

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

Instrumente
in dem 35
Pariser Fuß
vom Erdbo-
den an hohen
von N. O.
S. W. bis
NWN. 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 astronomi-
schen Erscheinungen.

	Höchster	Monatst.	Zeit.	Tiefster	Monatst.	Zeit.	Größte	Schnelle	Mittel aus
	Stand.			Stand.			Verände- rung.	Veränderung.	allen Beob- achtungen.
Barometer ohne Correction	26, 9, 8	15	U. 3, 47 Mittag	26, 5, 3	18	U. 1, 3 Mittag.	0, 4, 5	0'', 2'', 0 gestiegen d. 18. von 1 Uhr 3' Mittag bis 9 Uhr Nachts.	26, 7, 763440
Barometer mit Correct. + 10° Reaum.	26, 8, 93	15	U. 3, 47 Mittag.	26, 4, 64	18	U. 1, 3 Mittag.	0, 4, 29	0'', 2'', 07 gestiegen den 18. von 1 Uhr 3' Mittag bis 9 Uhr Nachts.	26, 7, 719485
Thermome- ter neben Barometer.	+ 23°, 6	14	U. 3, 7 Mittag	+ 12°, 6	27	U. 10, 57 Nacht.	+ 11°, 0	+ 2°, 6 zugenommene Wärme den 14. v. 7 Uhr Früh bis 3 U. 7' Mittags.	+ 10, 612903
Thermome- ter frey in dem Schatten.	+ 25°, 8	14	U. 2, 33 Mittag	+ 6°, 5	21	U. 4, 2 Früh.	+ 9°, 3	+ 8°, 5 zugenommene Wärme den 12 von 7 U. Früh bis 2 U. Mittags.	+ 13, 786021
Thermome- ter frey in der Sonne	+ 40°, 0	14	U. 2, 33 Mittag	+ 8°, 0	21	U. 4, 1 Früh.	+ 32°, 0	+ 21°, 0 zugenommene Wärme d. 14. v 7 U. Früh bis 2 Uhr 33' Mittags.	+ 16, 586021
Hygrometer reducirt auf 40° = 0°.	Größte Tröckne. 5°, 0	14	U. 2, 35 Mittag	Größte Feuchtigk. 100°, 0	29	Früh. und Nachts.	95°, 0	+ 69°, 9 zugenommene Tröckne den 14. v. 7 U. Früh bis 2 U. 33' Mittags.	63, 536559
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Fr. Gran.	Größte Dichtheit + 7, 3 Fr. Gran.	1	U. 8, 46 Früh.	Geringste Dichtheit + 2, 0 Fr. Gran	14	U. 7, 22 Abend.	Fr. Gran + 5, 3	+ 2, 0 Fr. Gran abge- nommene Dichtheit den 22. von 7 Uhr Früh bis 2 Uhr Mittags.	Fr. Gran. + 4, 850534
Declinatori- um magne- ticum.	Größte westliche Abweich. 19°, 38'	12	U. 1, 32 Mittag.	Geringste westliche Abweich. 16°, 48'	18	U. 11, 23 Mittag.	2°, 50'	1°, 45' abgenommene westl. Abweichung den 18. von 7 Uhr Früh bis 1 Uhr 32' Mittags.	18°, 33'
Inclinatori- um magne- ticum.	Größte Neigung. 72°, 34'	18	U. 11, 32 Mittag	Geringste Neigung. 70°, 44'	6	U. 5, 9 Abend.	1°, 50'	1', 5' zugenommene Neigung den 18 v. 7 Uhr Früh bis 11 U. 32' Mittags.	71°, 29'

Beschaffenheit.	Tage	Nächte
	Heitere 2	-
Heitere 1	3	4
Schöne 2	4	3
Schöne 1	0	3
Vermischte 2	5	2
Vermischte 1	3	1
Trübe 2	6	3
Trübe 1	4	7
Mit Nebel 2	-	-
Mit Nebel 1	-	-
Mit Regen 2	4	6
Mit Regen 1	-	-
Mit Schnee 2	-	-
Mit Schnee 1	-	-
Mit Reifen	-	-
Mit Hagel	-	-
Wetterleuchten	5	3
Mit Gewitter	5	-
Winde I. Grad	15	9
Winde II. Grad	10	2
Winde III. Grad	1	-
Winde IV. Grad	1	-
Windstille	-	4
Besondere meteori- sche Erscheinungen.		
	Anzahl	
Morgenröthen	-	4
Abendröthen	-	3
Regenbögen	-	2
Höfe um die Sonne	-	-
Höfe um den Mond	2	-
Ringe um die Sonne	-	-
Ringe um den Mond	-	-
Neben - Sonnen	-	-
Neben - Monde	-	-
Feuersäulen	-	-
Feuerkugeln	-	-
Zodiakallichter	-	-
Nordlichter	-	-
Erdbeben	-	-
Astronomische Erscheinungen.		
☉ Flecken, kleine	13	7
— — mittlere	1	1
— — große	1	1
Sonnenuntiefen	-	5
Sonnenfackeln	-	-
☾ finstern. sichtb.	-	-
— unsichtbare	1	-
Mondfinst. sichtbare	-	-
— unsichtbare	-	-
Kometen.	-	-
Zahl aller Beobacht.	508	

Atmometer.	Höhe des ausgedünsteten Was- sers auf 1 Par. □ Fußs.	Schwere desselben nach dem K. B. Civilgewicht.	Schwere des ausgedünsteten Wassers auf Augsburgs innerer □ Fläche.
	0', 9'', 7''', 60.	℔. Loth. Quint. 46, 30, 3, 2.	Centnr. ℔. Loth. 10574203, 4, 26.
Hyetometer	Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Par. □ Fußs.	Schwere desselben nach K. B. Civilgewicht.	Gewicht des Regen- oder Schneewassers auf Augs- burgs innerer □ Fläche.
	0', 2'', 9''', 01	℔. Loth. Quint. 13, 13, —	Centner ℔. Loth. 3019264, 13, 23