

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

Meteorologische Instrumenten, welche nach der I. Anmerkung des Jahrbuches n. 1823 Seite 56 aufgestellt sind.

Resultate der meteorologischen Beobachtungen im August.

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, 9, 5	U. 4, 7 Früh.	26, 4, 0	15 11, 53 Nacht	0, 5, 5	0'', 3'', 3 gefallen den 30. von 7 Uhr Früh bis 2 U. Mittags.	26, 7, 19999
Barometer mit Correct. + 10° Reaum.	26, 8, 922	U. 4, 7 Früh.	26, 3, 524	15 11, 53 Nacht	0, 5, 398	0'', 3'', 336 gefallen den 30. von 7 Uhr Früh bis 2 U. Mittag.	26, 6, 732768
Thermometer neben Barometer.	+ 22°, 1	U. 2, 47 Mittag	+ 11°, 0	30 4, 17 Früh.	11°, 1	+ 5°, 3 zugenommene Wärme den 31. von 7 U. Früh bis 2 U. Mittag.	+ 16, 258064
Thermometer frey in dem Schatten.	+ 25°, 8	U. 3, 57 Mittag	+ 5°, 0	30 4, 13 Früh.	20°, 8	+ 13°, 6 zugenommene Wärme den 9 v. 7 U. Früh bis 3 U. 57' Mittag.	+ 13, 761289
Thermometer frey in der Sonne	+ 36°, 2	U. 3, 56 Mittag	+ 5°, 8	30 4, 7 Früh.	30°, 4	+ 20°, 6 abgenommene Wärme den 15. v. 3 U. 57' Mittag bis 9 U. Nacht.	+ 15, 743010
Hygrometer reducirt auf 30° = 0°.	Größte Tröckne. 17°, 2	U. 3, 27 Mittag	Größte Feuchtigkeit 97°, 4	U. 5, 28 Abend	80°, 2	67°, 8 abgenommene Feuchtigkeit den 18. v. 7 U. Früh bis 3 Uhr 27' Mittag.	75, 496773
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Franz. Gran.	Größe Dichtigkeit + 3, 9 Fr. Gran.	U. 5, 19 Früh.	Größe Lockerh. - 2, 0 Fr. Gran.	U. 5, 13 Früh.	Fr. Gran. 5, 9	3, 0 Fr. Gr. abgenommene Dichtigkeit den 7. von 2 U. Mittag bis 9 Uhr Nachts.	Fr. Gran. + 1, 231282
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 19°, 45'	U. 1, 3 Mittag	Geringste westliche Abweich. 16°, 47'	U. 8, 54 Abend	2°, 58'	1°, 45' abgenommene westliche Abweichung den 16. um 8 U. 54' Abend	18°, 32'
Inclinorium magneticum.	Größte Neigung. 72°, 31	U. 8, 54 Abend	Geringste Neigung. 70°, 41'	U. 3, 7 Mittag	1°, 50'	0°, 2' zugenommene Neigung d. 16. um 8 Uhr 54' Abends.	71°, 29'

Beschaffenheit.	Tage.	Nächte.
Heitere 2	2	2
Heitere 1	1	3
Schöne 2	1	1
Schöne 1	2	2
Vermischte 2	3	3
Vermischte 1	3	2
Trübe 2	4	2
Trübe 1	15	16
Mit Nebel 2		
Mit Nebel 1		
Mit Regen 2	13	10
Mit Regen 1	1	
Mit Schnee 2		
Mit Schnee 1		
Mit Reifen		
Mit Hagel		
Wetterleuchten		
Mit Gewitter	6	5
Winde I. Grad	27	19
Winde II. Grad	2	1
Winde III. Grad		
Winde IV. Grad		
Windstille	2	2

Befondere meteorische Erscheinungen.

	Anzahl
Morgenröthen	2
Abendröthen	2
Regenbögen	2
Höfe um die Sonne	
Höfe um den Mond	1
Ringe um die Sonne	
Ringe um den Mond	
Neben-Sonnen	
Neben-Monde	
Feuersäulen	
Feuerkugeln	
Zodiakallichter	
Nordlichter	
Erdfürisse	

Atmometer	Höhe des ausgedünsteten Wassers auf 1 Par. □ Fufs.	Schwere desselben nach dem K. B. Civilgewicht.	Schwere des ausgedünsteten Wassers auf Augsburgs innere □ Fläche.
	0', 7'', 0'', 7	Pfund. Loth. Quint. 34, 13, 1,	Centner. H. Loth. 7747263, 68, 2
Hyetometer	Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Pariser □ Fufs.	Schwere desselben nach K. B. Civilgewicht.	Gewicht des Regen- oder Schneewassers auf Augsburgs innere □ Fläche.
	0', 7'', 4'', 02	H. Loth. Quint. 35, 24, 1, 04	Centner. H. Loth. 8050761, 26, 17

Astronomische Erscheinungen.

Sonnenflecken, kleine	32
" " " mittlere	13
" " " große	9
Untiefen in der Sonne	6
Sonnenfackeln	3
Sonnenfinst. sichtbare	
" " " unsichtbare	
Mondfinst. sichtbare	
" " " unsichtbare	
Kometen	1
Anzahl aller Beobacht.	1587