

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. 10.
S. W. bis
NWN. frey-
em Observa-
tionszimmer

	Höchster	Monatst.	Zeit.	Tiefster	Monatst.	Zeit.	Größte	Schnelle	Mittel aus
	Stand			Stand.			Verände- rung.	Veränderung.	allen Beob- achtungen.
Barometer ohne Correction.	26, 10, 3	12	U. 6, 7 Früh	26, 3, 2	29	U. 11, 42 Nachts	0, 7, 1	0, 1, 5 gefallen d. 12. v. 6 U. 7' früh bis 2 U. Mittags.	26, 7, 411827
Barometer mit Correct. +10°Reaum.	26, 10, 25	12	U. 6, 7 Früh	26, 2, 99	29	U. 11, 42 Nachts	0, 7, 26	0, 2, 2 gefallen d. 12. von 6 Uhr 7' Früh bis 2 Uhr Mittags.	26, 7, 091827
Thermome- ter neben Barometer.	+22°, 6	13	U. 4, 19 Mittag	+5°, 4	4	U. 4, 6 Früh	17°, 2	+7°, 0 zugenommene Wärme d. 9. von 7 U. früh bis 2 U. Mittag.	+14, 716128
Thermome- ter frey in dem Schatten.	+21°, 8	13	U. 4, 13 Mittag	+0°, 2	2	U. 3, 16 Früh	21°, 6	+9°, 8 abgenommene Wärme den 13. v. 4 U. 13' Mitt. bis 10 U. 7' Nacht	+11, 878494
Thermome- ter frey in der Sonne	+31°, 5	13	U. 4, 12 Mittag	+1°, 0	2	U. 3, 14 Früh	30°, 5	+15°, 1 abgenommene Wärme d. 13. v. 4 U. 12' Mitt. b. 10 U. 43' Nachts.	+14, 388171
Hygrometer reducirt auf 40°=0°.	Größte Tröckne. 0°, 0	11	Von 12 Uhr b. 4 1/2 U. Abend	Größte Feuchtig- keit 97°, 6	21	U. 11, 18 Nachts	97°, 6	88°, 0 zugenommene Feuchtigkeit d. 12 v. 3 U. 5' Mittags b. 9 U. Nachts	45, 093547
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Franz. Gran.	Größte Dichtheit + 2° 6 Fr. Gran.	3	U. 3, 37 Mittag	Größte Lockerh. - 6, 9 Fr. Gran.	25	U. 10, 9 Nachts	Fr. Gran. 9, 5	- 2, 0 Fr. Gr. zugenom- mene Feuchtigkeit d. 24. v. 7 U. früh bis 2 U. Mitt.	Fr. Gran. - 3, 010752
Declinatori- um magne- ticum.	Größte westliche Abweich. 21°, 14	12	U. 8, 43 Abend	Geringste westliche Abweich. 15°, 59'	14	U. 11, 58 Nachts	5°, 55'	2°, 45 zugenommene westliche Abweichung den 12. von 7 U. 21' bis 8 Uhr 43' Abends.	18°, 23'
Inclinatori- um magne- ticum	Größte Neigung. 72°, 42'	14	U. 12, 0 Nachts	Geringste Neigung. 69°, 57'	12	U. 8, 43 Abend	2°, 45	1°, 31' abgenommene Neigung den 1. von 12 19' bis 8 U. 43' Abends.	71°, 23'

Atmometer.	Höhe des ausgedünsteten Wassers auf 1 Par. □ Fußs.	Schwere desselben nach dem K. B. Civilgewicht.	Schwere des ausgedünsteten Wassers auf Augsburgs innere □ Fläche.
	o', 6'', 4''', 88	Pfund. Loth. Quint. 31, 7, 1, 19	Centner. lb. Loth. 7031839, 65, 3
Hyetometer	Betrag des Regen - oder Schneewassers auf 1 Pariser □ Fußs.	Schwere desselben nach K. B. Ziwillgewicht.	Gewicht des Regen - oder Schneewassers auf Augs- burgs innere □ Fläche.
	o', 4'', 9''', 64	lb. Loth. Quint. 33, 5, 1, 28	Centner. lb. Loth. 5272050, 43, 18

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

Beschaffenheit.	Tage.	Nächte.
Heitere 2	-	1 3
Heitere 1	-	1 4
Schöne 2	-	1 2
Schöne 1	-	7 2
Vermischte 2	-	3 4
Vermischte 1	-	7 6
Trübe 2	-	6 2
Trübe 1	-	5 8
Mit Nebel 2	-	6 7
Mit Nebel 1	-	-
Mit Regen 2	-	8 15
Mit Regen 1	-	-
Mit Schnee 2	-	2 1
Mit Schnee 1	-	-
Mit Reifen	-	10 12
Mit Hagel	-	- 1
Wetterleuchten	-	3 5
Mit Gewitter	-	2 4
Winde I. Grad	-	24 20
Winde II. Grad	-	6 5
Winde III. Grad	-	- 1
Winde IV. Grad	-	-
Windstille	-	1 5
Besondere meteorische Erscheinungen.		
Morgenröthen	-	4
Abendröthen	-	3
Regenbögen	-	1
Höfe um die Sonne	-	2
Höfe um den Mond	-	3
Ringe um die Sonne	-	-
Ringe um den Mond	-	-
Neben - Sonnen	-	-
Neben - Monde	-	-
Feuerfäulen	-	-
Feuerkugeln	-	-
Zodiakallichter	-	-
Nordlichter	-	-
Erdbeben	-	-
Astronomische Erscheinungen.		
Sonnenflecken, kleine	-	32
" " " mittlere	-	10
" " " große	-	5
Untiefen in der Sonne	-	5
Sonnenfackeln	-	5
Sonnenfinkt. sichtbare	-	-
" " " unsichtbare	-	-
Mondfinst. sichtbare	-	-
" " " unsichtbare	-	-
Kometen	-	-
Anzahl aller Beobacht. 1458		