

## **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 Juny.

*Instrumente in dem 35 Pariser Fußs vom Erdboden an hohen von N. O. S. W. bis NWN. freyem Observationszimmer.*

	Höchster Stand.	Monatst. Zeit.	Tiefster Stand.	Monatst. Zeit.	Größte Veränderung.	Schnelle Veränderung.	Mittel aus allen Beobachtungen.
Barometer ohne Correction.	26, 10, 5	1 U. 11, 32 Nacht	26, 3, 6	9 U. 3, 7 Mittag	0, 6, 9	0, 2, 1 gefallen d. 8. von 7 Uhr Früh bis 9 U. Nachts.	26, 7, 684444
Barometer mit Correct. +10° Reaum.	26, 10, 36	1 U. 11, 32 Nacht	26, 2, 88	9 U. 3, 7 Mittag	0, 7, 48	0, 2, 16 gefallen d. 8. von 7 Uhr Früh bis 9 U. Nachts.	26, 7, 254444
Thermometer neben Barometer.	+ 23, 0	4 U. 3, 13 Mittag	+ 11, 6	29 U. 11, 31 Nacht	11, 4	+ 6, 1 zugenommene Wärme d. 26. v. 8 U. 9' Früh bis 3 U. 2' Mittag.	+ 16, 322221
Thermometer frey in dem Schatten.	+ 23, 1	26 U. 4, 54 Mittag	+ 6, 8	29 U. 11, 27 Nacht	16, 3	+ 9, 1 abgenommene Wärme d. 24. v. 3 U. 13' Mittag b. 10 U. 28' Nachts	+ 13, 542221
Thermometer frey in der Sonne	+ 33, 4	26 U. 5, 4 Mittag	+ 6, 9	29 U. 11, 34 Nacht	26, 5	+ 16, 8 abgenommene Wärme d. 26. v. 5 U. 4' M. b. 10 U. 43' Nachts.	+ 16, 065555
Hygrometer reducirt auf 40° = 0°.	Größte Tröckne. 0°, 0	4 v. 12 U. 3' Mitt. bis 4 U. 37 Min. abend.	Größte Feuchtigkeit 99°, 1	9 U. 10, 46 Nacht	99, 1	69°, 2 abgenommene Feuchtigk. d. 26 v. 7 U. Früh bis 4 U. 37' abend.	57, 208888
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Franz. Gran.	Geringste Lockerh. — 1, 6	2 U. 11, 52 Mittag	Größte Lockerh. — 8, 3	8 U. 4, 13 Abend	Fr. Gran 6, 7	— 2, 4 Fr. Gran zugenommene Lockerheit d. 4. von 7 Uhr Früh bis 2 U. Mittags.	Fr. Gran. — 4, 535555
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 20°, 38'	9 U. 4, 53 abend	Geringste westliche Abweich. 17°, 13'	5 U. 1, 47 Mittag	3°, 25'	2°, 11' zugenommene westliche Abweichung den 9. von 12 Uhr Mitt. bis 4 Uhr 53' abend.	18°, 27'
Inclinatorium magneticum.	Größte Neigung. 72°, 47'	12 U. 1, 32 Früh	Geringste Neigung. 70°, 23'	8 U. 11, 58 Nacht	2°, 24'	1°, 13' zugenommene Neigung d. 12. v. 12 U. Nacht bis 1 U. 32' Früh.	71°, 30'

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', 8'', 10'', 75	fl. Loth.	Quint.	Centner.	fl. Loth.	Centner.	
		43,	11,	3,0	9763819,	92,	27
Hyetometer	Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Pariser □ Fußs.	Schwere desselben nach K. B. Civilgewicht.			Gewicht des Regen- oder Schneewassers auf Augsburgs innere □ Fläche.		
	0' 5'' 7, 37	fl. Loth.	Quint.	Centner.	fl. Loth.	Centner.	
		27,	11,	3,24	6162006,	20,	20

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

Beschaffenheit.	Tage.	Nächte.	Anzahl
Heitere 2	-	-	2
Heitere 1	-	1	1
Schöne 2	-	2	1
Schöne 1	-	5	5
Vermischte 2	-	6	7
Vermischte 1	-	6	6
Trübe 2	-	4	5
Trübe 1	-	6	4
Mit Nebel 2	-	-	-
Mit Nebel 1	-	-	-
Mit Regen 2	14	6	-
Mit Regen 1	1	1	-
Mit Schnee 2	-	-	-
Mit Schnee 1	-	-	-
Mit Regen	-	-	-
Mit Hagel	1	-	-
Wetterleuchten	6	7	-
Mit Gewitter	4	5	-
Winde 1. Grad	23	23	-
"      "      II. Grad	7	6	-
"      "      III. Grad	-	-	-
"      "      IV. Grad	-	-	-
Windstille	-	-	1
~~~~~			
Besondere meteorische Erscheinungen.			Anzahl
Morgenröthen	-	-	4
Abendröthen	-	-	2
Regenbögen	-	-	1
Höfe um die Sonne	-	-	2
Höfe um den Mond	-	-	3
Ringe um die Sonne	-	-	1
Ringe um den Mond	-	-	-
Neben-Sonnen	-	-	-
Neben-Monde	-	-	-
Feuerfäulen	-	-	-
Feuerkugeln	-	-	-
Zodiakallichter	-	-	-
Nordlichter	-	-	-
Erdbeben	-	-	-
~~~~~			
Astronomische Erscheinungen.			Anzahl
Sonnenflecken, kleine	-	-	18
"      "      mittlere	-	-	3
"      "      grofse	-	-	11
Untiefen in der Sonne	-	-	11
Sonnenfackeln	-	-	7
Sonnenfinst. sichtbare	-	-	-
"      "      unsichtbare	-	-	-
Mondfinst. sichtbare	-	-	-
"      "      unsichtbare	-	-	-
Kometen	-	-	1
Anzahl aller Beobacht.			638