

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 Fuhs
vom Erdbo-
den an hohen
von N. O.
S. W. bis
NWN. frey-
em Observa-
tionszimmer

R e s u l t a t e

der meteorologischen Beobachtungen im März.

Summarische Uebersicht
der Witterung, der mete-
orisch- und astronomi-
schen Erscheinungen.

	Höchster Stand.	Monatst.	Zeit.	Tiefster Stand.	Monatst.	Zeit.	Größte Veränderung.	Schnelle Veränderung.	Mittel aus allen Beobachtungen.
Barometer ohne Correction	26,11, 7	27	U. 10, 42 früh	26, 4, 7	16	U. 5, 3 Früh.	0, 7, 0	0, 2, 7 gestieg. den 16. von 5 Uhr 3' früh bis 9 U. Nachts.	26,8, 540859
Barometer mit Correct. +10° Reaum.	26,11, 685	27	U. 10, 42 früh	26, 4, 771	16	U. 5, 3 Früh.	0, 6, 914	0, 2, 701 gestieg. den 16. von 5 Uhr 3' früh bis 9 Uhr Nachts.	26,8, 565321
Thermometer neben Barometer.	+15°, 8	31	U. 1, 3 Mittag	+5°, 6	5	U. 4, 8 Früh.	10°, 2	+3°, 1 zugenommene Wärme den 31. von 7 U. früh bis 1 U. 3' Mittags.	+9,660214
Thermometer frey in dem Schatten.	+15°, 2	31	U. 12, 18 Mittag	-4°, 8	4	U. 4, 7 Früh.	19°, 2	+9° 1, zugenommene Wärme den 30. v. 7 Uhr Früh bis 2 U. Mittag.	+4,108601
Thermometer frey in der Sonne	+30°, 7	30	U. 1, 27 Mittag	-3°, 6	4	U. 4, 8 Früh.	34°, 3	22°, 1 abgenommene Kälte den 6 von 7 Uhr Früh bis 2 U. Mittags.	+7,753763
Hygrometer reducirt auf 30°=0°.	Größte Trockenheit 0°, 0	15	U. 2, 0 Mittag	Größte Feuchtigkeit. 97°, 8	26	U. 10, 14 Nachts.	97°, 8	86°, 0 zugenommene Trockne den 15. von 7 U. Früh bis 2 Uhr Mittag.	65,436558
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Fr. Gran.	Größte Dichtigkeit +6, 5 Fr. Gran.	3	U. 9, 13 Früh.	Geringste Lockerk. -0, 3 Fr. Gran	31	U. 11, 18 Nachts.	Fr. Gran 6, 8	3, 7 Fr. Gran abgenommene Dichtigkeit den 31. v. 9 Uhr 13' Früh bis 11 Uhr 18' Nachts.	Fr. Gran. +3,748279
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 19°, 14'	13	U. 12, 31 Mittag	Geringste westliche Abweich. 17°, 16'	4	U. 12, 23 Mittags	1°, 58'	1°, 12' zugenommene westl. Abweichung den 4. von 6½ Uhr früh bis 12 U. 23' Mittags.	18°, 28'
Inclinatorium magneticum.	Größte Neigung. 72°, 7	4	U. 3, 9 Mittag.	Geringste Neigung. 71°, 13'	24	U. 9, 46 Früh.	0°, 54'	0°, 36' zuge nommene Neigung den 4. v. 7¼ U. Früh bis 3 Uhr 9' Mit- tags.	71°, 31'

Beschaffenheit.	Tage	Nächte
Heitere 2 - - -	3	6
Heitere 1 - - -	3	8
Schöne 2 - - -	7	1
Schöne 1 - - -	2	1
Vermischte 2 - -	3	1
Vermischte 1 - -	3	2
Trübe 2 - - -	3	1
Trübe 1 - - -	7	11
Mit Nebel 2 - -	10	5
Mit Nebel 1 - -	6	5
Mit Regen 1 - -	-	-
Mit Schnee 2 - -	-	-
Mit Schnee 1 - -	-	-
Mit Reifen - - -	7	8
Mit Hagel - - -	2	-
Wetterleuchten -	-	-
Mit Gewitter - -	-	-
Winde I. Grad - -	17	16
Winde II. Grad -	7	5
Winde III. Grad -	-	-
Winde IV. Grad -	-	-
Windstille - - -	7	10

Besondere meteori-
sche Erscheinungen.

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

Astronomische
Erscheinungen.

☉lecken, kleine	177
— — mittlere	57
— — große	10
Untiefen - - - -	44
Sonnenfackeln - -	105
☉finstern. sichtb.	-
— unsichtbare	1
Mondfinst. sichtbare	-
— unsichtbare	1
Kometen - - - -	-
Zahl aller Beobacht.	565

Atmometer.	Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Par. Quadratfuß.	Schwere desselben nach K. B. Civilgewicht.			Schwere des ausgedünsteten Wassers auf Augsburgs innere □ Fläche.		
		℔.	Loth.	Quint.	Centner.	℔.	Loth.
	0', 3'', 4''', 08.	16,	9,	0,16	3665922,	64,	27.

Hyetometer	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', 3'', 6''', 07	17,	5,	3,64	3847938,	26,	29.