

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 Erdboden an hohen von N. O. S. W. bis NWN. freyem Observationszimmer

Resultate der meteorologischen Beobachtungen im Juni.

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, 7	I	U. 4, 19 Früh.	26, 2, 3	22	U. 4, 9 Früh	0, 8, 4	0, 2, 1 gestiegen d. 23. von 7 Uhr früh bis 9 Uhr Nachts.
Barometer mit Correct. +10° Reaum.	26, 10, 028	I	U. 4, 19 Früh.	26, 2, 159	22	U. 4, 9 Früh	0, 7, 869	0, 2, 069 gestiegen den 23. von 7 Uhr früh bis 9 Uhr Nachts.	26, 6, 045613
Thermometer neben Barometer.	+21°, 2	27	U. 3, 43 Mittag	+9°, 5	17	U. 4, 18 Früh.	+11°, 7	+3°, 1 zugenommene Wärme den 25. von 7 U. Früh bis 2 Uhr Mittags.	+13, 137777
Thermometer frey in dem Schatten.	+24°, 8	26	U. 2, 48 Mittag	+7°, 0	16	U. 4, 5 Früh	+17°, 8	+14°, 8 zugenommene Wärme den 26. v. 7 Uhr früh bis 2 U. 48' Mittag.	+12, 561111
Thermometer frey in der Sonne	+31°, 5	26	U. 2, 43 Mittag	+7°, 4	16	U. 4, 3 Früh.	34°, 1	+13°, 3 zugenommene Wärme den 26. v. 7 Uhr früh bis 2 U. 43' Mittags.	+14, 253333
Hygrometer reducirt auf 30°=0°.	Größte Trockenheit 13°, 4	26	U. 3, 5 Mittag	Größte Feuchtigkeit. 100°, 0	16	halbe Nacht.	86°, 6	67°, 1 abgenommene Feuchtk. den 26. v. 7 U. früh bis 3 U. 5' Mittags.	71, 162221
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Fr. Gran.	Größte Dichtigkeit +4, 8 Fr. Gran.	11	U. 9, 13 Früh.	Grösste Lockerk. -3, 8 Fr. Gran	27	U. 2, 0 Mittag	Fr. Gran 8, 6	4, 3 Fr. Gran abgenommene Dichtigkeit den 14. v. 2 U. Mittag bis 9 Uhr Nachts.	Fr. Gran. +0, 846666
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 19°, 24'	6	U. 8, 42 Nachts	Geringste westliche Abweich. 17°, 12'	27	U. 5, 3 Abends	2°, 12'	1°, 20' abgenommene westl. Abweichung den 27. von 2 1/2 Uhr Mittag bis 5 U. 3' Abends.	18°, 32'
Inclinorium magneticum.	Größte Neigung. 72°, 15'	27	U. 5, 7 Abds.	Geringste Neigung. 70°, 55'	5	U. 8, 37 Nachts.	1°, 20'	0, 45' zugenommene Neigung den 27. von 1 1/2 Uhr Mittags bis 5' Uhr 7' Abends.	71°, 30'

Beschaffenheit.	Tage	Nächte
Heitere 2	-	2
Heitere 1	-	1
Schöne 2	-	2
Schöne 1	-	2
Vermischte 2	-	5
Vermischte 1	-	3
Trübe 2	-	4
Trübe 1	-	4
Mit Nebel 2	-	11
Mit Nebel 1	-	13
Mit Regen 2	-	2
Mit Regen 1	-	14
Mit Schnee 2	-	8
Mit Schnee 1	-	1
Mit Reifen	-	1
Mit Hagel	-	3
Mit Wetterleuchten	-	4
Mit Gewitter	-	1
Winde I. Grad	-	22
Winde II. Grad	-	25
Winde III. Grad	-	8
Winde IV. Grad	-	5
Windstille	-	1

Besondere meteorische Erscheinungen.

Erscheinung	Anzahl
Morgenröthen	2
Abendröthen	2
Regenbögen	2
Höfe um die Sonne	2
Höfe um den Mond	3
Ringe um die Sonne	1
Ringe um den Mond	1
Neben - Sonnen	-
Neben - Monde	-
Feuersäulen	-
Feuerkugeln	-
Zodiakallichter	-
Nordlichter	-
Erdbeben	-

Astronomische Erscheinungen.

Erscheinung	Anzahl
☉flecken, kleine	101
— — mittlere	32
— — grose	16
Untiefen	24
Sonnenfackeln	71
☉finstern, sichtb.	-
— unsichtbare	-
Mondfinst. sichtbare	-
— unsichtbare	-
Kometen	1
Zahl aller Beobacht.	646

Atmometer.	Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Par. Quadratfuß.	Schwere desselben nach K. B. Civilgewicht.	Schwere des ausgedünsteten Wassers auf Augsburgs innere □ Fläche.
		℔. Loth. Quint.	Centner. ℔. Loth.
	0', 5'', 7''', 7.	27, 16, 0, 4,	6183856, 36, 31.
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.
		℔. Loth. Quint.	Centner ℔. Loth.
	0', 10'', 2''', 19	49, 20, 1, 88	11176124, 96, 2.