

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 März.

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

Beschaffenheit.	Tage	Nächte
Heitere 2 - -	1	1
Heitere 1 - -	2	2
Schöne 2 - -	3	3
Schöne 1 - -	2	8
Vermischte 2 - -	5	1
Vermischte 1 - -	3	2
Trübe 2 - -	5	3
Trübe 1 - -	12	11
Mit Nebel 2 - -	14	5
Mit Nebel 1 - -	1	1
Mit Regen 2 - -	2	2
Mit Regen 1 - -	1	—
Mit Schnee 2 - -	4	4
Mit Schnee 1 - -	—	—
Mit Hagel - -	8	10
Wetterleuchten - -	—	—
Mit Gewitter - -	—	—
Winde I. Grad - -	14	15
Winde II. Grad - -	4	2
Winde III. Grad - -	1	—
Winde IV. Grad - -	—	—
Windstille - -	12	14

Besondere meteorische Erscheinungen.	Anzahl
Morgenröthen - -	2
Abendröthen - -	2
Regenbögen - -	1
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 - -	—

Astronomische Erscheinungen.	
☉ Flecken, kleine - -	—
— — mittlere - -	—
— — große - -	1
Sonnenuntiefen - -	—
Sonnenfackeln - -	—
☉ Finstern, sichtb. - -	—
— unsichtbare - -	—
Mondfinst. sichtbare - -	—
— unsichtbare - -	—
Komet - - - -	—
Zahl aller Beobacht.	528

Instrumente in dem 35 Pariser Fuß vom Erdboden an hohen von N. O. S. W. bis NWN. freyen Observationszimmer

	Höchster Stand.	Monatst.	Zeit.	Tiefster Stand.	Monatst.	Zeit.	Größte Veränderung.	Schnelle Veränderung.	Mittel aus allen Beobachtungen.
Barometer ohne Correction	27, 1, 3	1	U. 12, 32 Mittag.	26, 2, 2	24	5, 9 Abend.	0, 11, 1	0", 2", 7 gefallen d. 23. von 7 Uhr Früh bis 9 Uhr Nachts.	26, 8, 623333
Barometer mit Correct. + 10° Reaum.	27, 1, 25	1	U. 12, 32 Mittag.	26, 2, 38	24	5, 9 Abend.	0, 10, 87	0", 2", 85 gefallen den 23. von 7 Uhr Früh bis 9 Uhr Nachts.	26, 8, 784658
Thermometer neben Barometer.	+ 13°, 0	7	U. 1, 5 Mittag	+ 3°, 2	20	4, 13 Früh.	+ 9°, 8	+ 3°, 0 zugenommene Wärme den 5. von 6 Uhr 3' Früh bis 2 Uhr Mittag.	+ 7, 766666
Thermometer frey in dem Schatten.	+ 14°, 7	6	U. 1, 13 Mittag	- 5°, 2	18	4, 9 Früh.	19°, 9	8°, 6 abgenommene Kälte den 22. von 7 Uhr Früh bis 1 Uhr 20' Mittag.	+ 2, 337636
Thermometer frey in der Sonne	+ 23°, 8	7	U. 2, 17 Mittag	- 4°, 0	20	4, 3 Früh.	+ 27°, 8	22°, 8 abgenommene Kälte den 30. von 7 Uhr Früh bis 1 Uhr 20' Mittag.	+ 5, 332258
Hygrometer reducirt auf 40° = 0°.	Größte Tröckne. 5°, 3	22	U. 1, 13 Mittag	Größte Feuchtigk. 100°, 0	4	Halbe Nacht.	94°, 7	78°, 7 abgenommene Feuchtigk. den 22. v. 7 Uhr Früh bis 1 U. 13' Mittag.	63, 368816
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Fr. Gran.	Größte Dichtigkeit + 11, 2 Fr. Gran.	20	U. 1, 18 Mittag	Geringste Dichtigkeit + 4, 8 Fr. Gran.	25	U. 11, 3 Nacht.	Fr. Gran + 6, 4	+ 2, 0 Fr. Gran zugenommene Dichtigkeit den 17. von 7 Uhr Früh bis 2 Uhr Mittag.	Fr. Gran. + 7, 311720
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 19°, 0'	31	U. 6, 13 Abend.	Geringste westliche Abweich. 18°, 12'	24	U. 9, 27 Früh.	0°, 48'	0°, 30' zugenommene westl. Abweichung den 31. von 5½ Uhr bis 6 Uhr 13' Abends.	18°, 30'
Inclinorium magneticum.	Größte Neigung. 71°, 15'	6	U. 12, 39 Mittag	Geringste Neigung. 70°, 42'	31	U. 6, 22 Abend	0°, 33'	0°, 26' abgenommene Neigung den 31. v. 4½ Uhr Mittag bis 6 U. 27' Nacht.	71°, 28'

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

Hyetometer	Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Par. □ Fuß.	Schwere desselben nach K. B. Civilgewicht.	Gewicht des Regen- oder Schneewassers auf Augsburgs innerer □ Fläche.
	0', 4", 2"', 06	℔. Loth. Quint. 20, 7, 3, 2	Centner ℔. Loth. 4578744, 70, 16