

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 v. 1823 Seite 56 aufgestellt sind.

R e s u l t a t e

der meteorologischen Beobachtungen im Juny.

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

	Höchster Stand		Tiefster Stand		Größte Veränderung		Schnelle Veränderung.	Mittel aus allen Beobachtungen.	Beschaffenheit.		
	Monatst.	Zeit.	Monatst.	Zeit.	Monatst.	Zeit.			Tage.	Nächte.	
Barometer ohne Correction.	26,10,7	25 U. 9, 52 Früh.	26, 5, 2	2 U. 9, 47 Früh.	0, 5, 4		0, 1, 4 gestiegen den 3. von 7 Uhr Früh bis 9 U. Nachts.	26,8,617777	Heitere 2 -	1 2	
Barometer mit Correct. +10° Reaum.	26,10,352	25 U. 9, 52 Früh.	26, 4,808	2 U. 9, 47 Früh.	0, 5,544		0, 1, 384 gestiegen den 3. von 7 Uhr Früh bis 9 U. Nachts.	26,8,235601	Heitere 1 -	2 3	
Thermometer neben Barometer.	+21°, 6	30 U. 3, 49 Mittag	+10°, 8	22 U. 3, 8 Früh.	10, 8		+3°, 1 zugenommene Wärme den 30. von 7 U. Früh bis 3 U. 49' Mittag.	+15,392222	Schöne 2 -	1 3	
Thermometer frey in dem Schatten.	+25°, 3	30 U. 4, 2 Abend	+5°, 8	20 U. 11, 3 Nachts	19° 5		+9°, 8 zugenommene Wärme den 30. von 7 U. Früh bis 4 U. 2' Abend.	+14,006666	Schöne 1 -	5 2	
Thermometer frey in der Sonne	+33°, 0	30 U. 4, 7 Abend	+6°, 0	20 U. 11, 9 Früh.	27°, 0		+16°, 0 abgenommene Wärme d. 29. von 2 Uhr Mittag bis 9 U. Nachts.	+15,201133	Vermischte 2 -	6 3	
Hygrometer reducirt auf 40°=0°.	Größte Tröckne. 7°, 6	29 U. 3, 13 Mittag.	Größte Feuchtigkeit 29°, 8	2 U. 11, 17 Nachts	85°, 2		63°, 0 abgenommene Feuchtigk. d. 10. v. 7 U. Früh bis 2 U. Mittag.	59,524444	Trübe 2 -	5 2	
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Franz. Gran.	Größte Dichtheit + 3, 4 Fr. Gran.	23 U. 12 7 Mittag	Größte Lockerh. - 3, 2 Fr. Gran.	16 U. 10, 54 Nachts	Fr. Gran. 6, 6		+2, 4 Fr. Gr. zugenommene Dichtheit. den 21. von 7 U. Früh bis 2 U. Mittags.	Fr. Gran. - 0,529999	Trübe 1 -	8 9	
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 19°, 34'	5 U. 5, 37 Abend	Geringste westliche Abweich. 17°, 26'	24 U. 3, 17 Früh.	2°, 8'		1°, 6' abgenommene westliche Abweichung den 24. von Mitternacht bis 3 U. 17' Früh.	18°, 32'	Mit Nebel 1 -	1 -	
Inclinatorium magneticum.	Größte Neigung. 72°, 31'	24 U. 1, 23 Mittag	Geringste Neigung. 70°, 33'	17 U. 11, 32 Nachts	1°, 58'		1, 0' zugenommene Neig. den 24. v. 3½ Früh bis 1 U. 23' Mittag.	71°, 31'	Mit Regen 2 -	6 6	
Atmometer	Höhe des ausgedünsteten Wassers auf 1 Par. □ Fufs. 0', 7'', 9'', 84		Schwere desselben nach dem K. B. Civilgewicht. Pfund. Loth. Quint. 37, 31, 2,52		Schwere des ausgedünsteten Wassers auf Augsburgs innere □ Fläche. Centner. lb. Loth. 8583088, 35, 24						
Hyetometer	Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Pariser □ Fufs. 0', 7'', 4'', 51		Schwere desselben nach K. B. Civilgewicht. lb. Loth. Quint. 35, 30, 2,52		Gewicht des Regen- oder Schneewassers auf Augsburgs innere □ Fläche. Centner. lb. Loth. 8095579, 18, 7						
										Astronomische Erscheinungen.	
										Morgenröthen -	1
										Abendröthen -	1
										Regenbögen -	5
										Höfe um die Sonne	-
										Höfe um den Mond	-
										Ringe um die Sonne	-
										Ringe um den Mond	-
										Neben-Sonnen -	-
										Neben-Monde -	-
										Feuerfäulen -	-
										Feuerkugeln -	-
										Zodiakallichter -	-
										Nordlichter -	-
										Windhose -	1
										Anzahl aller Beobachtungen 1578	