

## **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 July.

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

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

	Höchster Stand	Monatst.	Zeit.	Tiefster Stand.	Monatst.	Zeit.	Größte Veränderung.	Schnelle Veränderung.	Mittel aus allen Beobachtungen.
Barometer ohne Correction.	26, 11, 7	18	U. 12, 9 Mittag	26, 5, 6	15	U. 6, 2 Früh.	0, 6, 1	0", 2'", 4 gestiegen den 29. von 7 U. Früh bis 9 Uhr Nachts.	26,7,943010
Barometer mit Correct. + 10° Reaum.	26, 11, 15	18	U. 12, 9 Mittag	26, 5, 39	15	U. 6, 2 Früh.	0, 5, 76	0", 2'", 87 gestiegen den 29. von 7 Uhr Früh bis 9 Uhr Nachts.	26,7,583010
Thermometer neben Barometer.	+ 23°, 1	20	U. 4, 42 Mittag	+ 9°, 9	11	U. 3, 21 Früh.	13°, 2	+ 5°, 1 zugenommene Wärme d. 20. v. 7 U. früh bis 4 U. 42' Mittag.	+ 15,330849
Thermometer frey in dem Schatten.	+ 24°, 1	20	U. 5, 3 Abend	+ 5°, 2	11	U. 11, 19 Nachts	18°, 9	+ 10°, 3 zugenommene Wärme d. 20. v. 7 U. Fr. bis 5 U. 13' Abends.	+ 12,848494
Thermometer frey in der Sonne	+ 31°, 6	20	U. 5, 1 Abend	+ 5°, 4	11	U. 11, 21 Nachts	26°, 2	+ 14°, 6 abgenommene Wärme d. 20. v. 5 U. 1' Abends bis 9 U. Nachts.	+ 15,165591
Hygrometer reducirt auf 40° = 0°.	Größte Tröckne. 0°, 8	6	U. 3, 37 Mittag	Größte Feuchtigkeit 98°, 7	3	U. 11, 6 Nachts	97°, 9	79°, 2 abgenommene Tröckne d. 6. v. 3 U. 37' Mittag bis 9 U. Nachts.	64,408601
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Franz. Gran.	Größte Dichtigkeit + 1°, 5 Fr. Gran.	30	U. 10, 3 Früh.	Größte Lockerh. - 5, 8 Fr. Gran.	20	U. 4, 13 Abend	Fr. Gran. 7, 3	- 2, 6 Fr. Gr. zugenom. Lockerheit den 20. v. 7 U. Früh b. 4 U. 13' Abends.	Fr. Gran. - 2,267741
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 19°, 54'	30	U. 3, 17 Früh.	Geringste westliche Abweich. 16°, 12'	22	U. 8, 26 Abend	3°, 42'	2°, 15' abgen. westl. Abw. den 22. v. Mittag bis 8 U. 26' Abends.	18°, 27'
Inclinatorium magneticum	Größte Neigung. 72°, 59'	22	U. 8, 30 Abend	Geringste Neigung. 70°, 23'	14	U. 3, 21 Mittag.	2°, 36'	1°, 30' zugenommene Neigung d. 22. v. Mittag 12 U. bis 8 U. 30' Abends.	71°, 29'

Beschaffenheit.	Tage.	Nächte.
Heitere 2	-	1
Heitere 1	-	2
Schöne 2	-	2
Schöne 1	-	5
Vermischte 2	-	8
Vermischte 1	-	4
Trübe 2	-	5
Trübe 1	-	5
Mit Nebel 2	-	-
Mit Nebel 1	-	-
Mit Regen 2	-	17
Mit Regen 1	-	-
Mit Schnee 2	-	-
Mit Schnee 1	-	-
Mit Reifen	-	-
Mit Hagel	-	1
Wetterleuchten	-	6
Mit Gewitter	-	4
Mit Winde I. Grad	-	14
Winde II. Grad	-	15
Winde III. Grad	-	1
Winde IV. Grad	-	1
Windstille	-	1

Besondere meteorische Erscheinungen.	Anzahl
Morgenröthen	2
Abendröthen	2
Regenbögen	1
Höfe um die Sonne	2
Höfe um den Mond	2
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. □ Fuß.	Schwere desselben nach dem K. B. Civilgewicht. Pfund. Loth. Quint.	Schwere des ausgedünsteten Wassers auf Augsburgs innere □ Fläche. Centner. P. Loth.
	0', 7"', 4"', 50	35, 30, 2,0	8094664, 53, 2
Hyetometer	Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Pariser □ Fuß.	Schwere desselben nach K. B. Zivillgewicht. P. Loth. Quint.	Gewicht des Regen- oder Schneewassers auf Augsburgs innere □ Fläche. Centner. P. Loth.
	0', 3"', 11"', 59	19, 10, 2,68	4352825, 81, 30

Astronomische Erscheinungen.	Anzahl
Sonnenflecken, kleine	9
" " " mittlere	3
" " " große	2
Untiefen in der Sonne	1
Sonnenfackeln	-
Sonnenfinst. sichtbare	-
" " " unsichtbare	-
Mondfinst. sichtbare	-
" " " unsichtbare	-
Kometen	-
Anzahl aller Beobacht.	1507