

## **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

## R e s u l t a t e

### der meteorologischen Beobachtungen im April.

Instrumente  
in dem 35  
Pariser Fuhs  
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.

Beschaffenheit. Tage  
Nächte

Heitere	2	-	-
Heitere	1	-	8
Schöne	2	-	-
Schöne	1	-	-
Vermischte	2	-	3 2
Vermischte	1	-	6 1
Trübe	2	-	3 3
Trübe	1	-	18 17
Mit Nebel	2	-	4 2
Mit Nebel	1	-	2 1
Mit Regen	2	-	12 11
Mit Regen	1	-	-
Mit Schnee	2	-	1 -
Mit Schnee	1	-	-
Mit Reifem	-	-	7 8
Mit Hagel	-	-	3 -
Wetterleuchten	-	-	4 3
Mit Gewitter	-	-	1 -
Winde I. Grad	-	-	14 10
Winde II. Grad	-	-	4 3
Winde III. Grad	-	-	1 -
Winde IV. Grad	-	-	-
Windstille	-	-	11 17

Besondere meteori-  
sche Erscheinungen. Anzahl

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

Astronomische  
Erscheinungen.

☉ Flecken, kleine	-
— — mittlere	-
— — große	-
Sonnenuntiefen	-
Sonnenfackeln	-
☉ finstern. sichtb.	-
— unsichtbare	-
Mondfinst. sichtbare	-
— unsichtbare	-
Komet	-
Zahl aller Beobacht.	512

	Höchster Stand.	Monatst.	Zeit.	Tiefster Stand.	Monatst.	Zeit.	Größte Veränderung.	Schnelle Veränderung.	Mittel aus allen Beobachtungen.
Barometer ohne Correction	26, 8, 6	20	U. 7, 3 Abend.	25, 11, 0	2	4, 17 Früh.	0, 9, 6	0'', 2''', 4 gestiegen d. 3 von 7 Uhr Früh bis 9 U. Nachts.	26, 4, 834444
Barometer mit Correct. + 10° Reaum.	26, 8, 78	20	U. 7, 3 Abend.	25, 10, 93	2	4, 17 Früh.	0, 9, 85	0'', 2''', 40 gestiegen den 3. von 7 Uhr Früh bis 9 Uhr Nachts.	26, 4, 832164
Thermometer neben Barometer.	+ 12°, 2	1	U. 3, 7 Mittag	+ 6°, 0	17	4, 9 Früh.	+ 6°, 2	+ 1°, 7 zugenommene Wärme den 1. von 7 Uhr Früh bis 3 Uhr 7' Mittag.	+ 10, 132222
Thermometer frey in dem Schatten.	+ 11°, 8	1	U. 3, 9 Mittag	+ 1°, 6	26	11, 7 Nacht.	+ 10°, 2	+ 50°, 3 zugenommene Wärme den 25 von 7 Uhr Früh bis 2 U. Mittag.	+ 5, 429999
Thermometer frey in der Sonne	+ 20°, 8	6	U. 3, 13 Mittag	+ 1°, 8	15	11, 3 Nachts.	+ 19°, 0	+ 17°, 3 abgenommene Wärme den 6. v. 3 Uhr 13' bis 9 Uhr Nachts.	+ 6, 933333
Hygrometer reducirt auf 40° = 0°.	Größte Tröckne. 17°, 6	1	U. 3, 11 Mittag	Größte Feuchtigk. 100°, 0	6	Ganze Nacht.	82°, 4	75°, 4 abgenommene Feuchtigk. den 1. v. 7 U. Früh bis 3 U. 11' Mittag.	81, 099999
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Fr. Gran.	Größte Dichtigkeit + 8, 4 Fr. Gran.	21	U. 12, 27 Mittag.	Geringste Dichtigkeit + 1, 4 Fr. Gran.	1	U. 10, 27 Nacht.	Fr. Gran + 7, 0	+ 2, 4 Fr. Gran abgenommene Dichtigkeit den 21. von 12 Uhr 27' Mittag bis 9 Uhr Nachts.	Fr. Gran. + 4, 067333
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 19°, 35'	7	U. 5, 3 Früh.	Geringste westliche Abweich. 17°, 12'	5	U. 3, 48 Mittag.	1°, 23'	1°, 15' abgenommene westl. Abweichung den 5. von 11 U. 9' Vormittag bis 3 Uhr 48' Nachmittag.	18°, 27'
Inclinorium magneticum.	Größte Neigung. 72°, 10'	25	U. 12, 15 Mittag	Geringste Neigung. 70°, 47'	17	U. 1, 7 Mittags	2°, 23'	0°, 45' abgenommene Neigung den 17. v. 8 Uhr 25' Früh bis 1 Uhr 7' Mittag.	71°, 32'

Atmometer. Höhe des ausgedünsteten Wassers auf 1 Par. □ Fuhs.  
0', 2'', 11''', 57.

Schwere desselben nach dem K. B. Civilgewicht.  
℔. Loth. Quint.  
14, 14, 1, 64.

Schwere des ausgedünsteten Wassers auf Augsburgs innerer □ Fläche.  
Centnr. ℔. Loth.  
3253581, 55, 6.

Hyetometer Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Par. □ Fuhs.  
0', 6'', 11''', 26

Schwere desselben nach K. B. Civilgewicht.  
℔. Loth. Quint.  
33, 26, 1, 52

Gewicht des Regen- oder Schneewassers auf Augsburgs innerer □ Fläche.  
Centner ℔. Loth.  
7615387, 21, 2