

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 May.

Instrumente in dem 35 Pariser Fufs vom Erdboden an hohen non N. O. S. W. bis NW N. freyem Observationszimmer.

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, 10, 1	U. 6, 13 Abend	26, 1, 8	25 11, 28 Nacht	3, 8, 3	0'', 2'', 1 gestiegen d. 11. von 2 Uhr Mittag bis 9 U. Nachts.	26,5, 774193
Barometer mit Correct. +10° Reaum.	26, 9, 85	U. 6, 13 Abend	26, 1, 61	25 11, 28 Nacht	0, 8, 24	0'', 2'', 23 gestiegen d. 11. von 2 Uhr Mittags bis 9 U. Nachts.	26,5, 624193
Thermometer neben Barometer.	+ 18, 8	U. 3, 52 Mittag	+ 6°, 9	27 4, 9 Früh	11°, 9	+ 7°, 3 zugenommene Wärme den 8. v. 7 U. Früh bis 3 U. 12' Mitt.	+ 12, 215053
Thermometer frey in dem Schatten.	+ 22°, 3	U. 3, 48 Mittag	+ 2°, 7	27 4, 13 Früh	19°, 6	+ 13°, 2 zugenommene Wärme d. 19. v. 5 U. 7' Früh bis 3 U. 48' Mitt.	+ 10, 095698
Thermometer frey in der Sonne	+ 27°, 8	U. 3, 52 Mittag	+ 2°, 9	27 4, 5 Früh	24°, 9	18°, 7 zugenommene Wärme den 24. v. 6 Uhr 13' Früh bis 3 U. 8' Mitt.	+ 11, 641934
Hygrometer reducirt auf 40° = 0°.	Grösste Tröckne. 10°, 2	U. 3, 42 Mittag	Grösste Feuchtigkeith. 100°, 0	27 Von Mitternacht b. 9 U. 7' früh	Fr. Gran 89°, 8	81°, 2 abgenommene Tröckne den 24. von 3 U. 12' Mittag bis 9 Uhr 54' Nachts.	65, 777419
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Franz. Gran.	Grösste Dichtheit + 2, 3	U. 12, 8 Mittag	Grösste Lockerh. - 6, 5	10 U. 3, 28 Mittag	Fr. Gran 8, 8	- 3, 7 Franz. Gran abgenommene Dichtheit d. n. 11. v. 5 U. 47' Früh bis 2 Uhr 0' Mittags.	Fr. Gran. - 0, 782795
Declinatorium magneticum.	Grösste westliche Abweich. 21°, 2'	U. 11, 45 Nachts	Geringste westliche Abweich. 17°, 1'	18 U. 4, 38 Mittag	4°, 1'	2°, 37' zugenommene westl. Abw. den 25. v. 10 U. 30' bis 11 U. 45' Nachts bey Gewitter.	18°, 25,
Inclinatorium magneticum.	Grösste Neigung. 72°, 40'	U. 4, 52 Abend	Geringste Neigung. 70°, 25'	25 U. 11, 52 Nacht	2°, 21'	1°, 16' zugenommene Neigung den 18. v. 1 U. 7' bis 4 U. 52' Abends.	71°, 30'

Beschaffenheit.	Tage.	Nächte
Heitere 2	-	2 2
Heitere 1	-	1 3
Schöne 2	-	1 1
Schöne 1	-	6 4
Vermischte 2	-	3 7
Vermischte 1	-	8 3
Trübe 2	-	3 1
Trübe 1	-	7 11
Mit Nebel 2	-	3 2
Mit Nebel 1	-	1 -
Mit Regen 2	-	10 11
Mit Regen 1	-	1 -
Mit Schnee 2	-	- -
Mit Schnee 1	-	- -
Mit Reifen	-	4 5
Mit Hagel	-	- -
Wetterleuchten	-	4 5
Mit Gewitter	-	2 4
Winde I. Grad	10	20
Winde II. Grad	17	7
Winde III. Grad	4	2
Winde IV. Grad	-	-
Windstille	-	2

Besondere meteorische Erscheinungen.

	Anzahl
Morgenröthen	4
Abendröthen	6
Regenbögen	-
Höfe um die Sonne	-
Höfe um den Mond	7
Ringe um die Sonne	-
Ringe um den Mond	-
Neben-Sonnen	-
Neben-Monde	-
Feuerfäulen	-
Feuerkugeln	-
Zodiakallichter	-
Nordlichter	-

Astronomische Erscheinungen.

Sonnenflecken, kleine	28
mittlere	12
große	9
Untiefen in der Sonne	2
Sonnenfackeln	9
Sonnenfinst. sichtbare	-
unsichtbare	1
Mondfinst. sichtbare	-
unsichtbare	-
Kometen	-

Atmometer	Höhe des ausgedünseten Wassers auf 1 Par. □ Fufs.	Schwere desselben nach dem K. B. Civilgewicht.	Schwere des ausgedünseten Wassers auf Augsburgs innere □ Fläche.
	6'', 2'', 15	℔. Loth. Quint. 30, 3, 3,8	Centner. ℔. Loth. 6782139, 83, -

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.
	" " " 4, 7, 91	℔. Loth. Quint. 22, 12, 3,32	Centner. ℔. Loth. 5113815, 75, 2.

Anzahl aller Beobacht. | 539