

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 Juni.

Instrumente
in dem 35
Pariser Fuß
vom Erdbo-
den an hohen
von N. O.
S. W. bis
NWN. frey-
en Observa-
tionszimmer

Summarische Uebersicht
der Witterung, der me-
teorisch- und astron-
omischen Erscheinungen.

	Höchster Stand.		Tiefster Stand.		Größte Veränderung.		Schnelle Veränderung.	Mittel aus allen Beobachtungen.
	Monatst.	Zeit.	Monatst.	Zeit.	Monatst.	Zeit.		
Barometer ohne Correction	26, 11, 2	U. 12, 21 Mittag	26, 4, 1	U. 5, 3 Abend.	8	0, 6 I,	0, 1, 9 gestiegen d. 11. von 2 Uhr Mittag bis 9 Uhr Nachts.	26, 7, 9 IIIII
Barometer mit Correct. + 10° Reaum.	26, 10, 55	U. 12, 21 Mittag	26, 3, 47	U. 5, 3 Abend.	8	0, 6, 08	0, 1, 76 gestiegen den 11. von 2 Uhr Mittag bis 9 Uhr Nachts.	26, 7, 367185
Thermometer neben Barometer.	+ 22°, 3	U. 4, 9 Abend	+ 12°, 2	U. 4, 6 Früh.	1	+ 10°, 1	+ 2°, 9 zugenommene Wärme den 22. von 7 Uhr Früh bis 4 Uhr 9' Abend.	+ 17, 538888
Thermometer frey in dem Schalten.	+ 25°, 5	U. 3, 36 Mittag	+ 7°, 3	U. 4, 8 Früh.	1	+ 18°, 2	+ 11°, 5 zugenommene Wärme den 22. von 7 Uhr Früh bis 3 U. 36' Mittag.	+ 14, 59
Thermometer frey in der Sonne	+ 34°, 5	U. 3, 42 Mittag	+ 8°, 0	U. 11, 3 Nacht.	1	+ 26°, 5	+ 14°, 4 zugenommene Wärme den 22. von 7 Uhr Früh bis 3 Uhr 42' Mittag.	+ 17, 379999
Hygrometer reducirt auf 40° = 0°.	Größte Trockne. 0, 0	v. 12 U. b. 2 1/2 U. Mittag	Größte Feuchtigl. 91°, 2	U. 11, 17 Nacht.	23	91°, 2	66°, 0 zugenommene Feuchtigl. den 23. v. 2 U. Mittag bis 11 U. 17' Nacht	54, 427777
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Fr. Gran.	Größte Dichtigkeit + 5, 6 Fr. Gran.	U. 5, 9 Früh.	Größte Lockerh. - 0, 5 Fr. Gran	U. 12, 27 Mittag.	8	Fr. Gran + 6, 1	+ 2, 6 Fr. Gran abgenommene Dichtigkeit den 2. von 5 Uhr 9' bis 2 Uhr Mittag.	Fr. Gran. + 2, 656666
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 19°, 52'	U. 10, 37 Nacht.	Geringste westliche Abweich. 17°, 37'	U. 5, 52 Abend.	15	2°, 15'	1°, 30' zugenommene westl. Abweichung den 22. von 8 Uhr 7' bis 10 U. 37' Abend.	18°, 22'
Inclinatorium magneticum.	Größte Neigung. 71°, 48'	U. 5, 53 Abend	Geringste Neigung. 70°, 36'	U. 10, 37 Nacht.	22	1°, 12'	0, 52' abgenommene Neigung den 22. v. 8 Uhr 42' bis 10 U. 37' Nachts.	71°, 28'

Beschaffenheit.	Tage	Nächte
Heitere 2	-	3
Heitere 1	-	2
Schöne 2	-	4
Schöne 1	-	3
Vermischte 2	-	3
Vermischte 1	-	5
Trübe 2	-	5
Trübe 1	-	5
Mit Nebel 1	-	2
Mit Regen 2	-	7
Mit Regen 1	-	2
Mit Schnee 2	-	-
Mit Schnee 1	-	-
Mit Reifen	-	3
Mit Hagel	-	1
Wetterleuchten	6	7
Mit Gewitter	2	3
Winde I. Grad	14	12
Winde II. Grad	5	2
Winde III. Grad	2	-
Winde IV. Grad	-	-
Windstille	0	16

Besondere meteorische Erscheinungen.	Anzahl
Morgenröthen	2
Abendröthen	2
Regenbögen	-
Höfe um die Sonne	-
Höfe um den Mond	1
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 H. B. Civilgewicht.	Schwere des ausgedünsteten Wassers auf Augsburgs innerer □ Fläche.
	0', 10'', 1'', 39.	℔. Loth. Quint. 49, 10, 0, 28.	Centnr. ℔. Loth. 11102952, 85, 6.
Hyetometer	Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Par. □ Fufs.	Schwere desselben nach H. B. Civilgewicht.	Gewicht des Regen- oder Schneewassers auf Augsburgs innerer □ Fläche.
	0', 8'', 0'', 17	℔. Loth. Quint. 39, 2, 0, 84	Centner ℔. Loth. 8796202, 12, 11

Astronomische Erscheinungen.	
☉ Flecken, kleine	24
— — mittlere	8
— — große	1
Sonnenuntiefen	4
Sonnenfackeln	20
☉ finstern. sichtb.	-
— unsichtbare	1
Mondfinst. sichtbare	-
— unsichtbare	1
Komet	-
Zahl aller Beobacht.	562