

## **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 Fufs vom Erdboden an hohen von N. O. S. W. bis NWN. freyen Observationszimmer

## R e s u l t a t e

### der meteorologischen Beobachtungen im April.

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

	Höchster Stand.		Zeit.	Tiefster Stand.		Zeit.	Größte Veränderung.	Schnelle Veränderung.	Mittel aus allen Beobachtungen.
	Monatst.	Monatst.		Monatst.	Monatst.				
Barometer ohne Correction	26, 9, 6	15	U. 4, 19 Abend.	26, 2, 7	28	U. 10, 3 Nachts.	0, 6, 9	0, 1, 4 gefallen d. 28. von 7 Uhr Früh bis 10 Uhr 3' Nachts.	26, 7, 15555
Barometer mit Correct. + 10° Reaum.	26, 9, 79	15	U. 4, 19 Abend.	26, 2, 48	28	U. 10, 3 Nachts.	0, 7, 31	0, 1, 5 gefallen den 28. von 7 Uhr Früh bis 10' Uhr 3' Nachts.	26, 7, 174730
Thermometer neben Barometer.	+ 16°, 7	30	U. 3, 2 Mittag	+ 5°, 3	12	U. 4, 13 Früh.	+ 11°, 4	+ 2°, 6 zugenommene Wärme den 20. von 7 Uhr Früh bis 2 Uhr Mittag.	+ 9, 175555
Thermometer frey in dem Schatten.	+ 18°, 8	29	U. 3, 27 Mittag	- 1°, 7	10	U. 11, 5 Nachts.	+ 20°, 5	+ 8°, 3 zugenommene Wärme den 28. von 7 Uhr Früh bis 2 Uhr Mittag.	+ 6, 347111
Thermometer frey in der Sonne	+ 28°, 4	20	U. 1, 3 Mittag	- 1°, 2	10	U. 11, 7 Nachts	+ 29°, 6	+ 23°, 0 zugenommene Wärme den 20. von 7 Uhr Früh bis 1 Uhr 3' Mittag.	+ 7, 887777
Hygrometer reducirt auf 40° = 0°.	Größte Tröckne. 2°, 5	28	U. 3, 2 Mittag	Größte Feuchthk. 96°, 5	15	U. 11, 3 Nachts.	94°, 0	79°, 5 abgenommene Feuchthk. den 7. v. 7 U. Früh bis 2 U. Mittag.	57, 797777
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Fr. Gran.	Größte Dichtigkeit + 8, 2 Fr. Gran.	18	U. 10, 52 Nachts.	Geringste Dichtigkeit + 2, 6 Fr. Gran	27	U. 10, 19 Nachts.	Fr. Gran + 5, 6	+ 2, 2 Fr. Gran zugenommene Dichtigkeit den 18. von 2 Uhr Mittag bis 10 Uhr 52' Nachts.	Fr. Gran. + 6, 144444
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 18°, 56'	11	U. 12, 17 Mittag.	Geringste westliche Abweich. 18°, 5'	19	U. 10, 52 Nachts.	0°, 51'	0°, 25' abgenommene westl. Abweichung den 14. von 8½ Uhr bis Früh bis 12 U. 9' Mittag.	18°, 35'
Inclinatorium magneticum.	Größte Neigung. 71°, 40'	21	U. 1, 36 Mittag	Geringste Neigung. 70°, 52'	15	U. 5, 9 Früh.	0°, 48'	0°, 10' zugenommene Neigung den 21. v. 11 Uhr 37' bis 1 U. 36' Mittag.	71°, 30'

Beschaffenheit.	Tage	Nächte
Heitere 2 - -	1	4
Heitere 1 - -	1	3
Schöne 2 - -	3	5
Schöne 1 - -	4	4
Vermischte 2 - -	3	2
Vermischte 1 - -	3	3
Trübe 2 - -	6	2
Trübe 1 - -	11	7
Mit Nebel 2 - -	15	3
Mit Nebel 1 - -	2	1
Mit Regen 2 - -	5	2
Mit Regen 1 - -	1	1
Mit Schnee 2 - -	4	2
Mit Schnee 1 - -	1	1
Mit Reifen - -	6	4
Mit Hagel - -	1	1
Wetterleuchten	1	1
Mit Gewitter - -	1	1
Winde I. Grad	11	10
Winde II. Grad	7	1
Winde III. Grad	1	1
Winde IV. Grad	1	1
Windstille - -	12	19

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

Atmometer.	Höhe des ausgedünsteten Wassers auf 1 Par. □ Fufs.		Schwere desselben nach dem K. B. Civilgewicht.			Schwere des ausgedünsteten Wassers auf Augsburgs innerer □ Fläche.		
	Centr.	Loth.	Loth.	Loth.	Quint.	Centr.	Loth.	Loth.
	0', 5"	0'', 59.	24,	19,	2, 68.	5541872,	58,	21.
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.		
	Centner	Loth.	Loth.	Loth.	Quint.	Centner	Loth.	Loth.
	0', 4"	0'', 04	19,	6,	2, 08	4393985,	13,	24

Astronomische Erscheinungen.	
☉ Flecken, kleine	1
— — mittlere	4
— — große	1
Sonnenuntiefen - -	1
Sonnenfackeln - -	1
☉ finstern. sichth.	1
— unsichtbare	1
Mondfinst. sichtbare	1
— unsichtbare	1
Komet - - -	1
Zahl aller Beobacht.	522