

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 Fus vom Erdbden an hohen von N. O. S. W. bis NW N. freyem Observationszimmer.

Summarische Uebersicht der Witterung, der meteorisch- und astronomischen Erscheinungen.

Hchster Stand.	Monatst.	Zeit.	Tiefster Stand.	Monatst.	Zeit.	Grte Vernderung.	Schnelle Vernderung.	Mittel aus allen Beobachtungen.
Barometer ohne Correction.	26, 11, 6	U. 10, 32 Nacht	26, 1, 2	1	12, 23 Frh	0, 10, 4	0, 2, 4 gestiegen den 2. von 6 U. 5' Frh bis 7 U. 3' Nachts.	26, 7, 918888
Barometer mit Correct. +10 Reaum.	26, 11, 46	U. 10, 32 Nacht	26, 1, 04	1	12, 23 Frh	0, 10, 42	0, 2, 35 gestiegen den 2. von 6 U. 5' Frh bis 7 U. 3' Nachts.	26, 7, 718888
Thermometer neben Barometer.	+ 20, 8	U. 4, 13 Mittag	+ 8, 4	5	3, 7 Frh	12, 4	+ 5, 5 zugenommene Wrme d. 11. v. 5 U. 16' Frh bis 4 U. 13' Mittag.	+ 13, 074444
Thermometer frey in dem Schatten.	+ 23, 4	U. 4, 7 Mittag	+ 4, 2	3	1, 16 Frh	19, 2	+ 11, 3 zugenommene Wrme den 11. von 5 U. 7' Frh bis 4 U. 7 Min. Mittags.	+ 10, 284444
Thermometer frey in der Sonne	+ 29, 3	U. 4, 7 Mittag	+ 5, 7	3	1, 3 Frh	23, 6	+ 16, 5 zugenommene Wrme den 11. v. 4 U. 52' Frh bis 4 Uhr 7' Mittags.	+ 11, 316666
Hygrometer reducirt auf 40 = 0.	Grste Trckne. 15, 8	U. 4, 9 Mittag	Grste Feuchtigkeit 100, 0	5	Die ganze Nacht	84, 2	69, 8 abgenommene Trckne den 11. von 4 U. 9' Mittags bis 10 U. 7' Nachts.	76, 151111
Manometer reducirt auf 1 = 5, 72 Franz. Gran.	Grste Dichtigkeit + 0, 8	U. 3, 28 Mittag	Grste Lockerh. - 7, 2	1	U. 12, 0 Nacht	Fr. Gran 8, 0	- 1, 4 Franz. Gran abgenommene Locherheit den 1. von 9 Uhr 0' Nachts bis 7 U. 0' Frh den 2.	Fr. Gran. 2, 218888
Declinatorium magneticum.	Grste westliche Abweich. 19, 14	U. 3, 12 Frh	Geringste westliche Abweich. 18, 9	17	U. 5, 36 Frh	1, 5.	0, 43' abgenommene westliche Abweichung den 30. von 3 Uhr 12' Frh bis 5 Uhr 26 Min. Frh	18, 31'
Inclinorium magneticum.	Grste Neignug. 72, 5	U. 12, 48 Frh	Geringste Neignug. 71, 10'	21	U. 6, 25 Frh	0, 55'	0, 35' zugenommene Neignug den 31. August von 11 Uhr 3' Nachts bis 12 U. 48' Frh d. 1. Sept.	71, 30'

Beschaffenheit.	Tage.	Nchte
Heitere 2	-	1 4
Heitere 1	-	1 2
Shne 2	-	2 1
Shne 1	-	3 4
Vermischte 2	-	3 1
Vermischte 1	-	6 2
Trbe 2	-	2 3
Trbe 1	-	12 13
Mit Nebel 2	-	4 2
Mit Nebel 1	-	-
Mit Regen 2	-	10 8
Mit Regen 1	-	-
Mit Schnee 2	-	-
Mit Schnee 1	-	-
Mit Reiften	-	6 4
Mit Hagel	-	-
Wetterleuchten	-	2 2
Mit Gewitter	-	-
Winde I. Grad	-	20 20
" II. Grad	-	9 5
" III. Grad	-	1 2
" IV. Grad	-	-
Windstille	-	- 3

Besondere meteorische Erscheinungen.	Anzahl
Morgenrthen	- 4
Abendrthen	- 5
Regenbgen	- -
Hfe um die Sonne	- -
Hfe um den Mond	- -
Ringe um die Sonne	- -
Ringe um den Mond	- 4
Neben - Sonnen	- -
Neben - Monde	- -
Feuerfulen	- -
Feuerkugeln	- -
Zodiakallichter	- -
Nordlichter	- -

Anzahl aller Beobacht. | 580

Atmometer	Hhe des ausgednsteten Wassers auf 1 Par. □ Fus.	Schwere desselben nach dem K. B. Civilgewicht.	Schwere des ausgednsteten Wassers auf Augsburgs innere □ Flche.
	0', 4'', 3''', 68	℔. Loth. Quint. 20. 21. 3,36	Centner. ℔. Loth. 4726918, 22, 17
Hyetometer	Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Pariser □ Fus.	Schwere desselben nach K. B. Civilgewicht.	Gewicht des Regen- oder Schneewassers auf Augsburgs innere □ Flche.
	0, 2, 11, 15	℔. Loth. Quint. 14, 8, 3, 8	Centner. ℔. Loth. 3213332, 86, 5.

Astronomische Erscheinungen.

Sonnenflecken, kleine	68
" " " mittlere	54
" " " groe	50
Untiefen in der Sonne	17
Sonnenfackeln	- 9
Sonnenfinst. sichtbare	-
" " " unsichtbare	-
Mondfinst. sichtbare	-
" " " unsichtbare	-
Kometen	- -