

## **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

## Resultate

### der meteorologischen Beobachtungen im November.

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, 9, 5	U. 3,37 Mittag	26, 3, 8	U. 5, 8 Abends	0, 5, 7	0°, 2''', 6 gefallen den 16. von 7 Uhr früh bis 9 Uhr Nachts.	26, 7, 34 IIII
Barometer mit Correct. + 0° Reaum.	26, 9, 5	U. 3,37 Mittag	26, 3, 8	U. 5, 8 Abends	0, 5, 7	0°, 2''', 043 gefallen den 16. von 7 Uhr früh bis 9 Uhr Nachts.	26, 7, 426 OII
Thermometer neben Barometer.	+13°, 8	U. 1, 9 Mittag	+3°, 7	U. 4, 38 Früh.	10°, 1	+ 3°, 0 zugenommene Wärme den 7. von 7 Uhr Früh bis 1 U. 9' Mittags.	+ 8, 8 IIIIII
Thermometer frey in dem Schatten.	+11°, 3	U. 1, 8 Mittag	-2°, 8	U. 4, 13 Früh.	14°, 1	+ 9°, 1 zugenommene Wärme den 6. von 7 Uhr früh bis 1 U. 8' Mittags.	+ 3, 546666
Thermometer frey in der Sonne	+27°, 6	U. 1, 13 Mittag	-1°, 6	U. 11, 43 Nachts	29°, 2	+ 23°, 6 zugenommene Wärme den 4. von 7 Uhr Früh bis 1 U. 13' Mittags.	+ 5, 544444
Hygrometer reducirt auf 30°=0°.	Größte Trockenheit 8°, 8	U. 1, 15 Mittag	Größte Feuchtigkeit. 99°, 8	U. 4, 36 Früh.	91°, 8	79°, 2 abgenommene Feuchtigk. den 4. v. 7 U. früh bis 1 U. 15' Mittags.	80, 316666
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Fr. Gran.	Größte Dichtigkeit + 8, 2 Fr. Gran.	U. 12, 43 Mittag	Geringste Dichtigkeit. + 2, 4 Fr. Gran	U. 12, 3 Mittag.	Fr. Gran 5, 8	+ 2, 6 Fr. Gran zugenommene Dichtigkeit den 7. v. 12 Uhr 3' früh bis 9 Uhr Nachts.	Fr. Gran. + 5, 907666
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 19°, 22'	U. 5, 7 Früh	Geringste westliche Abweich. 17°, 24'	U. 1, 13 Mittags	1°, 58'	1°, 5' abgenommene westl. Abweichung den 29. von 9 Uhr Früh bis 1 U. 13' Mittags.	18°, 29'
Inclinorium magneticum.	Größte Neigung. 72°, 19'	U. 5, 13 Früh	Geringste Neigung. 70°, 55'	U. 8, 21 Früh	1°, 24'	0°, 48' zugenommene Neigung den 28. vor Mitternacht bis 5 Uhr 13' früh	71°, 31'

Beschaffenheit.

Beschaffenheit.	Tage	Nächte
Heitere 2 - -	1	2
Heitere 1 - -	1	1
Schöne 2 - -	3	1
Schöne 1 - -	2	5
Vermischte 2 - -	1	1
Vermischte 1 - -	3	3
Trübe 2 - -	4	4
Trübe 1 - -	15	15
Mit Nebel 2 - -	10	8
Mit Nebel 1 - -	3	3
Mit Regen 2 - -	7	5
Mit Regen 1 - -	-	-
Mit Schnee 2 - -	-	-
Mit Schnee 1 - -	-	-
Mit Reifen - -	9	18
Mit Hagel - -	-	-
Wetterleuchten	-	-
Mit Gewitter - -	-	-
Winde I. Grad	15	15
Winde II. Grad	3	4
Winde III. Grad	-	-
Winde IV. Grad	-	-
Windstille - -	12	11

Besondere meteori-  
sche Erscheinungen.

	Anzahl
Morgenröthen - -	1
Abendröthen - -	2
Regenbögen - -	1
Höfe um die Sonne	-
Höfe um den Mond	5
Ringe um die Sonne	-
Ringe um den Mond	-
Neben - Sonnen	-
Neben - Monde	-
Feuersäulen - -	-
Feuerkugeln - -	-
Zodiakallichter - -	-
Nordlichter - -	-
Erdbeben - -	-

Atmometer.	Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Par. Quadratfuß.		Schwere desselben nach H. B. Civilgewicht.			Schwere des ausgedünsteten Wassers auf Augsburgs innere □ Fläche.		
	o', 3'', 4''', 16.		℔.	Loth.	Quint.	Centner.	℔.	Loth.
			16,	10,	0, 32,	3673	239,	85, 2.

Hyetometer	Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Par. □ Fuß.		Schwere desselben nach H. B. Civilgewicht.			Gewicht des Regen- oder Schneewassers auf Augsburgs innere □ Fläche.		
	o', 2'', 2''', 37		℔.	Loth.	Quint.	Centner	℔.	Loth.
			10,	22,	3, 24	2411	935,	63, 15.

Astronomische  
Erscheinungen.

☉flecken, kleine	33
— — mittlere	15
— — groise	2
Untiefen - - -	11
Sonnenfackeln -	9
☾finstern. sichtb.	-
— unsichtbare	-
Mondfinst. sichtbare	-
— unsichtbare	-
Kometen - - -	-
Zahl aller Beobacht.	550