

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

R e s u l t a t e

der meteorologischen Beobachtungen im Februar.

Summarische Uebersicht
der Witterung, der me-
teorisch- und astronomi-
schen Erscheinungen.

Beschaffenheit.

	Höchster	Monatst.	Zeit.	Tiefster	Monatst.	Zeit.	Größte	Schnelle	Mittel aus
	Stand.			Stand.			Verände- rung.	Veränderung.	allen Beob- achtungen.
Barometer ohne Correction	26,10,6	20	U. 12, 7 Mittag.	26,2,6	3	U. 6,50 Früh.	0,8,0	0,3,5 gestiegen d. 3. v. 6 U. 50' Früh b. 10 Uhr 56' Nachts.	26,7,779309
Barometer mit Correct. + 10° Reaum.	26,10,71	20	U. 11, 7 Mittag.	26,2,88	3	U. 6,50 Früh.	0,7,83	0,2,42 gestiegen den 3. von 6 Uhr 50' Früh bis 10 Uhr 56' Nachts.	26,7,961209
Thermome- ter neben Barometer.	+ 11°,3	28	U. 2,23 Mittag	+ 4°,0	16	U. 4,31 Früh.	+ 7°,3	+ 3°,9 zugenommene Wärme den 2. von 7 U. Früh bis 2 U. Mittags.	+ 7,468183
Thermome- ter frey in dem Schatten.	+ 6°,7	25	U. 1,37 Mittag	- 8°,4	17	U. 4,19 Früh.	15°,1	- 8°,3 abgenommene Kälte den 17. von 4 Uhr 19' Früh bis 2 Uhr Mittag.	- 0,344827
Thermome- ter frey in der Sonne	+ 19°,4	23	U. 1,43 Mittag	- 7°,2	17	U. 4,22 Früh.	26°,6	26°,6 zugenommene Wärme d. 23. v 7 U. Früh bis 1 Uhr 43' Mittags.	+ 2,870115
Hygrometer reducirt auf 30°=0°.	Größte Tröckne. 12°,2	15	U. 1,28 Mittag	Größte Feuchthgk 100°,0	3 28 29	Halbe Nacht bis Früh.	87°,8	56°,9 abgenommene Feuchthgk. d. 29 v. 7 U. Früh bis 2 U. Mittags.	78,617307
Manometer reducirt auf 1° = 5. 72 Fr. Gran.	Größte Dichtheit + 7,8 Fr. Gran.	21	U. 4,36 Abend	Geringste Dichtheit + 3,8 Fr. Gran	2	U. 11,7 Nachts	Fr. Gran + 4,0	+ 2,0 Fr. Gran abge- nommene Dichtheit den 2. von 7 Uhr Früh bis 11 Uhr 7' Nachts.	Fr. Gran. + 5,834482
Declinori- um magne- ticum.	Größte westliche Abweich. 18°,46'	7	U. 5,3 Früh.	Geringste westliche Abweich. 17°,3'	15	U. 10,9 Nachts.	1°,43'	1° 26' abgenommene westl. Abweichung den 15. von 1 Uhr 7' Mittag bis 10 Uhr 9' Nachts.	18°,29'
Inclinatori- um magne- ticum.	Größte Neigung. 71°,56'	28	U. 1,17 Mittag.	Geringste Neigung. 70°,32'	8	U. 12,54 Mittag	1°,24'	0°,54' abgenommene Neigung den 8 von 5 Uhr Früh bis 12 U. 54' Mittag.	71°,26'

Beschaffenheit.	Tage	Nächte
Heitere	2	-
Heitere	1	-
Schöne	2	-
Schöne	1	-
Vermischte	2	-
Vermischte	1	-
Trübe	2	-
Trübe	1	-
Mit Nebel	2	-
Mit Nebel	1	-
Mit Regen	2	-
Mit Regen	1	-
Mit Schnee	2	-
Mit Schnee	1	-
Mit Reifen	-	-
Mit Hagel	-	-
Wetterleuchten	-	-
Mit Gewitter	-	-
Winde I. Grad	5	2
Winde II. Grad	4	2
Winde III. Grad	-	-
Winde IV. Grad	-	-
Windstille	-	20 25

Besondere meteori-
sche Erscheinungen.

Erscheinung	Anzahl
Morgenröthen	2
Abendröthen	3
Regenbögen	-
Höfe um die Sonne	4
Höfe um den Mond	d
Ringe um die Sonne	s
Ringe um den Mond	d
Neben - Sonnen	a
Neben - Monde	r
Feuersäulen	-
Feuerkugeln	-
Zodiakallichter	-
Nordlichter	-
Erdbeben	-

Astronomische
Erscheinungen.

Erscheinung	Anzahl
☉ Flecken, kleine	22
— — mittlere	12
— — große	3
Sonnenuntiefen	6
Sonnenfackeln	-
☉ finstern. sichtb.	-
— unsichtbare	1
Mondfinst. sichtbare	-
— unsichtbare	-
Komet. d. Enkesche	1
Zahl aller Beobacht.	620

Atmometer.

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

Hyetometer

Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Par. □ Fuß.	Schwere desselben nach R. B. Civilgewicht.	Gewicht des Regen- oder Schneewassers auf Augs- burgs innere □ Fläche.
0', 0'', 3''', 25	℔. Loth. Quint. 1, 10, 1, 0	Centner ℔. Loth. 297261, 68, 11