

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

Telephone: +43(732) 7720-53100

Instrumente
in dem 35.
Pariser Fuß
vom Erdro-
den an hohen
von N. O.
S. W. bis
NW N. frey-
en Observa-
tionszimmer

R e s u l t a t e

der meteorologischen Beobachtungen im Juli.

Summarische Uebersicht
der Witterung, der me-
teorisch- und astron-
omischen Erscheinungen.

	Höchster Stand.	Monatst. Zeit.	Tiefster Stand.	Monatst. Zeit.	Größte Veränderung.	Schnelle Veränderung.	Mittel aus allen Beobachtungen.
Barometer ohne Correction	26, 9, 9	25 U. 8, 27 Fröh.	26, 3, 2	7 U. 4, 32 Abend.	0, 6, 7	0'', 1''', 3 gefallen d. 7. von 7 Uhr Fröh bis 4 Uhr 32' Abends.	26,6,980645
Barometer mit Correct. +10° Reaum.	26, 9, 56	25 U. 8, 27 Fröh.	26, 2, 74	7 U. 4, 32 Abend.	0, 6, 82	0'', 1''', 44 gefallen den 7. von 7 Uhr Fröh bis 4 Uhr 32' Abends.	26,6,592958
Thermometer neben Barometer.	+19°, 1	1 U. 3, 5 Mittag	+9°, 2	26 U. 4, 13 Fröh.	+10°, 7	+6°, 0 zugenommene Wärme den 26. von 4 Uhr 13' Fröh bis 2 Uhr Mittag.	+15,401074
Thermometer frey in dem Schatten.	+19°, 9	1 U. 3, 7 Mittag	+7°, 5	4 U. 4, 7 Fröh.	+12°, 4	+5°, 7 zugenommene Wärme den 19. von 7 Uhr Fröh bis 2 U. Mittags.	+12,621505
Thermometer frey in der Sonne	+28°, 6	7 U. 3, 13 Mittag	+9°, 2	3 U. 11, 3 Nacht.	+19°, 4	+14°, 6 abgenommene Wärme den 7. v. 3 U. 13' Mittag bis 9 Uhr Nachts.	+13,601074
Hygrometer reducirt auf 40°=0°.	Größte Tröckne. 17°, 8	7 U. 3, 21 Mittag	Größte Feuchtigk. 99°, 6	9 U. 10, 27 Nachts	81°, 8	60°, 2 abgenommene Tröckne den 7. v. 3 U. 21' Mittag bis 9 U. Nachts.	72,642677
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Fr. Gran.	Größte Dichtigkeit + 5, 4 Fr. Gran.	25 U. 10, 48 Fröh.	Größte Lockerh. - 0, 2 Fr. Gran	1 U. 12, 9 Mittag.	Fr. Gran 5, 6	3, 2 Fr. Gran abgenommene Dichtigkeit den 1. von 7 Uhr Fröh bis 12 Uhr 9' Mittag.	Fr. Gran. + 3,384945
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 19°, 35'	15 U. 12, 27 Mittag	Geringste westliche Abweich. 17°, 15'	1 U. 6, 13 Abend.	2°, 20'	1°, 17' abgenommene westl. Abweichung den 1. von 1 Uhr 10' Mittags bis 6 Uhr 13' Abends.	18°, 33'
Inclinorium magneticum.	Größte Neigung. 72°, 37'	29 U. 5, 13 Abend	Geringste Neigung. 70°, 42'	17 U. 7, 9 Abend.	1°, 55'	1°, 5' zugenommene Neigung den 29. v. 12 Uhr 32' Mittag bis 5 Uhr 13' Abend.	71°, 32'

Beschaffenheit.	Tage	Nächte
Heitere 2	-	2
Heitere 1	-	1
Schöne 2	-	1
Schöne 1	-	3
Vermischte 2	-	6
Vermischte 1	-	2
Trübe 2	-	7
Trübe 1	-	12
Mit Nebel 2	-	2
Mit Nebel 1	-	-
Mit Regen 2	-	12
Mit Regen 1	-	1
Mit Schnee 2	-	-
Mit Schnee 1	-	-
Mit Reifen	-	-
Mit Hagel	-	-
Wetterleuchten	-	5
Mit Gewitter	-	3
Winde I. Grad	20	11
Winde II. Grad	3	3
Winde III. Grad	-	-
Winde IV. Grad	-	-
Windstille	-	8

Besondere meteori-
sche Erscheinungen.

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

Atmometer.	Höhe des ausgedünsteten Was- sers auf 1 Par. □ Fufs.	Schwere desselben nach dem K. B. Civilgewicht.	Schwere des ausgedünsteten Wassers auf Augsburgs innerer □ Fläche.
		0', 5'', 8''', 24.	℔. Loth. Quint. 27, 23, 0, 48.
Hyetometer	Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Par. □ Fufs.	Schwere desselben nach K. B. Civilgewicht.	Gewicht des Regen- oder Schneewassers auf Augs- burgs innerer □ Fläche.
		0', 9'', 5''', 40	℔. Loth. Quint. 46, 2, 0, 8

Astronomische
Erscheinungen.

☉ Flecken, kleine	8
— — mittlere	7
— — große	2
Sonnenuntiefen	4
Sonnenfackeln	15
☉ finstern. sichtb.	1
— unsichtbare	-
Mondfinst. sichtbare	1
— unsichtbare	-
Komet	-
Zahl aller Beobacht.	628