

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

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

Resultate

der meteorologischen Beobachtungen im August.

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

	Höchster Stand.		Tiefster Stand.		Größte Veränderung.		Schnelle Veränderung.	Mittel aus allen Beobachtungen.
	Monatst.	Zeit.	Monatst.	Zeit.	Monatst.	Zeit.		
Barometer ohne Correction.	26, 9, 9	17 10, 3 Nacht	26, 3, 5	30 11, 8 Nacht	0, 6, 4		0, 2, 4 gefallen d. 30. von 8 Uhr 16' Früh bis 11 U. 8' Nachts.	26, 7, 933333
Barometer mit Correct. +10° Reaum.	26, 9, 42	17 10, 3 Nacht	26, 3, 01	30 11, 8 Nacht	0, 6, 41		0, 2, 14 gefallen d. 30. von 8 Uhr 16' Früh bis 11 U. 8' Nachts.	26, 7, 423333
Thermometer neben Barometer.	+ 25, 1	2 3, 37 Mittag	+ 12, 8	31 11, 52 Nacht	12, 3		+ 5, 3 zugenommene Wärme d. 13. v. 7 Uhr früh bis 3 U. 18' Mittag.	+ 17, 517203
Thermometer frey in dem Schatten.	+ 25, 3	2 3, 41 Mittag	+ 8, 8	31 11, 47 Nacht	17, 5		+ 9, 9 zugenommene Wärme den 2. von 7 U. Früh b. 3 U. 41' Mittag.	+ 15, 420429
Thermometer frey in der Sonne	+ 33, 8	2 3, 42 Mittag	+ 8, 7	31 11, 47 Nacht	25, 1		+ 16, 5 abgenommene Wärme d. 27. v. 3 Uhr 47' Mitag b. 9 U. Nacht.	+ 16, 607526
Hygrometer reducirt auf 40° = 0°.	Größte Tröckne. 0, 0	v. 11 U. 7' Mitt. b. 4 U. 37' Min. Mittag	Größte Feuchtigk. 97, 6	31 5, 3 Früh	97, 6		88, 5 abgenommene Feuchtigk. d. 27. v. 7 U. Früh bis 2 U. Mittag.	59, 989243
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Franz. Gran.	Geringste Lockerh. - 3, 2	10 4, 21 Früh	Größte Lockerh. - 7, 4	30 3, 48 Mittag	Fr. Gran 4, 2		- 2, 2 Fr. Gran zugenommene Lockerheit d. 24. von 7 Uhr Früh bis 2 U. Mittags.	Fr. Gran. - 5, 362365
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 19, 48'	7 12, 31 Mittag	Geringste westliche Abweich. 16, 23'	5 12, 43 Mittag	3, 25'		2, 4' abgenommene westliche Abweichung den 5. von 12 Uhr bis 12 Uhr 43' Mittags.	18, 27'
Inclinatorium magneticum.	Größte Neigung. 72, 44'	31 10, 7 Nacht	Geringste Neigung. 70, 19'	7 12, 46 Mittag	2, 25'		1, 22' abgenommene Neigung d. 7. v. 12 U. 8' bis 12 U. 46' Mittag	71, 31'

Beschaffenheit.	Anzahl	
	Tage.	Nächte
Heitere 2	-	2
Heitere 1	-	3
Schöne 2	-	-
Schöne 1	-	10
Vermischte 2	-	12
Vermischte 1	-	2
Trübe 2	-	2
Trübe 1	-	5
Mit Nebel 2	-	2
Mit Nebel 1	-	-
Mit Regen 2	-	12
Mit Regen 1	-	1
Mit Schnee 2	-	-
Mit Schnee 1	-	-
Mit Reifen	-	-
Mit Hagel	-	2
Wetterleuchten	4	2
Mit Gewitter	-	4
Winde I. Grad	15	22
" " II. Grad	16	7
" " III. Grad	-	1
" " IV. Grad	-	-
Windstille	-	1

Besondere meteorische Erscheinungen.

Morgenröthen	-	3
Abendröthen	-	4
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. □ Fußs.	Schwere desselben nach dem K. B. Civilgewicht.	Schwere des ausgedünsteten Wassers auf Augsburgs innere □ Fläche.
	0, 8'', 0'', 34	℔. Loth. Quint. 39, 4, 1, 68	Centner. ℔. Loth. 8811751, 19, 21

Astronomische Erscheinungen.

Sonnenflecken, kleine	7
" " " mittlere	6
" " " große	8
Untiefen in der Sonne	7
Sonnenfackeln	3
Sonnenfinst. sichtbare	-
" " unsichtbare	-
Mondfinst. sichtbare	-
" " unsichtbare	-
Kometen	1

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.
	0, 3'', 6'', 97,	℔. Loth. Quint. 17, 14, 2, 44	Centner. ℔. Loth. 3930256, 89, 4

Anzahl aller Beobacht. 580