

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 Juni.

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, 8, 4	23	U. 2, 17 Fröh.	26, 4, 6	7	U. 3, 9 Fröh.	0, 3, 8	0", 1", 9 gefallen den 14. von 7 Uhr Fröh bis 9 U. Nachts.	26,6,646666
Barometer mit Correct. +10° Reaum.	26, 7, 948	23	U. 2, 17 Fröh.	26, 4, 397	7	U. 3, 9 Fröh.	0, 3, 551	0", 2", 079 gefallen den 14. von 7 Uhr Fröh bis 9 U. Nachts.	26,6,234194
Thermometer neben Barometer.	+ 20°, 1	1	U. 3, 56 Mittag	+ 9°, 4	27	U. 11, 3 Nachts	10°, 7	+ 5°, 5 abgenommene Wärme den 27. von 2 U. Mitt. bis 11 U. 3' Nacht.	+15,745555
Thermometer frey in dem Schatten.	+ 25°, 8	30	U. 4, 3 Abend	+ 6°, 0	8	U. 2, 19 Fröh.	19°, 8	+ 10°, 4 zugenommene Wärme den 30 v. 7 U. Fröh bis 4 U. 3' Abend.	+13,841111
Thermometer frey in der Sonne	+ 35°, 6	30	U. 4, 2 Abend	+ 6°, 5	8	U. 2, 14 Fröh.	29°, 1	+ 18°, 2 abgenommene Wärme den 30. v. 4 Uhr 2' Abend bis 9 U. Nacht.	+16,046666
Hygrometer reducirt auf 30°=0°.	Größte Tröckne. 19°, 3	30	U. 3, 51 Mittag	Größte Feuchtigk. 100°, 0		U. 9, 15 b. 12 U. Nachts	80°, 7	58°, 7 zugenommene Tröckne den 30. von 7 U. Fröh bis 3 Uhr 51' Mittag.	76,942222
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Franz. Gran.	Größe Dichtheit + 3, 2 Fr. Gran.	9	U. 12 7 Mittag	Größe Lockerh. - 1, 2 Fr. Gran.		U. 4, 8 Fröh.	Fr. Gran. 4, 4	+ 2, 0 Fr. Gr. abgenommene Dichtheit den 30. von 7 U. Fröh bis 2 1/4 U. Mittags	Fr. Gran. + 1,184444
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 20°, 11'	18	U. 4, 9 Abend	Geringste westliche Abweich. 16°, 48'		U. 6, 41 Abend.	3°, 23'	1°, 45' abgenommene westliche Abweichung den 15. von 2 U. 27' bis 6 U. 31' Abends.	18°, 33'
Inclinorium magneticum.	Größte Neigung. 72°, 15'	15	U. 6, 37 Abend	Geringste Neigung. 70°, 50'		U. 4, 12 Abend	1°, 25'	0°, 45' zugenommene Neigung d. 15. v. 12 U. 15' Mitt. b. 6 U. 32' Abend.	71°, 30'

Beschaffenheit.	Tage.	Nächte.
Heitere 2	-	-
Heitere 1	-	2
Schöne 2	2	4
Schöne 1	7	1
Vermischte 2	2	1
Vermischte 1	6	2
Trübe 2	2	8
Trübe 1	11	12
Mit Nebel 2	-	-
Mit Nebel 1	-	-
Mit Regen 2	12	11
Mit Regen 1	4	2
Mit Schnee 2	-	-
Mit Schnee 1	-	-
Mit Reifen	-	-
Mit Hagel	1	-
Wetterleuchten	5	4
Mit Gewitter	3	2
Winde I. Grad	27	28
Winde II. Grad	2	1
Winde III. Grad	-	-
Winde IV. Grad	-	-
Windstille	1	1

Besondere meteorische Erscheinungen.

	Anzahl
Morgenröthen	2
Abendröthen	4
Regenbögen	2
Höfe um die Sonne	-
Höfe um den Mond	1
Ringe um die Sonne	-
Ringe um den Mond	-
Neben-Sonnen	-
Neben-Monde	-
Feuerfäulen	-
Feuerkugeln	-
Zodiakallichter	-
Nordlichter	-
Erdtöße	-

Astronomische Erscheinungen.

Sonnenflecken, kleine	59
" " " mittlere	18
" " " grofse	13
Untiefen in der Sonne	8
Sonnenfackeln	8
Sonnenfinst. sichtbare	-
" " " unsichtbare	-
Mondfinst. sichtbare	-
" " " unsichtbare	-
Kometen	1
Anzahl aller Beobacht.	1582

Atmometer	Höhe des ausgedünsteten Wassers auf 1 Par. □ Fufs.	0', 6", 6", 16	Schwere desselben nach dem K. B. Civilgewicht.	Pfund. Loth. Quint.	31, 24, 0,32	Schwere des ausgedünsteten Wassers auf Augsburgs innere □ Fläche.	Centner. lb. Loth.	7148915, 2, 17
	Hyetometer	Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Pariser □ Fufs.		1', 2", 7", 14	Schwere desselben nach K. B. Civilgewicht.		lb. Loth. Quint.	70, 20, 3,28