

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 August.

Instrumente
in dem 35.
Pariser Fuß
vom Erdboden
an hohen
von N. O.
S. W. bis
NWN. frey-
en 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	26,10, 4	12	U. 3, 7 Früh.	26,3, 9	28	11, 32 Nachts.	0, 6, 5	0, 1, 9 gefallen d. 28. von 7 Uhr Früh bis 11 U. 32' Nachts.	26,7, 701075
Barometer mit Correct. + 10° Reaum.	26, 9, 88	12	U. 3, 7 Früh.	26, 3, 51	28	11, 32 Nachts.	0, 6, 37	0, 1, 99 gefallen den 28. von 7 Uhr Früh; bis 11 Uhr 32' Nachts.	26,7, 178801
Thermometer neben Barometer.	+22°, 0	13	U. 3, 13 Mittag	+12°, 4	31	U. 4, 17 Früh.	+ 9°, 6	+ 2°, 3 zugenommene Wärme den 8. v. 7 Uhr Früh bis 2 U. Mittags.	+17,274193
Thermometer frey in dem Schatten.	+22°, 5	22	U. 3, 2 Mittag	+ 7°, 4	29	U. 11, 3 Nacht	+15°, 1	+ 8°, 2 zugenommene Wärme den 15 von 7 U. Früh bis 2 U. Mittags.	+14,334407
Thermometer frey in der Sonne	+ 40°, 4	11	U. 3, 14 Mittag	+ 7°, 8	29	U. 11, 9 Nacht.	+32°, 6	+ 26°, 4 zugenommene Wärme d. 11. v. 7 U. Früh bis 3 Uhr 14' Mittags.	+18,250537
Hygrometer reducirt auf 40°=0°.	Größte Tröckne. 4°, 2	22	U. 3, 3 Mittag	Größte Feuchtigk. 100°, 0	26	U. 5, 47 Früh.	95°, 8	+ 71°, 6 abgenommene Feuchtigk. den 22. v. 7 U. Früh bis 3 U. 3' Mittag.	64,498924
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Fr. Gran.	Größte Dichtigkeit + 6, 8 Fr. Gran.	31	U. 11, 13 Nacht.	Geringste Dichtigkeit + 1, 2 Fr. Gran	13	U. 7, 43 Abend.	Fr. Gran + 5, 6	+ 3, 0 Fr. Gran zugenommene Dichtigkeit den 1. von 2 Uhr Mittag bis 9 Uhr Mittags.	Fr. Gran. + 3,761290
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 19°, 46'	16	U. 5, 17 Abend	Geringste westliche Abweich. 17°, 22'	23	U. 6, 7 Abend.	2°, 24'	1°, 12' zugenommene westl. Abweichung den 16. von 3 Uhr 26' Mittag bis 5 Uhr 17' Abends.	18°, 34'
Inclinorium magneticum.	Größte Neigung. 72°, 31'	3	U. 2, 28 Früh	Geringste Neigung. 70°, 37'	27	U. 5, 13 Abend.	1°, 54'	1', 0' zugenommene Neigung den 3 v. Mitternacht bis 2 U. 28' Früh.	71°, 31'

Beschaffenheit.	Tage	Nächte
Heitere	2	-
Heitere	1	-
Schöne	2	-
Schöne	1	-
Vermischte	2	-
Vermischte	1	-
Trübe	2	-
Trübe	1	-
Mit Nebel	2	-
Mit Nebel	1	-
Mit Regen	2	-
Mit Regen	1	-
Mit Schnee	2	-
Mit Schnee	1	-
Mit Reifen	-	-
Mit Hagel	-	-
Wetterleuchten	10	12
Mit Gewitter	4	1
Winde I. Grad	13	14
Winde II. Grad	6	1
Winde III. Grad	-	-
Winde IV. Grad	-	-
Windstille	-	12

Besondere meteorische Erscheinungen.

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

Atmometer.	Höhe des ausgedünsteten Wassers auf 1 Par. □ Fufs.	Schwere desselben nach dem K. B. Civilgewicht.	Schwere des ausgedünsteten Wassers auf Augsburgs innerer □ Fläche.
		0', 8'', 3''', 92.	℔. Loth. Quint. 40, 18, 3, 84.
Hyetometer	Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Par. □ Fufs.	Schwere desselben nach K. B. Civilgewicht.	Gewicht des Regen- oder Schneewassers auf Augsburgs innerer □ Fläche.
		0', 5'', 5''', 73	℔. Loth. Quint. 26, 22, 1, 96

Astronomische Erscheinungen.

☉ Flecken, kleine	12
— — mittlere	2
— — große	1
Sonnenuntiefen	3
Sonnenfackeln	-
☉ Finstern. sichtb.	-
— unsichtbare	-
Mondfinst. sichtbare	-
— unsichtbare	-
Komet v. Gambart	1
Zahl aller Beobacht.	542