

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 NWN. freyem Observationszimmer.

Resultate

der meteorologischen Beobachtungen im Juli.

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, 11, 3	U. 11, 17 Nacht	26, 5, 6	U. 16, 7, 8 Abend	0, 5, 7	0', 1"', 7 gestiegen den 2. von 7 Uhr Früh bis 5 U. 16' Abends.	26, 8, 153763
Barometer mit Correct. +10° Reaum.	26, 10, 96	U. 11, 17 Nacht	26, 5, 03	U. 16, 7, 8 Abend	0, 5, 93	0', 1"', 62 gestiegen den 2 v. 7 Uhr 0' Früh bis 5 U. 16' Abends.	26, 7, 633763
Thermometer neben Barometer.	+ 23, 2	U. 4, 23 Abend	+ 12, 8	U. 19, 3, 24 Früh.	10, 4	+ 4°, 3 zugenommene Wärme den 15. v. 6 U. 38' Früh bis 4 U. 7' Ab.	+ 17, 796773
Thermometer frey in dem Schatten.	+ 23, 8	U. 4, 27 Abend	+ 8, 0	U. 19, 3, 18 Früh.	0, 15, 8	+ 4°, 7 abgenommene Wärme den 14. von 10 Uhr 8' bis 3 Uhr 17' Mittags.	+ 14, 927956
Thermometer frey in der Sonne	+ 32, 3	U. 5, 7 Abend	+ 9, 0	U. 19, 3, 7 Früh.	0, 23, 3	+ 16°, 7 abgenommene Wärme den 31. von 5 U. 7' Abends bis 11 Uhr 3' Nachts.	+ 17, 684838
Hygrometer reducirt auf 40° = 0°.	Größte Tröckne. 15, 1	U. 4, 49 Abend	Größte Feuchtigkeit 98°, 3	U. 17, 10, 26 Nacht	0, 83, 2	74°, 2 zugenommene Feuchtigkeit den 16. von 4 U. 27' Abends bis 9 U. Nachts.	66, 740859
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Franz. Gran.	Geringste Lockerh. - 2, 3 Fr. Gran.	U. 11, 17 Nacht	Größte Lockerh. - 6, 4 Fr. Gran.	U. 2, 9, 18 Früh.	Fr. Gran 4, 1	- 2, 0 Franz. Gran verminderte Lockerheit den 18. von 7 Uhr Früh bis 9 Uhr Nachts.	Fr. Gran. - 4, 149462
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 18°, 36'	U. 2, 15 Früh.	Geringste westliche Abweich. 18°, 25'	U. 9, 7, 18 Abend	0, 0, 11.	0°, 7' vermehrte westliche Abweichung den 16. Abends 9 Uhr 14' bey nahem Gewitter mit Sturm von W 3.	18, 28
Inclinatorium magneticum.	Größte Neigung. 0, 71, 37	U. 1, 27 Früh.	Geringste Neigung. 71°, 27'	U. 30, 9, 33 Früh.	0, 0, 10.	0°, 8' vermehrte Neigung den 16. von 10 Uhr 38' Nachts bis den 17 Früh 1 Uhr 27'.	71, 29

Beschaffenheit.	Anzahl	
	Tage.	Nächte
Heitere 2 -	1	5
Heitere 1 -	2	4
Schöne 2 -	6	2
Schöne 1 -	3	2
Vermischte 2 -	3	3
Vermischte 1 -	7	1
Trübe 2 -	2	1
Trübe 1 -	7	13
Mit Nebel 2 -	1	1
Mit Nebel 1 -	-	-
Mit Regen 2 -	6	6
Mit Regen 1 -	-	3
Mit Schnee 2 -	-	-
Mit Schnee 1 -	-	-
Mit Reifen -	-	-
Mit Hagel -	-	-
Wetterleuchten	5	7
Mit Gewitter -	4	5
Winde I. Grad	21	20
" " II. Grad	8	4
" " III. Grad	1	3
" " IV. Grad	-	-
Windstille -	1	4

Besondere meteorische Erscheinungen.		Anzahl
Morgenröthen -	-	5
Abendröthen -	-	5
Regenbögen -	-	1
Höfe um die Sonne	-	4
Höfe um den Mond	-	3
Ringe um die Sonne	-	2
Ringe um den Mond	-	1
Neben-Sonnen -	-	-
Neben-Monde -	-	-
Feuerfäulen -	-	-
Feuerkugeln -	-	-
Zodiakallichter -	-	-
Nordlichter -	-	-

Atmometer	Schwere desselben nach dem K. B. Civilgewicht.	Schwere des ausgefüllten Wassers auf Augsburgs innere □ Fläche.
Höhe des ausgefüllten Wassers auf 1 Par. □ Fuß 8'', 4'', 29.	Pfund. Loth. Quint 40, 23, 3, 08	Centner. Pfund. Loth. 9173038, 48, 11.
Hyetometer	Schwere desselben nach K. B. Civilgewicht.	Gewicht des Regen- oder Schneewassers auf Augsburgs innere □ Fläche.
Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Pariser □ Fuß. 4'', 5'', 28.	℔. Loth. Quint. 24, 9, 2, 56.	Centner. ℔. Loth. 4873262, 44, 9.

Astronomische Erscheinungen.	
Sonnenflecken, kleine	58
" " " mittlere	28
" " " große	13
Untiefen in der Sonne	8
Sonnenfackeln -	20
Sonnenfinst. sichtbare	1
" " " unlichtbare	-
Mondfinst. sichtbare	-
" " " unlichtbare	-
Kometen -	-
Anzahl all. Beobacht.	647