

## **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. frey im Observationszimmer

## R e s u l t a t e

### der meteorologischen Beobachtungen im März.

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

Beschaffenheit. Tage  
Nächte

	Höchster Stand.	Monatst.	Zeit.	Tiefster Stand.	Monatst.	Zeit.	Größte Veränderung.	Schnelle Veränderung.	Mittel aus allen Beobachtungen.
Barometer ohne Correction	26, 9, 5	2	12, 47 Mittag.	26, 0, 8	20	4, 48 Abend	0, 8, 7	0'', 2''', 6 gefallen d. 20. v. 7 U. Früh b. 4 Uhr 48' Abnds.	26, 6, 173042
Barometer mit Correct. + 10° Reaum.	26, 9, 54	2	12, 47 Mittag.	26, 0, 95	20	4, 48 Abend	0, 8, 79	0'', 2''', 62 gefallen den 20. von 7 Uhr Früh bis 4 Uhr 48' Abnds.	26, 6, 187342
Thermometer neben Barometer.	+ 12°, 2	16	1, 38 Mittag	+ 6°, 2	5	5, 3 Früh.	+ 6°, 0	+ 2°, 5 zugenommene Wärme den 5. v. 5 U. 3' Früh bis 2 U. Mittags.	+ 9, 789244
Thermometer frey in dem Schatten.	+ 10°, 6	31	2, 35 Mittag	- 5°, 2	2	4, 23 Früh.	15°, 8	8°, 3 abgenommene Kälte den 2. von 4 Uhr 23' Früh bis 2 Uhr Mittag.	+ 2, 654838
Thermometer frey in der Sonne	+ 23°, 2	23	2, 31 Mittag	- 1°, 8	4	4, 19 Früh.	25°, 0	+ 20°, 2 zugenommene Wärme d. 23. v. 7 U. Früh bis 2 Uhr 31' Mittags.	+ 5, 699999
Hygrometer reducirt auf 30°=0°.	Größte Tröckne. 22°, 3	23	U. / Mittag 2, 42	Größte Feuchtigk 100°, 0	4	Früh und Nacht	77°, 7	74°, 5 abgenommene Feuchtigk. d. 26. v. 7 U. Früh bis 2 U. Mittag.	78, 037634
Manometer reducirt auf 1° = 5. 72 Fr. Gran.	Größte Dichtigkeit + 6, 4 Fr. Gran.	6	U. / Abend 7, 37	Geringste Dichtigkeit + 1, 8 Fr. Gran	31	U. / Mittags 12, 13	Fr. Gran + 4, 6	+ 2, 2 Fr. Gran abgenommene Dichtigkeit den 11. von 7 Uhr Früh bis 2 Uhr Mittags.	Fr. Gran. + 4, 621504
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 19°, 8'	31	U. / Abend 5, 23	Geringste westliche Abweich. 17°, 3'	11	U. / Mittags 1, 19	2°, 5'	1° 25' abgenommene westl. Abweichung den 11. von 7 Uhr Früh bis 1 Uhr 19' Mittags.	18°, 28'
Inclinorium magneticum.	Größte Neigung. 72°, 5'	21	U. / Früh. 11, 32	Geringste Neigung. 71°, 2'	31	U. / Mittag 5, 27	1°, 3'	0°, 36' zugenommene Neigung den 21. von 5 U. Früh bis 11 U. 32' Mittag.	71°, 29'

Heitere 2	-	-
Heitere 1	-	-
Schöne 2	-	2 6
Schöne 1	-	10 3
Vermischte 2	-	2 -
Vermischte 1	-	2 -
Trübe 2	-	4 2
Trübe 1	-	11 20
Mit Nebel 2	-	14 3
Mit Nebel 1	-	6 4
Mit Regen 2	-	5 2
Mit Regen 1	-	- -
Mit Schnee 2	-	4 2
Mit Schnee 1	-	- -
Mit Reifen	-	8 8
Mit Hagel	-	1 -
Wetterleuchten	-	1 -
Mit Gewitter	-	1 -
Winde I. Grad	-	14 9
Winde II. Grad	-	8 4
Winde III. Grad	-	1 1
Winde IV. Grad	-	- -
Windstille	-	8 17

Besondere meteorische Erscheinungen.

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

Astronomische Erscheinungen.

☉ Flecken, kleine	31
— — mittlere	13
— — große	13
Sonnenuntiefen	10
Sonnenfackeln	10
☉ finstern. sichtb.	-
— unsichtbare	-
Mondfinst. sichtbare	-
— unsichtbare	-
Komet, d. Enkesche	1
Zahl aller Beobacht.	550

Atmometer. Das Atmometer konnte wegen der durch Kälte unvermeidlichen Gefahr der Zerspringung des Wasserbehälters der freien Luft nicht ausgesetzt werden.

Hyetrometer	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, 2''	6'''	75	12,	15,	3, 0	2812352,	93,	6