

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 Fuß
vom Erdboden
an hohen
von N. O.
S. W. bis
N.W.N. frey-
em Observa-
tionszimmer

Summarische Uebersicht
der Witterung, der me-
teorisch- und astronomi-
schen Erscheinungen.

	Höchster Stand		Zeit.	Tiefster Stand.		Zeit.	Größte Veränderung.	Schnelle Veränderung.	Mittel aus allen Beobachtungen.
	Monat.	Zeit.		Monat.	Zeit.				
Barometer ohne Correction.	26, 10, 5	9	U. 2, 13 Früh	26, 3, 0	13	U. 5, 7 Abend	0, 7, 5	0, 1, 8 gestiegen den 27. von 7 U. Früh bis 9 Uhr Nachts	26, 7, 260860
Barometer mit Correct. +10° Reaum.	26, 10, 17	9	U. 2, 13 Früh	26, 2, 9	13	U. 5, 7 Abend	0, 7, 26	0, 1, 95 gestiegen den 27. von 7 Uhr Früh bis 9 Uhr Nachts	26, 7, 060860
Thermometer neben Barometer.	+ 19°, 4	2	U. 3, 41 Mittag	+ 5°, 0	28	U. 1, 9 Früh.	14°, 4	+ 3°, 7 zugenommene Wärme d. 2. v. 7 U. früh bis 3 U. 41' Mittag.	+ 12, 954838
Thermometer frey in dem Schatten.	+ 19°, 6	2	U. 3, 38 Mittag	+ 1°, 2	28	U. 11, 13 Nachts	18°, 4	+ 9°, 8 zugenommene Wärme d. 13. v. 3 U. 7' Mittag bis 9 U. Nacht.	+ 9, 874193
Thermometer frey in der Sonne	+ 26°, 7	2	U. 3, 39 Mittag	+ 2°, 0	28	U. 11, 29 Nacht	24°, 7	+ 12°, 5 abgenommene Wärme d. 2. v. 3 U. 39' Mittag bis 9 U. Nachts.	+ 12, 663439
Hygrometer reducirt auf 40° = 0°.	Größte Tröckne. 3°, 2	31	U. 4, 5 Abend	Größte Feuchtigkeit 100°, 0	27	U. v. 8 1/2 b. 10 3/4 Nachts	96°, 8	65°, 0 zugenommene Tröckne d. 31. v. 7 U. Fr. bis 4 U. 5' Abend.	63, 882795
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Franz. Gran.	Größte Dichtigkeit + 1°, 4 Fr. Gran.	28	U. 9, 3 Früh	Größte Lockerh. - 5, 3 Fr. Gran.	1	U. 8, 7 Abend	Fr. Gran. 6, 7	- 2, 0 Fr. Gr. zugenom. Lockerheit den 1. v. 7 U. Früh bis 8 U. 7' Abend.	Fr. Gran. - 2, 067741
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 19°, 30'	12	U. 1, 17 Mittag	Geringste westliche Abweich. 17°, 16'	22	U. 3, 42 Mittag	20°, 14'	1°, 12' abgen. westl. Abw. den 22. v. 9 1/2 Früh bis 3 U. 42' Mittag.	18°, 28'
Inclinatorium magneticum	Größte Neigung. 72°, 17'	4	U. 2, 25 Mittag	Geringste Neigung. 70°, 23'	26	U. 4, 22 Früh.	1°, 54'	1°, 6 abgenommene Neigung d. 26. v. Mitternacht bis 4 U. 22' Früh.	71°, 29'

Beschaffenheit.	Tage.	Nächte.
Heitere 2	-	4
Heitere 1	-	2
Schöne 2	-	4
Schöne 1	-	1
Vermischte 2	-	5
Vermischte 1	-	5
Trübe 2	-	3
Trübe 1	-	10
Mit Nebel 2	-	1
Mit Nebel 1	-	-
Mit Regen 2	-	15
Mit Regen 1	-	1
Mit Schnee 2	-	1
Mit Schnee 1	-	-
Mit Reifen	-	3
Mit Hagel	-	2
Wetterleuchten	-	4
Mit Gewitter	-	3
Mit Winde I. Grad	20	21
Winde II. Grad	10	4
Winde III. Grad	-	-
Winde IV. Grad	-	-
Windstille	-	1

Besondere meteorische Erscheinungen.

Erscheinung	Anzahl
Morgenröthen	5
Abendröthen	3
Regenbögen	2
Höfe um die Sonne	3
Höfe um den Mond	4
Ringe um die Sonne	-
Ringe um den Mond	-
Neben-Sonnen	-
Neben-Monde	-
Feuerfäulen	-
Feuerkugeln	-
Zodiakallichter	-
Nordlichter	-
Erdbeben	-

Atmometer.	Höhe des ausgedünsteten Wassers auf 1 Par. □ Fußs.			Schwere desselben nach dem K. B. Civilgewicht.			Schwere des ausgedünsteten Wassers auf Augsburgs innere □ Fläche.			
	0', 7", 9", 37	Pfund.	Loth.	Quint.	Centner.	ß.	Loth.	Centner.	ß.	Loth.
		37.	29,	3, 24	8540099,	74,	9			

Hyetometer	Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Pariser □ Fußs.			Schwere desselben nach K. B. Zivillgewicht.			Gewicht des Regen- oder Schneewassers auf Augsburgs innere □ Fläche.			
	0', 4", 3", 76	ß.	Loth.	Quint.	Centner.	ß.	Loth.	Centner.	ß.	Loth.
		20,	22,	3, 52	4734235,	44,	15			

Astronomische Erscheinungen.

Sonnenflecken, kleine	-
" " " mittlere	-
" " " grofse	1
Untiefen in der Sonne	1
Sonnenfackeln	-
Sonnenfinst. sichtbare	-
" " " unsichtbare	-
Mondfinst. sichtbare	-
" " " unsichtbare	-
Kometen	-

Anzahl aller Beobacht. 1470