

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

R e s u l t a t e
der meteorologischen Beobachtungen im September.

Instrumente
in dem 35
Pariser Fuß
vom Erdbo-
den an hohen
von N. O.
S. W. bis
NWN. frey-
em Observa-
tionszimmer.

Summarische Uebersicht
der Witterung, der me-
teorisch- und astronmi-
schen Erscheinungen.

Höchster Stand.	Monatst. Zeit.	Tiefster Stand.	Monatst. Zeit.	Größte Veränderung.	Schnelle Veränderung.	Mittel aus allen Beobachtungen.
Barometer ohne Correction.	26,11, 6 22	U. 10, 13 Früh	26, 4, 2 1	U. 12, 7 Nacht	0, 7, 4	0, 1, 5 gefallen d. 16. von 2 Uhr Mittags bis 9 Uhr Nachts. 26,8,73333I
Barometer mit Correct. +10°Reaum.	26,11, 41 22	U. 10, 13 Früh	26, 3, 97 1	U. 12, 7 Nacht	0, 7, 44	0, 1, 36 gefallen d. 16. von 2 Uhr Mittags bis 9 Uhr Nachts. 26,8,35333I
Thermometer neben Barometer.	+ 21°, 9 30	U. 3, 14 Mittag	+ 8°, 1 24	U. 5, 2 Früh	13°, 8	+ 7°, 1 zugenommene Wärme d. 30. v. 7 Uhr früh bis 3 U. 14' Mittag. +15,618888
Thermometer frey in dem Schatten.	+ 21°, 0 5	U. 3, 37 Mittag	+ 1°, 2 23	U. 3, 13 Früh	19°, 8	+ 14°, 2 zugenommene Wärme den 25. von 7 U. Früh b. 3 U. 8' Mittag. +10,803333
Thermometer frey in der Sonne	+ 29°, 1 13	U. 3, 11 Mittag	+ 1°, 6 23	U. 3, 39 Früh	27°, 5	+ 18°, 1 zugenommene Wärme d. 13. v. 7 Uhr Früh bis 3 U. 11' Mittag. +14,115555
Hygrometer reducirt auf 40° = 0°.	Größte Tröckne. 2°, 1 13	U. 3, 2 Mittag	Größte Feuchtigkeit 97°, 3 26	U. 10, 47 Nacht	95°, 2	77°, 0 abgenommene Feuchtigk. d. 13. v. 7 U. Früh bis 3 U. 2' Mittag. 57,163333
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Franz. Gran.	Geringste Lockerh. - 0, 8 22	U. 4, 13 Früh	Größte Lockerh. - 6, 7 16	U. 4, 38 Mittag	Fr. Gran 5, 9	- 2, 3 Fr. Gran zugenommene Lockerheit d. 30. von 7 Uhr Früh bis 3 U. 7' Mittags. Fr. Gran. - 4,134444
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 19°, 36' 4	U. 8, 52 Nacht	Geringste westliche Abweich. 17°, 28' 13	U. 1, 7 Mittag	2°, 8'	1°, 5' zugenommene westliche Abweichung den 4. von 7 Uhr 13' bis 8 Uhr 52' Nachts. 18°, 31'
Inclinatorium magneticum.	Größte Neigung. 72°, 23' 20	U. 5, 18 Früh	Geringste Neigung. 70°, 17' 4	U. 8, 56 Nacht	2°, 6'	1°, 12' abgenommene Neigung d. 4. v. 7 Uhr 21' bis 8 U. 56' Nachts. 71°, 29'

Beschaffenheit.	Tage.	Nächte.
Heitere 2	-	1 5
Heitere 1	-	1 6
Schöne 2	-	1 7
Schöne 1	-	11 2
Vermischte 2	-	6 1
Vermischte 1	-	3 2
Trübe 2	-	4 3
Trübe 1	-	3 4
Mit Nebel 2	-	5 1
Mit Nebel 1	-	1 1
Mit Regen 2	-	5 2
Mit Regen 1	-	- -
Mit Schnee 2	-	- -
Mit Schnee 1	-	- -
Mit Reiften	-	- -
Mit Hagel	-	- -
Wetterleuchten	3	1
Mit Gewitter	-	- -
Winde I. Grad	15	20
" II. Grad	12	7
" III. Grad	-	-
" IV. Grad	-	-
Windstille	3	3

Besondere meteorische Erscheinungen.	Anzahl
Morgenröthen	4
Abendröthen	5
Regenbögen	-
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	-
Erdbeben	-

Atmometer	Höhe des ausgedünsteten Wassers auf 1 Par. □ Fuß. 0', 7'', 5''', 07	Schwere desselben nach dem K. B. Civilgewicht. lb. Loth. Quint. 36, 5, 3,64	Schwere des ausgedünsteten Wassers auf Augsburgs innere □ Fläche. Centner. lb. Loth. 8146799, 65, 26
Hyetometer	Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Pariser □ Fuß. 0, 1, 6, 7,	Schwere desselben nach K. B. Civilgewicht. lb. Loth. Quint. 7, 19, 0,4	Gewicht des Regen- oder Schneewassers auf Augsburgs innere □ Fläche. Centner. lb. Loth. 1710398, 4, 6

Astronomische Erscheinungen.	
Sonnenflecken, kleine	1
" " " mittlere	1
" " " grofse	6
Untiefen in der Sonne	5
Sonnenfackeln	2
Sonnenfinst. sichtbare	-
" " " unsichtbare	1
Mondfinst. sichtbare	-
" " " unsichtbare	-
Kometen	-

Anzahl aller Beobacht. 1475