

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

R e s u l t a t e

der meteorologischen Beobachtungen im May.

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

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

	Höchster Stand	Monatst.	Zeit.	Tiefster Stand.	Monatst.	Zeit.	Größte Veränderung.	Schnelle Veränderung.	Mittel aus allen Beobachtungen.	Beschaffenheit.	
										Tage.	Nächte.
Barometer ohne Correction.	26,11, 1	I	U. 4, 3 Früh.	26, 4, 8	27	U. 10, 19 Nacht.	0, 6, 3	0', 1"', 3 gestiegen den 14. v. 7 U. früh bis 9 Uhr Nachts.	26,7,889247	Heitere 2 -	3 2
Barometer mit Correct. +10° Reaum.	26,11,172	I	U. 4, 3 Früh.	26, 4, 572	27	U. 10, 19 Nacht.	0, 6, 600	0', 1"', 417 gestiegen den 14. von 7 U. früh bis 9 Uhr Nachts.	26,7,551017	Heitere 1 -	3 2
Thermometer neben Barometer.	+21°, 5	8	U. 3, 41 Mittag	+8°, 3	I	U. 3, 37 Früh.	13°, 2	+5°, 5 zugenommene Wärme den 8. v. 7 U. Früh bis 3 U. 41' Mitt.	+14,788171	Schöne 2 -	1 2
Thermometer frey in dem Schatten.	+23°, 6	8	U. 3, 37 Mittag	+3°, 1	I	U. 3, 32 Früh.	20°, 5	+11°, 9 zugenommene Wärme d. 1. v. 3 U. 32' Fr. bis 2 U. Mittags.	+11,932257	Schöne 1 -	5 1
Thermometer frey in der Sonne	+27°, 2	25	U. 3, 48 Mittag	+3°, 7	I	U. 3, 30 Früh.	23°, 5	+14°, 2 zugenommene Wärme d. 25. von 3 U. 48' Mitt. bis 9 U. Nacht.	+13,495698	Vermischte 2 -	6 4
Hygrometer reducirt auf 40°=0°.	Größte Tröckne. 0°, 0	8	U. 1 ³ / ₄ bis 3 ³ / ₄ Uhr Mittag	Größte Feuchtig-keit 85°, 3	27	U. 11, 13 Nacht.	85°, 3	46°, 8 zugenommene Tröckne den 6. v. 7 U. Früh b. 2 U. Mittag.	38,264516	Vermischte 1 -	7 2
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Franz. Gran.	Größte Dichtheit + 0, 2 Fr. Gran.	4	U. 11, 41 Nacht.	Größte Lockerh. - 7, 1 Fr. Gran.	8	U. 3, 51 Mittag	Fr. Gran. 7, 3	- 3, 5 Fr. Gr. abgenommene Lockerheit d. 8. v. 3 U. 51' Mittag bis 9 U. Nacht.	Fr. Gran. - 2,811827	Trübe 2 -	2 5
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 20°, 12'	21	U. 10, 47 Nacht.	Geringste westliche Abweich. 16°, 57'	11	U. 5, 23 Abend.	3°, 15'	1°, 45' zugenommene westliche Abweichung den 21. von 4 ¹ / ₂ U. bis 10 U. 43' Nacht.	18°, 27'	Mit Regen 2 -	8 7
Inclinorium magneticum	Größte Neigung. 72°, 18'	3	U. 12, 18 Mittag	Geringste Neigung. 70°, 15'	11	U. 5, 21 Abend.	2°, 3'	1°, 15' abgenommene Neigung den 11. v. 3 ³ / ₄ U. Mittag bis 5 U. 21' Ab.	71°, 30'	Mit Regen 1 -	8 7
Atmometer	Höhe des ausgedünsteten Wassers auf 1 Par. □ Fufs.		Schwere desselben nach dem K. B. Civilgewicht.		Schwere des ausgedünsteten Wassers auf Augsburgs innere □ Fläche.		Astronomische Erscheinungen.				
	0', 8"', 10"', 76		Pfund. Loth. Quint. 43, 11, 3,52		Centner. lb. Loth. 9764817, 91, 10		Sonnenflecken, kleine = = = mittlere = = = grofse = = =				
Hyetometer	Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Pariser □ Fufs.		Schwere desselben nach K. B. Zivillgewicht.		Gewicht des Regen- oder Schneewassers auf Augsburgs innere □ Fläche.		Sonnenfackeln = = = Sonnenfinst. sichtbare = = = unsichtbare = = = Mondfinst. sichtbare = = = unsichtbare = = = Kometen = = =				
	0', 3"', 2"', 81		lb. Loth. Quint. 15, 24, 2,12		Centner. lb. Loth. 3549761, 92 ¹ / ₂ , 18		Anzahl aller Beobacht. 1400				