

## **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 Januar.

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	26,10, 5	I	U. 12, 17 Mittag	25,11, 2	II	U. 11, 32 Nachts.	0,11, 3	0,2,6 gefallen den 7. von 7 Uhr früh bis 2 U. Mittags.	26,5,617203
Barometer mit Correct. + 10° Reaum.	26,11,192	I	U. 12, 17 Mittag.	25,11,832	II	U. 11, 32 Nachts.	0,11, 360	0,2,642 gefallen den 26. von 7 Uhr früh bis 2 Uhr Mittags.	26,6,341681
Thermometer neben Barometer.	+ 4, 2	23	U. 12, 13 Mittag	- 4°, 3	31	U. 3, 21 Früh.	8°, 5	5°, 7 abgenommene Kälte den 28. von 7 U. früh bis 2 U. Mittags.	0,105376
Thermometer frey in dem Schatten.	+ 0, 3	21	U. 12, 7 Mittag	- 18°, 4	31	U. 3, 9 Früh.	18°, 7	- 8°, 2 abgenommene Kälte den 17. von 4 Uhr Früh bis 1 U. 13' Mittag.	8,303225
Thermometer frey in der Sonne	+ 8, 2	11	U. 1, 3 Mittag	- 17°, 6	31	U. 11, 9 Nachts	25°, 8	15°, 9 zugenommene Kälte den 27. von 2 Uhr Mittags bis 9 U. Nachts.	6,247311
Hygrometer reducirt auf 30° = 0°.	Größte Tröckne 41°, 3	11	U. 12, 16 Mittag	Größte Feuchtigkeit. 100°, 0	22	Ganze Nacht.	58°, 7	51°, 1 zugenommene Feuchtigkeit den 11. von 12 U. 16' Mittag bis 8 U. 9' Nachts.	85,707526
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Fr. Gran.	Größte Dichtigkeit + 8, 7 Fr. Gran.	4	U. 1, 3 Mittag.	Geringste Dichtigkeit. + 3, 1 Fr. Gran	12	U. 5, 19 Früh.	Fr. Gran 5, 6	+ 2, 0 Fr. Gran zugenommene Dichtigkeit den 29. von 2 Uhr Früh bis 9 Uhr Nachts.	Fr. Gran. + 6,091397
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 19°, 20'	27	U. 5, 9 Früh.	Geringste westliche Abweich. 17°, 35'	9	U. 1, 71 Mittags	1°, 45'	1°, 3' abgenommene westl. Abweichung den 9. von 5 Uhr früh bis 1 U. 17' Früh.	18°, 20'
Inclinatorium magneticum.	Größte Neigung. 71°, 45'	9	U. 1, 22 Mittag	Geringste Neigung. 70°, 38'	21	U. 10, 52 Nachts.	1°, 7'	0°, 15' zugenommene Neigung den 9. v. 5 Uhr Früh 1 Uhr 22 Mittags.	71°, 30'

Beschaffenheit. Tage Nächte

Heitere 2	-	-	4
Heitere 1	-	-	1
Schöne 2	-	-	-
Schöne 1	-	-	3
Vermischte 2	-	-	2
Vermischte 1	-	-	3
Trübe 2	-	-	7
Trübe 1	-	-	10
Mit Nebel 2	-	-	5
Mit Nebel 1	-	-	5
Mit Regen 2	-	-	-
Mit Regen 1	-	-	-
Mit Schnee 2	-	-	6
Mit Schnee 1	-	-	-
Mit Reifen	-	-	3
Mit Hagel	-	-	1
Wetterleuchten	-	-	-
Mit Gewitter	-	-	-
Winde I. Grad	-	-	14
Winde II. Grad	-	-	2
Winde III. Grad	-	-	-
Winde IV. Grad	-	-	-
Windstille	-	-	15

Besondere meteori-  
sche Erscheinungen. Anzahl

Morgenröthen	-	1
Abendröthen	-	1
Regenbögen	-	-
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	99
— — mittlere	22
— — grolse	5
Untiefen	25
Sonnenfackeln	31
☉finstern. sichtb.	-
— unsichtbare	-
Mondfinst. sichtbare	-
— unsichtbare	-
Kometen	-
Zahl aller Beobacht.	532

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. □ Fuhs.	Schwere desselben nach H. B. Civilgewicht.	Gewicht des Regen- oder Schneewassers auf Augsburgs innere □ Fläche.
	0', 3'', 10''', 18	℔. Loth. Quint. 18, 24, 1,36	Centner ℔. Loth. 4223126, 64, 3.