

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-
em Observa-
tionszimmer

R e s u l t a t e

der meteorologischen Beobachtungen im Februar.

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

	Höchster Stand.		Zeit.	Tiefster Stand.		Zeit.	Größte Veränderung.	Schnelle Veränderung.	Mittel aus allen Beobachtungen.
	Monatst.	Monatst.		Monatst.	Monatst.				
Barometer ohne Correction	26,10,4	25	U. 3,38 Mittag	26,0,4	6	U. 7,43 Abends	0,10,0	0,4,3 gefallen den 17. von 7 Uhr früh bis 10 U. 18' Nachts.	26,5,986904
Barometer mit Correct. +10°Reaum.	26,10,472	25	U. 3,38 Mittag	26,1,273	6	U. 7,43 Abends	0,9,199	0,4,332 gefallen den 17. von 7 Uhr früh bis 10 Uhr 18' Nachts.	26,6,416176
Thermometer neben Barometer.	+11°,0	28	U. 12,7 Mittag	-6°,4	3	U. 4,3 Früh.	17°,4	2°,8 abgenommene Kälte den 8. von 7 U. früh bis 2 U. Mittags.	+3,964288
Thermometer frey in dem Schatten.	+11°,2	28	U. 12,13 Mittag	-23°,4	2	U. 4,2 Früh.	34°,6	-9°3, abgenommene Kälte den 2. v. 4 Uhr 2' Früh bis 12 U. 17' Mittag.	0,3,402381
Thermometer frey in der Sonne	+16°,3	28	U. 12,18 Mittag	-22°,1	2	U. 4,3 Früh.	38°,4	-21°,8 abgenommene Kälte den 2 von 4 Uhr 3' Früh bis 2 U. Mittags.	0,3,336905
Hygrometer reducirt auf 30°=0°.	Größte Tröckne 13°,8	17	U. 12,32 Mittag	Größte Feuchtigkeit. 100°,0	8	Ganze Nachts	86°,2	63°,2 zugenommene Feuchtigkeit den 17. von 12 U. 32' Mittag bis 9 U. Nachts.	76,096428
Manometer reducirt auf 1°=5,72 Fr. Gran.	Größte Dichtigkeit +9,2 Fr. Gran.	3	U. 5,9 Früh.	Geringste Dichtigkeit. +3,2 Fr. Gran	28	U. 1,3 Mittags	Fr. Gran 6,0	+1,2 Fr. Gran abgenommene Dichtigkeit den 3. von 5 Uhr 9' Früh bis 9 Uhr Nachts.	Fr. Gran. +6,084523
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 19°,8'	22	U. 11,49 Mittag	Geringste westliche Abweich. 17°,23'	2	U. 12,18 Mittags	1°,45'	1°,7' zugenommene westl. Abweichung den 22. von 9 Uhr 32' früh bis 11 U. 49' Mittags.	18°,21'
Inclinorium magneticum.	Größte Neigung. 71°,59	14	U. 10,36 Nacht	Geringste Neigung. 70°,43'	22	U. 11,52 Mittags	1°,16'	0°,46' abgenommene Neigung den 22. v. 9½ U. Früh bis 11 Uhr 52' Mittag.	71°,29'

Atmometer. Das Atmometer konnte wegen der durch Kälte unvermeidlichen Gefahr der Zersprungung des Wasserbehälters der freyen 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.			
	Centner	Loth.	℔.	Loth.	Quint.	Centner	℔.		
	0,	4'',10'''	82	23,	18,	2,64	5379979,	29,	19.

Beschaffenheit.	Tage	Nächte	Anzahl
Heitere	2	-	13
Heitere	1	-	11
Schöne	2	-	21
Schöne	1	-	41
Vermischte	2	-	23
Vermischte	1	-	34
Trübe	2	-	52
Trübe	1	-	1011
Mit Nebel	2	-	33
Mit Nebel	1	-	22
Mit Regen	2	-	45
Mit Regen	1	-	12
Mit Schnee	2	-	11
Mit Schnee	1	-	11
Mit Reifen	-	-	78
Mit Hagel	-	-	11
Wetterleuchten	-	-	11
Mit Gewitter	-	-	11
Winde I. Grad	17	12	
Winde II. Grad	7	5	
Winde III. Grad	1	1	
Winde IV. Grad	-	-	
Windstille	-	-	310
Besondere meteorische Erscheinungen.			
Morgenröthen	-	-	2
Abendröthen	-	-	11
Regenbögen	-	-	11
Höfe um die Sonne	-	-	4
Höfe um den Mond	-	-	4
Ringe um die Sonne	-	-	3
Ringe um den Mond	-	-	3
Neben - Sonnen	-	-	3
Neben - Monde	-	-	3
Feuersäulen	-	-	3
Feuerkugeln	-	-	3
Zodiakallichter	-	-	3
Nordlichter	-	-	3
Erdbeben	-	-	3
Astronomische Erscheinungen.			
Öfleckchen, kleine	62		
— — — mittlere	22		
— — — große	10		
Untiefen	21		
Sonnenfackeln	-		
Öfinstern, sichtb.	-		
— unsichtbare	1		
Mondfinst. sichtbare	-		
— unsichtbare	-		
Kometen	-		
Zahl aller Beobacht.	1562		