

## **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-  
en Observa-  
tionszimmer

## R e s u l t a t e

### der meteorologischen Beobachtungen im Januar.

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

	Höchster Stand.	Monatst.	Zeit.	Tiefster Stand.	Monatst.	Zeit.	Größte Veränderung.	Schnelle Veränderung.	Mittel aus allen Beobachtungen.
Barometer ohne Correction	27, 0, 0	21	U. 8, 13 Abend	26, 0, 5	9	5, 7 Früh.	0, 11, 5	0, 3, 3, 8 gestiegen d. 4. von 3 Uhr 8' Mittag bis 9 Uhr Nachts.	26, 6, 303333
Barometer mit Correct. + 10° Reaum.	27, 0, 26	21	U. 8, 13 Abend	26, 0, 95	9	5, 7 Früh.	0, 11, 31	0, 3, 3, 1 gestiegen den 4. von 3 Uhr 8' Mittag bis 9 Uhr Nachts.	26, 6, 275718
Thermometer neben Barometer.	+ 10°, 2	25	U. 1, 17 Mittag	+ 3°, 2	7	5, 9 Früh.	+ 7°, 0	+ 3°, 7 zugenommene Wärme den 31. von 7 Uhr Früh bis 9 Uhr Nachts.	+ 6, 152687
Thermometer frey in dem Schatten.	+ 11°, 1	24	U. 12, 47 Mittag	- 4°, 0	31	4, 22 Früh.	15°, 1	+ 5°, 3 zugenommene Wärme den 22. von 7 U. Früh bis 2 Uhr Mittag.	+ 2, 810752
Thermometer frey in der Sonne	+ 16°, 5	14	U. 1, 23 Mittag	- 3°, 8	31	4, 20 Früh.	+ 20°, 3	+ 16°, 3 zugenommene Wärme den 13. v. 7 Uhr Früh bis 1 Uhr 23' Mitt.	+ 4, 293548
Hygrometer reducirt auf 40° = 0°.	Größte Tröckne. 17°, 5	28	U. 3, 16 Mittag	Größte Feuchtigk. 100°, 0	7	6, 3 Früh.	82°, 5	43°, 8 abgenommene Feuchtigk. den 31. v. 7 U. Früh bis 12 U. 52' Mittag.	73 481720
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Fr. Gran.	Größte Dichtigkeit + 10, 8 Fr. Gran.	5	U. 7, 25 Abend	Geringste Dichtigkeit + 5, 0 Fr. Gran.	23	5, 7 Früh.	Fr. Gran + 5, 8	+ 2, 0 Fr. Gran zugenommene Dichtigkeit den 23. von 5 Uhr 7' Früh bis 8 Uhr 3' Nachts.	Fr. Gran. + 7, 280644
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 18°, 54'	2	U. 1, 3 Früh.	Geringste westliche Abweich. 18°, 13'	12	9, 22 Früh.	0°, 41'	0°, 25' zugenommene westl. Abweichung den 20. von 12 Uhr Mittag bis 3 Uhr 7' Nachmittags.	18°, 26'
Inclinorium magneticum.	Größte Neigung. 71°, 10'	1	U. 11, 56 Nachts	Geringste Neigung. 70°, 30'	23	10, 35 Nachts.	0°, 40'	0°, 22' abgenommene Neigung den 28. v. 9 Uhr 3' Früh bis 10 U. 17' Nacht.	71°, 32'

Beschaffenheit.	Tage	Nächte
Heitere 2 - -	-	3
Heitere 1 - -	1	2
Schöne 2 - -	1	1
Schöne 1 - -	2	1
Vermischte 2 - -	2	-
Vermischte 1 - -	3	3
Trübe 2 - -	4	4
Trübe 1 - -	18	17
Mit Nebel 2 - -	12	6
Mit Nebel 1 - -	3	2
Mit Regen 2 - -	9	4
Mit Regen 1 - -	-	-
Mit Schnee 2 - -	4	3
Mit Schnee 1 - -	-	-
Mit Reifen - -	7	9
Mit Hagel - -	1	-
Wetterleuchten - -	-	-
Mit Gewitter - -	-	-
Winde I. Grad - -	10	8
Winde II. Grad - -	9	9
Winde III. Grad - -	2	2
Winde IV. Grad - -	1	-
Windstille - -	10	11

Besondere meteorische Erscheinungen.

	Anzahl
Morgenröthen - -	1
Abendröthen - -	2
Regenbögen - -	1
Höfe um die Sonne - -	-
Höfe um den Mond - -	-
Ringe um die Sonne - -	-
Ringe um den Mond - -	-
Neben - Sonnen - -	-
Neben - Monde - -	-
Feuersäulen - -	-
Feuerkugeln - -	-
Zodiakallichter - -	-
Nordlichter - -	-
Erdbeben - -	-

Astronomische Erscheinungen.

☉ Flecken, kleine - -	5
— — mittlere - -	4
— — große - -	1
Sonnenuntiefen - -	1
Sonnenfackeln - -	-
☉ finstern. sichtb. - -	-
— unsichtbare - -	1
Mondfinst. sichtbare - -	-
— unsichtbare - -	-
Komet - - - -	-

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', 8'', 8''', 32	℔. Loth. Quint. 42, 12, 0,64	Centner ℔. Loth. 95416,42, 98, 4

Zahl aller Beobacht. 532