

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 Fufs
vom Erdboden
an hohen
von N. O.
S. W. bis
NWN. frey-
in 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	26,10, 1	6	U. 11, 28 Nachts	26,5, 1	12	U. 10, 37 Nachts.	0, 5, 0	0,2", 2 gefallen den 11. von 7 Uhr Früh bis 9 Uhr Nachts.	26,7,724730
Barometer mit Correct. + 10° Reaum.	26, 9,67	6	U. 11, 28 Nachts	26, 4,61	12	U. 10, 37 Nachts	0, 5, 06	0,2", 11 gefallen den 11. von 7 Uhr Früh bis 9 Uhr Nachts.	26,7,221471
Thermome- ter neben Barometer.	+20°,0	25	U. 5, 7 Mittag	+12°, 8	3	U. 4, 9 Früh.	+ 7°,2	+ 2°, 1 abgenommene Wärme den 11. von 2 Uhr Mittag b. 9 U. Nachts.	+17,062365
Thermome- ter frey in dem Schatten.	+23°,2	25	U. 3, 4 Mittag	+ 8°, 6	2	U. 10, 7 Nachts.	+14°, 6	+ 9°, 8 zugenommene Wärme den 31. von 7 Uhr früh bis 9 U. Nachts.	+13,730107
Thermome- ter frey in der Sonne	+36°, 8	25	U. 3, 9 Mittag	+ 9°,2	2	U. 10, 13 Nachts	+27°,6	+ 22°, 2 abgenommene Wärme d. 25. von 3 U. 9' Mittag bis 9 U. Nachts.	+16,363440
Hygrometer reducirt auf 30°=0°.	Größte Tröckne. 14°, 2	25	U. 2, 58 Mittag	Größte Feuchtigk 98°, 6	28	U. 11, 8 Nachts	84°, 4	80°, 8 abgenommene Tröckne d. 25. v. 2 U. 58' bis 9 U. Nachts.	69,815053
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Fr. Gran.	Größte Dichtheit + 4, 8 Fr. Gran.	4	U. 4, 7 Früh.	Geringste Dichtheit. + 0, 6 Fr. Gran	30	U. 4, 3 Früh.	Fr. Gran + 4, 2	+ 2, 4 Fr. Gran abge- nommene Dichtheit den 10. von 2 Uhr Mittag bis 10 Uhr 3' Nachts.	Fr. Gran. + 2,455913
Declinatori- um magne- ticum,	Größte westliche Abweich. 19°, 35'	15	U. 11, 56 Nachts	Geringste westliche Abweich. 17°, 59'	27	U. 2, 28 Früh.	1°, 36'	1° 4, zugenommene westl. Abweichung den 15. von 9 U. 15' bis 11 Uhr 56' Nachts.	18°, 31'
Inclinatori- um magne- ticum.	Größte Neigung. 71°, 58'	27	U. 2, 17 Früh.	Geringste Neigung. 70°, 48'	15	U. 11, 42 Nachts	1°, 10'	0°, 40' abgenommene Neigung den 15 von 10 U. 43, bis 11 U. 42' Nachts.	71°, 28'

Beschaffenheit.

	Tage	Nächte
Heitere 2	-	1
Heitere 1	-	1
Schöne 2	1	1
Schöne 1	-	4
Vermischte 2	-	8
Vermischte 1	6	6
Trübe 2	-	3
Trübe 1	-	9
Mit Nebel 2	-	1
Mit Regen 2	11	9
Mit Regen 1	-	1
Mit Schnee 2	-	-
Mit Schnee 1	-	-
Mit Reifen	-	-
Mit Hagel	-	-
Wetterleuchten	9	12
Mit Gewitter	3	6
Winde I. Grad	15	24
Winde II. Grad	16	3
Winde III. Grad	-	1
Winde IV. Grad	-	-
Windstille	-	3

Besondere meteori-
sche Erscheinungen.

	Anzahl
Morgenröthen	3
Abendröthen	2
Regenbögen	1
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	-

Atmometer.	Höhe des ausgedünsteten Was- sers auf 1 Par. □ Fufs.	Schwere desselben nach dem K. B. Civilgewicht.	Schwere des ausgedünsteten Wassers auf Augsburgs innere □ Fläche.
	0', 8", 1"', 37.	℔. Loth. Quint. 39, 22, 1,96.	Centr. ℔. Loth. 8938887, 73, 18

Hyetometer	Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Par. □ Fufs.	Schwere desselben nach K. B. Civilgewicht.	Gewicht des Regen- oder Schneewassers auf Augs- burgs innere □ Fläche.
	0', 7", 6"', 57	℔. Loth. Quint. 36, 25, 1,64	Centner ℔. Loth. 8283997, 36, 7

Astronomische
Erscheinungen.

☉ Flecken, kleine	75
— — mittlere	18
— — große	10
Sonnenuntiefen	12
Sonnenfackeln	35
☾ Finstern. sichtb.	-
— unsichtbare	-
Mondfinst. sichtbare	-
— unsichtbare	-
Kometen	-
Zahl aller Beobacht.	554