

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 Fußs vom Erdhoden an hohen von N. O. S. W. bis NWN. freyem Observationszimmer

Resultate der meteorologischen Beobachtungen im Juli.

Summarische Uebersicht der Witterung, der meteorisch- und astronomischen Erscheinungen.

	Höchster Stand.	Monatst.	Zeit.	Tiefster Stand.	Monatst.	Zeit.	Größte Veränderung.	Schnelle Veränderung.	Mittel aus allen Beobachtungen.
	Barometer ohne Correction	26, 10, 3	25	U. 7, 13 Abend	26, 2, 6	9	U. 1, 3 Mittag.	0, 7, 7	0, 1, 5 gestieg. den 5. von 7 Uhr früh bis 9 Uhr Nachts.
Barometer mit Correct. +10° Reaum.	26, 9, 646	25	U. 7, 13 Abend	26, 2, 261	9	U. 1, 3 Mittag.	0, 7, 385	0, 1, 512 gestieg. den 5. von 7 Uhr früh bis 9 Uhr Nachts.	26, 7, 239438
Thermometer neben Barometer.	+22°, 5	30	U. 1, 27 Mittag	+14°, 0	10	U. 4, 3 Früh.	8°, 5	+2°, 6 zugenommene Wärme den 16. von 7 U. früh bis 2 Uhr Mittags.	+18, 955913
Thermometer frey in dem Schatten.	+25°, 8	30	U. 2, 2 Mittag	+8°, 8	9	U. 4, 8 Früh.	17°, 0	+19°, 5 abgenommene Wärme den 30. v. 2 U. 2' Mittag bis 9 U. Nachts.	+15, 079784
Thermometer frey in der Sonne	+35°, 6	30	U. 2, 2 Mittag	+9°, 3	9	U. 4, 2 Früh.	26°, 3	+18°, 1 zugenommene Wärme den 30. v. 7 Uhr Früh bis 2 U. 2' Mittags.	+17, 395698
Hygrometer reducirt auf 30°=0°.	Größte Trockenheit 13°, 0	19	U. 3, 7 Mittag	Größte Feuchtigkeit. 96°, 8	1	U. 11, 3 Nachts	83°, 8	75°, 0 zugenommene Feuchtk. den 19. v. 3 U. 7' Mittag bis 9 U. Nachts.	64, 548386
Manometer reducirt auf 1°=5, 72 Fr. Gran.	Größte Dichtigkeit +1, 4 Fr. Gran.	5	U. 10, 19 Nachts	Grösste Lockerk. -2, 8 Fr. Gran	19	U. 2, 9 Mittag.	Fr. Gran 4, 2	2, 8 Fr. Gran abgenommene Lockerkeit den 19. von 2 U. 9' Mittag bis 9 Uhr Nachts.	Fr. Gran. - 0, 334408
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 19°, 28'	19	U. 5, 53 Abend	Geringste westliche Abweich. 18°, 3'	2	U. 10, 52 Nachts	1°, 25'	0°, 45' zugenommene westl. Abweichung den 19. von 2½ Uhr Mitt. bis 5 U. 53' Abends.	18°, 33'
Inclinorium magneticum.	Größte Neigung. 72°, 8	16	U. 6, 38 Abend	Geringste Neigung. 70°, 50'	2	U. 10, 56 Nachts	1°, 18'	0°, 42' abgenommene Neigung den 2. v. 2½ Uhr Abends bis 10 Uhr 56' Nachts.	71°, 32'

Beschaffenheit.	Tage	Nächte
Heitere 2 - -	4	6
Heitere 1 - -	1	2
Schöne 2 - -	2	1
Schöne 1 - -	4	7
Vermischte 2 - -	5	2
Vermischte 1 - -	5	3
Trübe 2 - -	4	4
Trübe 1 - -	6	6
Mit Nebel 2 - -	2	2
Mit Nebel 1 - -	-	-
Mit Regen 2 - -	8	7
Mit Regen 1 - -	1	-
Mit Schnee 2 - -	-	-
Mit Schnee 1 - -	-	-
Mit Reifen - -	-	-
Mit Hagel - -	-	-
Wetterleuchten	5	7
Mit Gewitter - -	4	3
Winde I. Grad	17	24
Winde II. Grad	11	2
Winde III. Grad	-	1
Winde IV. Grad	-	-
Windstille - -	3	4

Besondere meteorische Erscheinungen.

Morgenröthen - -	2
Abendröthen - -	2
Regenbögen - -	2
Höfe um die Sonne	2
Höfe um den Mond	3
Ringe um die Sonne	ge
Ringe um den Mond	be
Neben - Sonnen	so
Neben - Monde	li
Feuersäulen - -	gu
Feuertugeln - -	li
Zodiakallichter - -	vo
Nordlichter - -	O
Erdbeben - -	-

Atmometer.	Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Par. Quadratfuß.	Schwere desselben nach K. B. Civilgewicht.	Schwere des ausgedünsteten Wassers auf Augsburgs innere □ Fläche.
	Centner. fß. Loth.	fß. Loth. Quint.	Centner. fß. Loth.
	0', 8'', 6''', 26.	41, 17, 1, 52	9353224, 80, 4.

Hyetometer	Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Par. □ Fuß.	Schwere desselben nach K. B. Civilgewicht.	Gewicht des Regen- oder Schneewassers auf Augsburgs innere □ Fläche.
	Centner fß. Loth.	fß. Loth. Quint.	Centner fß. Loth.
	0', 4''', 7''', 57	22, 8, 1, 64	5082717, 60, 13.

Astronomische Erscheinungen.

☉flecken, kleine	32
— — mittlere	10
— — grose	2
Untiefen - - -	8
Sonnenfackeln - -	5
☉finstern. sichtb.	-
— unsichtbare	-
Mondfinst. sichtbare	-
— unsichtbare	-
Kometen - - -	-
Zahl aller Beobacht.	568