

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 Erdbo-
den an hohen
von N. O.
S. W. bis
NWN. frey-
em Observa-
tionszimmer

	Höchster	Monatst.	Zeit.	Tiefster	Monatst.	Zeit.	Größte	Schnelle Veränderung.	Mittel aus allen Beob- achtungen.
	Stand.			Stand.		Verände- rung.			
Barometer ohne Correction	26, 10, 1	31	U. 11,7 Nachts	26, 3, 6	10	10, 56 Nachts.	0, 6, 5	0, 2, 3 gestieg. den 11. von 7 Uhr früh bis 9 Uhr Nachts.	26, 7, 021505
Barometer mit Correct. +10°Reaum.	26, 9, 665	31	U. 11,7 Nachts	26, 3, 088	10	10, 56 Nachts	0, 6, 577	0, 2, 302 gestieg. den 11. von 7 Uhr früh bis 9 Uhr Nachts.	26, 6, 493427
Thermome- ter neben Barometer.	+23°, 8	5	U. 2, 35 Mittag	+12°, 1	21	U. 4, 0 Früh.	+11°, 7	+6°, 5 zugenommene Wärme den 24. von 7 U. früh bis 9 Uhr Nachts.	+17, 380644
Thermome- ter frey in dem Schatten.	+24°, 8	3	U. 2, 13 Mittag	+7°, 3	18	U. 10, 26 Nachts	+17°, 5	+7°, 3 zugenommene Wärme den 3. v. 7 U. früh bis 2 U. 13' Mittag.	+14, 134408
Thermome- ter frey in der Sonne	+37°, 8	4	U. 2, 55 Mittag	+8°, 5	18	U. 4, 1 Früh.	29°, 3	+27°, 4 zugenommene Wärme den 3. v. 7 Uhr Früh bis 2 U. Mittags.	+16, 906451
Hygrometer reducirt auf 30°=0°.	Größte Trocken- heit 9°, 4	30	U. 3, 2 Mittag	Größte Feuchtig- keit. 97°, 5	24	U. 5, 16. Früh.	88°, 1	60°, 2 abgenommene Feuchtk. den 30. v. 7 U. früh bis 3 U. 2' Mittags.	64, 699999
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Fr. Gran.	Größte Dichtheit + 3, 8 Fr. Gran.	29	U. 9, 0 Nachts	Größte Lockerk. - 1, 2 Fr. Gran	5	U. 10, 7 Nachts.	Fr. Gran 4, 0	3, 7 Fr. Gran abge- nommene Dichtheit den 8. von 7 U. früh bis 10 U. 7' Nachts.	Fr. Gran. + 1, 340860
Declinatori- um magne- ticum.	Größte westliche Abweich. 19°, 24'	4	U. 2, 54 Mittag	Geringste westliche Abweich. 17°, 44'	27	U. 6, 42 Nachts	1°, 40'	0°, 52' zugenommene westl. Abweichung den 4. von 9 Uhr früh bis 2 U. 54' Mittags.	18°, 32'
Inclinatori- um magne- ticum.	Größte Neigung. 72°, 7	9	U. 3, 7 Mittag	Geringste Neigung. 71°, 5'	27	U. 6, 45 Abends	1°, 2'	0°, 34' zugenommene Neigung den 9 v. 12¼ Uhr Mittags bis 3 Uhr 7' Mit- tags.	71°, 33'

Atmometer.	Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Par. Quadratfuß.	Schwere desselben nach K. B. Civilgewicht.	Schwere des ausgedünsteten Wassers auf Augsburgs innere □ Fläche.
	0', 8'', 2''', 79.	℔. Loth. Quint. 40, 4, 1, 2	Centner. ℔. Loth. 9035940, 77, 3.
Hyetometer	Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Par. □ Fuß.	Schwere desselben nach K. B. Civilgewicht.	Gewicht des Regen- oder Schneewassers auf Augs- burgs innere □ Fläche.
	0', 4'', 6''', 70	℔. Loth. Quint. 21, 29, 0, 4	Centner ℔. Loth. 5003142, 93, 2.

Summarische Uebersicht
der Witterung, der mete-
orisch- und astronomi-
schen Erscheinungen.

Beschaffenheit.	Tage	Nächte
	Heitere 2 - -	3
Heitere 1 - -	2	2
Schöne 2 - -	3	2
Schöne 1 - -	5	4
Vermischte 2 - -	2	2
Vermischte 1 - -	7	2
Trübe 2 - -	4	2
Trübe 1 - -	5	13
Mit Nebel 2 - -	3	3
Mit Nebel 1 - -	-	-
Mit Regen 2 - -	11	8
Mit Regen 1 - -	-	-
Mit Schnee 2 - -	-	-
Mit Schnee 1 - -	-	-
Mit Reifen - -	-	-
Mit Hagel - -	-	-
Wetterleuchten	4	4
Mit Gewitter -	3	3
Winde I. Grad	25	21
Winde II. Grad	4	4
Winde III. Grad	-	-
Winde IV. Grad	-	-
Windstille -	2	6

Besondere meteori-
sche Erscheinungen.

Anzahl	
Morgenröthen -	2
Abendröthen -	2
Regenbögen -	2
Höfe um die Sonne	1
Höfe um den Mond	2
Ringe um die Sonne	0
Ringe um den Mond	0
Neben - Sonnen	-
Neben - Monde	-
Feuersäulen - -	-
Feuerkugeln - -	-
Zodiakallichter -	-
Nordlichter - -	-
Erdbeben - - -	-

Astronomische
Erscheinungen.

☉flecken, kleine	73
— — mittlere	21
— — große	8
Untiefen - - -	10
Sonnenfackeln -	25
☉finstern. sichtb.	-
— unsichtbare	1
Mondfinst. sichtbare	-
— unsichtbare	-
Kometen - - -	-
Zahl aller Beobacht.	576