

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 1. Anmerkung des Jahrbuches a. 1823 Seite 56 aufgestellt sind.

Resultate der meteorologischen Beobachtungen im July.

Summarysche 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, 8, 6	11 U. 10. 23 Fröh.	26, 2, 8	20 U. 12. 54 Mittag	0, 5, 8	0", 2", 2 gestiegen den 20. v. 12 U. 54 Mitt. bis 9 U. Nachts.	26, 6, 160214
Barometer mit Correct. +10° Reaum.	26, 8, 095	11 U. 10. 23 Fröh.	26, 2, 205	20 U. 12. 54 Mittag	0, 5, 890	0", 2", 279 gefallen den 20. von 12 Uhr 54' Mittag bis 9 U. Nachts.	26, 5, 659457
Thermometer neben Barometer.	+22°, 8	4 U. 4. 51 Abend	+10°, 2	30 U. 11. 37 Nachts	12°, 6	+4°, 4 zugenommene Wärme den 4. von 7 U. Fröh bis 4 U. 51' Abends	+17, 001074
Thermometer frey in dem Schatten.	+27°, 2	4 U. 5. 13 Abend	+6°, 3	30 U. 11. 49 Nachts	20°, 9	+10°, 3 abgenommene Wärme den 18. v. 2 U. Mittag bis 9 U. Nacht.	+14, 869892
Thermometer frey in der Sonne	+33°, 3	4 U. 5. 14 Abend	+7°, 2	30 U. 11. 52 Nachts	26°, 1	+15°, 3 abgenommene Wärme d. 4. v. 5 U. 14' abends bis 9 U. Nachts.	+17, 470967
Hygrometer reducirt auf 30°=0°.	Größte Tröckne. 19°, 4	4 U. 4. 49 Abend	Größte Feuchtigk. 94°, 5	19 U. 10. 47 Nachts	75°, 1	59°, 6 abgenommene Tröckne den 4. von 4 Uhr 49' Abend bis 9 Uhr Nachts.	70, 510752
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Franz. Gran.	Größe Dichtigkeit + 2, 2 Fr. Gran.	15 U. 5. 3 Fröh.	Größte Lockerh. - 4, 2 Fr. Gran.	12 U. 5. 9 Abend	Fr. Gran. 6, 4	- 3, 0 Fr. Gr. abgenommene Lockerheit d. 25. v. 2 U. Mittag bis 9 Uhr Nachts.	Fr. Gran. - 0, 901075
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 20°, 46'	2 U. 2. 34 Mittag	Geringste westliche Abweich. 16°, 45'	12 U. 3. 43 Mittag	4°, 1'	2°, 13' zugenommene westl. Abw. den 2. v. 9 U. 31' früh bis 2 Uhr 34' Mittags.	18°, 33'
Inclinorium magneticum.	Größte Neigung. 72°, 28'	5 U. 12. 23 Mittag	Geringste Neigung. 70°, 16'	2 U. 2. 38 Mittag	2°, 12'	1°, 16' abgenommene Neigung den 2. v. 8 U. 43' Fröh bis 2 U. 38' Mitt.	71°, 32'

Beschaffenheit.	Tage.	Nächte.
Heitere 2	-	1 4
Heitere 1	-	- 4
Schöne 2	-	2 2
Schöne 1	-	2 2
Vermischte 2	-	6 2
Vermischte 1	-	4 2
Trübe 2	-	4 3
Trübe 1	-	10 10
Mit Nebel 2	-	- -
Mit Nebel 1	-	- -
Mit Regen 2	-	8 6
Mit Regen 1	-	1 2
Mit Schnee 2	-	- -
Mit Schnee 1	-	- -
Mit Reifen	-	- -
Mit Hagel	-	1 1
Wetterleuchten	-	4 3
Mit Gewitter	-	1 2
Winde I. Grad	-	19 10
Winde II. Grad	-	8 8
Winde III. Grad	-	2 -
Winde IV. Grad	-	- -
Windstille	-	2 3

Besondere meteorische Erscheinungen.	Anzahl
Morgenröthen	3
Abendröthen	2
Regenbögen	-
Höfe um die Sonne	2
Höfe um den Mond	3
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. □ Fufs.	Schwere desselben nach dem K. B. Civilgewicht.	Schwere des ausgedünsteten Wassers auf Augsburgs innere □ Fläche.
	0', 7", 4"', 29	Pfund. Loth. Quint. 35, 27, 3, 08,	Centner. lb. Loth. 8075498 51 28
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", 10"', 8	lb. Loth. Quint. 38, 17, 1, 6	Centner. lb. Loth. 8670894 88, 23

Astronomische Erscheinungen.	
Sonnenflecken. klein	31
" " " mittlere	16
" " " große	5
Untiefen in der Sonne	17
Sonnenfackeln	3
Sonnenfinst. sichtbare	-
" " " unichtbare	-
Mondfinst. sichtbare	-
" " " unichtbare	-
Kometen	-

Anzahl aller Beobacht. 1523