

## **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.

Instrumente in dem 35 Pariser Fußs vom Erdboden an hohen von N. O. S. W. bis N. W. N. freyem Observationszimmer.

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, 3	U. 11, 42 Nacht	26, 5, 2	18 9, 17 Früh	0, 5, 1	0, 1, 5 gefallen d. 17. von 7 U. früh bis 9 U. Nachts.	26, 8, 17
Barometer mit Correct. + 10° Reaum.	26, 10, 04	U. 11, 42 Nacht	26, 4, 82	18 9, 17 Früh	0, 5, 22	0, 1, 44 gefallen den 17. von 7 Uhr früh bis 9 Uhr Nachts.	26, 7, 74
Thermometer neben Barometer.	+ 21, 6	U. 4, 28 Mittag	+ 11°, 5	7 3, 3 Früh	11°, 1	+ 7°, 3 zugenommene Wärme d. 7. v. 3 U. 3' Früh bis 3 U. 8' Mittag.	+ 16, 352222
Thermometer frey in dem Schatten.	+ 22°, 3	U. 4, 25 Mittag	+ 7° 8,	7 3, 5 Früh	14°, 5	+ 12°, 5 zugenommene Wärme den 15. v. 7 U. Früh bis 4 U. 25' Mittag.	+ 15, 258888
Thermometer frey in der Sonne	+ 30°, 7	U. 4, 26 Mittag	+ 8°, 2	7 3, 2 Früh	22°, 5	+ 19°, 1 zugenommene Wärme den 7. v. 3 U. 2' Früh bis 3 U. 28' Mittag.	+ 17, 481111
Hygrometer reducirt auf 40° = 0°.	Größte Tröckne. 8°, 7	3 U. 42' Mittag	Größte Feuchtigkeit 100°, 0	3 Die halbe Nacht	92°, 3	77°, 7 abgenommene Feuchtigkeit den 11. v. 7 Uhr Früh bis 3 Uhr 42' Mittags.	67, 834444
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Franz. Gran.	Geringste Lockerh. - 2, 7	U. 3, 8 Früh	Größte Lockerh. - 8, 8	13 Fr. Gran. 6, 17 Abend	Fr. Gran 6, 1	2, 4 Franz. Gran zugenommene Lockerheit d. 13. von 7 Uhr Früh bis 6 U. 17' Abends.	Fr. Gran. - 5, 902222
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 19°, 44'	U. 5, 57 Abend	Geringste westliche Abweich. 17°, 26'	26 U. 10, 42 Nacht	2°, 18'	1°, 15' abgenommene westl. Abw. den 26. v. 9 U. Abends bis 10 U. 42' Nachts.	18°, 32'
Inclinatorium magneticum.	Größte Neigung. 72°, 47'	U. 3, 7 Mittag	Geringste Neigung. 70°, 8'	26 U. 10, 38 Nacht	2°, 39'	1°, 22' abgenommene Neigung d. 26. von 9 U. 7' bis 10 Uhr 38' Nacht.	71°, 30'

Beschaffenheit.	Tage.	Nächte.
Heitere 2	-	3 8
Heitere 1	-	7 7
Schöne 2	-	2 3
Schöne 1	-	7 2
Vermischte 2	-	3 2
Vermischte 1	-	3 1
Trübe 2	-	3 2
Trübe 1	-	2 5
Mit Nebel 2	-	6 4
Mit Nebel 1	-	2 2
Mit Regen 2	-	4 2
Mit Regen 1	-	- 1
Mit Schnee 2	-	- -
Mit Schnee 1	-	- -
Mit Reifen	-	- -
Mit Hagel	-	- -
Wetterleuchten	-	2 2
Mit Gewitter	-	1 1
Winde I. Grad	22	21
"   "   " II. Grad	8	2
"   "   " III. Grad	-	-
"   "   " IV. Grad	-	-
Windstille	-	7

Besondere meteorische Erscheinungen.

Erscheinung	Anzahl
Morgenröthen	- 3
Abendröthen	- 8
Regenbögen	- -
Höfe um die Sonne	4
Höfe um den Mond	6
Ringe um die Sonne	-
Ringe um den Mond	-
Neben - Sonnen	-
Neben - Monde	-
Feuersäulen	-
Feuerkugeln	-
Zodiakallichter	-
Nordlichter	-
Wasserhose	-

Atmometer	Höhe des ausgedünsteten Wassers auf 1 Par. □ Fußs.	Schwere desselben nach dem K. B. Civilgewicht.	Schwere des ausgedünstete Wassers auf Augsburgs innere □ Fläche.
	6'', 2'', 70	℔. Loth. Quint. 30, 2, 3, 64	Centner. ℔. Loth. 6832445, 65, 15

Hyetometer	Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Pariser □ Fußs.	Schwere desselben nach K. B. Civilgewicht.	Gewicht des Regen- oder Schneewassers auf Augsburgs innere □ Fläche.
	2, 3, 21	℔. Loth. Quint. 11, 1, 2, 92	Centner. ℔. Loth. 2488766, 34, 28.

Astronomische Erscheinungen.

Sonnenflecken, kleine	31
"   "   "   "   "   " mittlere	18
"   "   "   "   "   " große	16
Untiefen in der Sonne	13
Sonnenfackeln	8
Sonnenfinst. sichtbare	-
"   "   " unlichtbare	-
Mondfinst. sichtbare	-
"   "   " unlichtbare	-
Kometen	-
Anzahl aller Beobacht.	538