

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 July.

Meteorologische Instrumente nach der Seite 1 ange-merkten Auf-stellung.

Höchster Stand	Monatst. Zeit.	Tiefster Stand.	Monatst. Zeit.	Größte Veränderung.	Schnelle Veränderung.	Mittel aus allen Beobachtungen.
Barometer ohne Correction.	26, 9, 8	U. 7, 21 Abend	26, 5, 2	U. 11, 3 Nacht	0, 4, 6	0, 1, 5 gestiegen den 1. v. 2 U. Mittag bis 9 Uhr Nachts.
Barometer mit Correct. +10° Reaum.	26, 9, 496	U. 7, 21 Abend	26, 4, 915	U. 11, 3 Nacht.	0, 4, 581	0, 1, 513 gestiegen den 1. v. 2 U. Mittag bis 9 Uhr Nachts.
Thermometer neben Barometer.	+22°, 1	U. 4, 7 Abend	+12°, 3	U. 4, 19 Früh.	9°, 8	+3°, 4 zugenommene Wärme den 14. v. 7 U. Früh bis 4 U. 7' Abend.
Thermometer frey in dem Schatten.	+25°, 2	U. 4, 5 Abend	+7°, 1	U. 11, 9 Nacht.	18°, 1	+8°, 7 abgenommene Wärme den 14. v. 4 U. 5' ab. bis 9 U. Nachts.
Thermometer frey in der Sonne	+31°, 8	U. 4, 56 Abend	+8°, 3	U. 11, 13 Nacht.	23°, 5	+13°, 6 abgenommene Wärme d. 13. v. 4 U. 56' ab. bis 9 U. Nacht.
Hygrometer reducirt auf 40°=0°.	Größte Tröckne. 18°, 4	U. 4, 27 Abend	Größte Feuchtigkeit 81°, 0	U. 5, 17 Früh.	62°, 6	48°, 0 abgenommene Feuchtigk. d. 13. v. 7 U. Früh b. 4 U. 27' Abend.
Manometer reducirt auf 1° = 5. 72 Franz. Gran.	Größte Dichtheit + 0, 1 Fr. Gran.	U. 5, 3 Früh.	Größte Lockerh. - 5, 2 Fr. Gran.	U. 3, 21 Mittag	Fr. Gran. 5, 3	- 2, 3 Fr. Gr. zugenommene Lockerheit d. 11 v. 7 U. Früh bis 2 U. Mittag.
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 20°, 11'	U. 2, 13 Mittag	Geringste westliche Abweich. 16°, 59'	U. 5, 24 Abend.	3°, 12'	1°, 42' zugenommene westliche Abweichung den 1. von 1 U. 53' bis 2 U. 13' Mittag.
Inclinorium magneticum	Größte Neigung. 72°, 36'	U. 5, 27 Abend	Geringste Neigung. 70°, 13'	U. 2, 16 Mittag.	2°, 23'	1°, 15' abgenommene Neigung d. 1. v. 12½ U. bis 2 U. 16' Mittag.

Atmometer	Höhe des ausgedünsteten Wassers auf 1 Par. □ Fufs.	0', 8'', 10'', 96	Schwere desselben nach dem K. B. Civilgewicht.	Pfund. Loth. Quint.	43, 14, 1, 92	Schwere des ausgedünsteten Wassers auf Augsburgs innere □ Fläche.	Centner. lb. Loth.	9783110, 94, 1
	Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Pariser □ Fufs.	0', 6'', 5'', 52		Schwere desselben nach K. B. Zivillgewicht.	lb. Loth. Quint.		31, 15, 3, 04	Gewicht des Regen- oder Schneewassers auf Augsburgs innere □ Fläche.

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

Beschaffenheit.	Tage.	Nächte.
Heitere 2 -	2	3
Heitere 1 -	-	3
Schöne 2 -	1	-
Schöne 1 -	7	1
Vermischte 2 -	4	3
Vermischte 1 -	1	3
Trübe 2 -	8	7
Trübe 1 -	8	11
Mit Nebel 2 -	-	-
Mit Nebel 1 -	-	-
Mit Regen 2 -	10	6
Mit Regen 1 -	4	3
Mit Schnee 2 -	-	-
Mit Schnee 1 -	-	-
Mit Reifen -	-	-
Mit Hagel -	-	1
Wetterleuchten	8	5
Mit Gewitter -	7	1
Winde I. Grad	23	26
Winde II. Grad	8	2
Winde III. Grad	-	-
Winde IV. Grad	-	-
Windstille -	-	3

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

Astronomische Erscheinungen.	Anzahl.
Sonnenflecken, kleine	-
„ „ „ mittlere	-
„ „ „ große	-
Untiefen in der Sonne	-
Sonnenfackeln „	-
Sonnenfinst. sichtbare	-
„ „ „ unsichtbare	1
Mondfinst. sichtbare	1
„ „ „ unsichtbare	-
Kometen „ „	-

Anzahl aller Beobacht. 1427