

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 Juny.

Instrumente
in dem 35
Pariser Fujs
vom Erdbo-
den 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, 5	26 U. 2, 13 Früh	26, 4, 8	1 U. 1, 3 Früh.	0, 6, 7	0, 1, 1, 1 gestiegen d. 1. v. 7 Uhr früh bis 9 Uhr Nachts.	26, 7, 77 IIII
Barometer mit Correct. + 10° Reaum.	26, 11, 10	26 U. 2, 13 Früh	26, 4, 7 I	1 U. 1, 3 Früh	0, 6, 39	0, 1, 0, 7 gestiegen den 1. von 7 Uhr Früh bis 9 Uhr Nachts.	26, 7, 54 IIII
Thermometer neben Barometer.	+22°, 1	30 U. 4, 9 Abend	+8°, 4	9 U. 4, 7 Früh	13°, 7	+4°, 0 zugenommene Wärme d. 28. von 7 U. früh bis 2 U. Mittag.	+13, 46 2222
Thermometer frey in dem Schatten.	+22°, 3	30 U. 4, 7 Abend	+6°, 0	8 U. 11, 43 Nacht	16°, 3	+9°, 2 zugenommene Wärme den 30. v. 7 U. Früh bis 4 U. 7' Abends.	+11, 14 5555
Thermometer frey in der Sonne	+28°, 2	30 U. 4, 19 Abend	+6°, 2	8 U. 11, 57 Nacht	22°, 0	+11°, 7 abgenommene Wärme d. 30. v. 4 U. 19' Abends b. 9 U. Nachts.	+13, 08 5555
Hygrometer reducirt auf 40° = 0°.	Größte Trockne. 0°, 0	Von 12½ U. Mittag b. 4¼ U. Abend	Größte Feuchtig-keit 97°, 3	19 U. 5, 13 Früh	97°, 3	70°, 0 abgenommene Feuchtigkeitt d. 27 v. 7 U. Früh b. 1 U. 3' Mittags	57, 90 9999
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Franz. Gran.	Größte Dichtigkeit + 0° 2 Fr. Gran.	19 U. 5, 17 Früh	Größte Lockerh. - 5, 8 Fr. Gran.	29 U. 3, 16 Mittag	Fr. Gran. 6, 0	- 2, 3 Fr. Gr. abgenommene Lockerheit d. 29. v. 3 U. 16' Mittag bis 9 U. Nachts.	Fr. Gran. - 2, 43 6666
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 18°, 56	21 U. 4, 3 früh	Geringste westliche Abweich. 17°, 21'	29 U. 5, 7 Abend	1°, 35'	1°, 5 abgenommene westliche Abweichung den 29. von 7 U. 15' bis 5 Uhr 7' Abends.	18°, 26'
Inclinatorium magneticum	Größte Neigung. 71°, 43'	30 U. 11, 7 Nachts	Geringste Neigung. 70°, 12'	19 U. 10, 19 Nachts	1°, 31	1°, 17' abgenommene Neigung den 19. von 6½ bis 10 U. 19' Nachts.	71°, 29'

Beschaffenheit.	Tag.	Nächte
Heitere 2	-	1 2
Heitere 1	-	1 2
Schöne 2	-	1 1
Schöne 1	-	1 3
Vermischte 2	-	5 6
Vermischte 1	-	7 7
Trübe 2	-	4 3
Trübe 1	-	10 6
Mit Nebel 2	-	- 1
Mit Nebel 1	-	- 1
Mit Regen 2	-	14 7
Mit Regen 1	-	- 1
Mit Schnee 2	-	- 1
Mit Schnee 1	-	- 1
Mit Reifen	-	- 1
Mit Hagel	-	- 1
Wetterleuchten	-	2 3
Mit Gewitter	-	- 1
Winde I. Grad	18	20
Winde II. Grad	12	4
Winde III. Grad	-	-
Winde IV. Grad	-	-
Windstille	-	6

Besondere meteorische Erscheinungen.

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

Atmometer.	Höhe des ausgedünsteten Wassers auf 1 Par. □ Fujs.	Schwere desselben nach dem K. B. Civilgewicht.	Schwere des ausgedünsteten Wassers auf Augsburgs innere □ Fläche.
	0', 7'', 8'', 92	Pfund. Loth. Quint. 37, 23, 3.84	Centner. lb. Loth. 8498940, 43, 5
Hyetometer	Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Pariser □ Fujs.	Schwere desselben nach K. B. Zivillgewicht.	Gewicht des Regen- oder Schneewassers auf Augsburgs innere □ Fläche.
	0', 3'', 6'', 25	lb. Loth. Quint. 27, 5, 1, 0	Centner. lb. Loth. 3864401, 99, 11

Astronomische Erscheinungen.

Sonnenflecken, kleine	13
= = = mittlere	3
= = = große	2
Untiefen in der Sonne	2
Sonnenfackeln	2
Sonnenfist, sichtbare	-
= = = unsichtbare	-
Mondfist, sichtbare	-
= = = unsichtbare	-
Kometen	-
Anzahl aller Beobacht.	1460