

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 Mai.

Instrumente
in dem 35
Pariser Fuß
vom Erdboden
an hohen
von N. O.
S. W. bis
NW N. frey-
im Observa-
tionszimmer

	Höchster Stand.	Monatst.	Zeit.	Tiefster Stand.	Monatst.	Zeit.	Größte Veränderung.	Schnelle Veränderung.	Mittel aus allen Beobachtungen.
Barometer ohne Correction	26, 9, 9	17	U. 12, 7 Mittag	26, 2, 4	1	U. 7, 13 Abend.	0, 7, 5	0, 2, 1 gefallen den 3. von 7 Uhr Früh bis 9 Uhr Nachts.	26, 6, 124397
Barometer mit Correct. + 10° Reaum.	26, 9, 69	17	U. 12, 17 Mittag	26, 2, 14	1	U. 7, 13 Abends	0, 7, 55	0, 2, 21 gefallen den 3. von 7 Uhr Früh bis 9 Uhr Nachts.	26, 4, 796076
Thermometer neben Barometer.	+ 17°, 3	22	U. 3, 2 Mittag	+ 8°, 7	12	U. 4, 3 Früh.	+ 8°, 6	+ 2°, 7 zugenommene Wärme den 12. von 4 Uhr 3' früh b. 2 U. Mittags.	+ 13, 258064
Thermometer frey in dem Schatten.	+ 18°, 8	22	U. 3, 7 Mittag	+ 1°, 2	12	U. 4, 1 Früh.	+ 17°, 6	+ 8°, 0 zugenommene Wärme den 16. von 7 Uhr früh bis 2 Uhr Mittags.	+ 10, 004300
Thermometer frey in der Sonne	+ 28°, 8	3	U. 3, 5 Mittag	+ 1°, 5	12	U. 4, 0 Früh.	+ 27°, 3	+ 18°, 0 zugenommene Wärme den 3. von 7 Uhr Früh. bis 3 U. 5' Mittags.	+ 12, 250537
Hygrometer reducirt auf 30° = 0°.	Größte Tröckne. 10°, 6	17	U. 3, 14 Mittag	Größte Feuchthgk. 100°, 0	12	U. 3, 42 Früh.	89°, 4	76°, 0 abgenommene Feuchthgk. den 12. v. 3 U. 42' früh bis 2 Mittag.	64, 641935
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Fr. Gran.	Größte Dichtigkeit + 6, 8 Fr. Gran.	8	U. 12, 9 Mittag.	Geringste Dichtigkeit. + 1, 5 Fr. Gran	25	U. 11, 7 Nachts	Fr. Gran + 5, 3	+ 2, 0 Fr. Gran abgenommene Dichtigkeit den 12. von 7 Uhr früh bis 2 Uhr Mittags.	Fr. Gran. + 3, 765591
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 19°, 47'	27	U. 2, 17 Früh.	Geringste westliche Abweich. 17°, 58'	4	U. 6, 52 Früh.	1°, 49'	1° 15, zugenommene westl. Abweichung den 27. von 1 U. 15' bis 2 Uhr 30' Früh.	18°, 30'
Inclinatorium magneticum.	Größte Neigung. 71°, 38'	12	U. 3, 3 Mittag	Geringste Neigung. 71°, 16'	27	U. 2, 7 Früh.	0°, 22'	0°, 18' zugenommene Neigung den 12. von 12 U. bis 3 U. 3' Mittags.	71°, 32'

Atmometer.	Höhe des ausgedünsten Wassers auf 1 Par. □ Fuß.	Schwere desselben nach dem K. B. Civilgewicht.	Schwere des ausgedünsten Wassers auf Augsburg innere □ Fläche.
	0', 7'', 3''', 71.	fl. Loth. Quint. 35, 20, 0, 92.	Centnr. fl. Loth. 8022407, 7, 11

Hyetometer	Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Par. □ Fuß.	Schwere desselben nach K. B. Civilgewicht.	Gewicht des Regen- oder Schneewassers auf Augsburgs innere □ Fläche.
	0', 4'', 1''', 72	fl. Loth. Quint. 19, 28, 1, 44	Centner fl. Loth. 4547646, 55, 29

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

Beschaffenheit.	Tage	
	Tage	Nächte
Heitere 2 - -	2	2
Heitere 1 - -	2	2
Schöne 2 - -	2	3
Schöne 1 - -	6	6
Vermischte 2 - -	4	2
Vermischte 1 - -	3	2
Trübe 2 - -	3	3
Trübe 1 - -	9	11
Mit Nebel 2 - -	3	2
Mit Nebel 1 - -	1	1
Mit Regen 2 - -	11	8
Mit Regen 1 - -	-	-
Mit Schnee 2 - -	-	-
Mit Schnee 1 - -	-	-
Mit Regen - -	-	-
Mit Hagel - -	4	4
Wetterleuchten	5	3
Mit Gewitter -	3	1
Winde I. Grad	17	18
Winde II. Grad	12	4
Winde III. Grad	1	1
Winde IV. Grad	-	-
Windstille -	1	8

Besondere meteorische Erscheinungen.

	Anzahl
Morgenröthen -	3
Abendröthen -	2
Regenbögen -	2
Höfe um die Sonne -	2
Höfe um den Mond -	3
Ringe um die Sonne -	1
Ringe um den Mond -	1
Neben - Sonnen -	-
Neben - Monde -	-
Feuersäulen - -	-
Feuerkugeln - -	-
Zodiaklichter - -	-
Nordlichter - -	-
Erdbeben - -	-

Astronomische Erscheinungen.

☉ Flecken, kleine	33
— — mittlere	14
— — große	9
Sonnenuntiefen -	12
Sonnenfackeln -	10
☉ finstern. sichtb.	-
— unsichtbare	-
Mondfinst. sichtbare	-
— unsichtbare	-
Kometen - - -	-
Zahl aller Beobacht.	520