

## **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 Fujs  
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 October.

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	26,11, 8	28	U. 11, 32 Nachts	26, 2, 8	1	11, 42 Nachts.	0, 9, 0	0, 2, 0 gestiegen den 3. von 7 Uhr Früh bis 9 Uhr Nachts.	26, 8, 44 1935
Barometer mit Correct. + 10° Reaum.	26, 11, 58	28	U. 11, 32 Nachts.	26, 2, 31	1	11, 42 Nachts.	0, 9, 27	0, 2, 01 gestiegen den 3. von 7 Uhr Früh bis 9 Uhr Nachts.	26, 8, 18 2701
Thermometer neben Barometer.	+17°, 8	14	U. 1, 37 Mittag	+10°, 0	20	4, 23 Früh.	+ 7°, 8	+ 3°, 1 zugenommene Wärme den 14. von 7 Uhr Mittag b. 1 U. 37' Mittag.	+13, 68 6021
Thermometer frey in dem Schatten.	+17°, 7	12	U. 1, 28 Mittag	+ 1°, 5	20	4, 7 Früh.	+16°, 2	+ 8°, 8 zugenommene Wärme den 13. von 7 Uhr Früh bis 2 Uhr Mittag.	+ 8, 92 2580
Thermometer frey in der Sonne	+ 32°, 0	12	U. 2, 17 Mittag	+ 2°, 0	20	4, 3 Früh.	+ 30°, 0	+ 23°, 1 zugenommene Wärme d. 12. v. 7 U. Früh bis 2 Uhr 17' Mittags.	+12, 42 0429
Hygrometer reducirt auf 30°=0°.	Größte Tröckne. 1°, 3	12	U. 2, 14 Mittag	Größte Feuchtigk 100°, 0	7	9 U. N. 7 U. fr. 9 U. N. 7 U. Fr.	98°, 7	86°, 7 abgenommene Feuchtigk. d. 12. v. 7 U. Früh bis 2 U. 14' Mittag.	76, 34 4047
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Fr. Gran.	Größte Dichtigkeit + 5, 8 Fr. Gran.	23	U. 12, 21 Mittag.	Größte Lockerh. - 0, 3 Fr. Gran	1	U. 4, 9 Abend	Fr. Gran 6, 1	+ 2, 3 Fr. Gran abgenommene Dichtigkeit den 23. von 12 Uhr 21' Mittag bis 9 Uhr Nachts.	Fr. Gran. + 3, 35 3763
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 19°, 16'	3	U. 2, 37 Mittag	Geringste westliche Abweich. 18°, 16'	16	U. 3, 47 Mittag.	1°, 0'	0° 45' zugenommene westl. Abweichung den 3. von 1 Uhr 45' bis 2 Uhr 37' Mittags.	18°, 31'
Inclinatorium magneticum.	Größte Neigung. 71°, 54'	23	U. 1, 33 Mittag	Geringste Neigung. 71°, 16'	3	U. 2, 48 Mittags	0°, 38'	0°, 14' abgenommene Neigung den 3. von 2 Uhr 32' bis 2 U. 48' Mittag.	71°, 30'

Beschaffenheit.

Beschaffenheit.	Tage	Zeichen
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	13	10
Winde II. Grad	1	1
Winde III. Grad	-	- -
Winde IV. Grad	-	- -
Windstille	17	20

Besondere meteorische Erscheinungen.

Besondere meteorische Erscheinungen.	Anzahl
Morgenröthen	2
Abendröthen	3
Regenbögen	-
Höfe um die Sonne	-
Höfe um den Mond	2
Ringe um die Sonne	-
Ringe um den Mond	-
Neben - Sonnen	-
Neben - Monde	-
Feuersäulen	-
Feuerkugeln	-
Zodiakallichter	-
Nordlichter	-
Erdbeben	-

Atmometer.	Höhe des ausgedünsteten Wassers auf 1 Par. □ Fujs.	Schwere desselben nach dem H. B. Civilgewicht.	Schwere des ausgedünsteten Wassers auf Augsburg innere □ Fläche.
	0', 8", 7"', 8.	℔. Loth. Quint. 42, 5, 1, 6.	Centnr. ℔. Loth. 9494072, 77, 24
Hyetometer	Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Par. □ Fujs.	Schwere desselben nach H. B. Civilgewicht.	Gewicht des Regen- oder Schneewassers auf Augsburgs innere □ Fläche.
	0', 0", 6"', 51	℔. Loth. Quint. 2, 20, 2, 52	Centner ℔. Loth. 595438, 3, 16

Astronomische Erscheinungen.

Astronomische Erscheinungen.	Anzahl
☉ Flecken, kleine	35
— mittlere	13
— große	5
Sonnenuntiefen	15
Sonnenfackeln	14
☾ finstern. sichtb.	-
— unsichtbare	-
Mondfinst. sichtbare	-
— unsichtbare	-
Kometen	-
Zahl aller Beobacht.	506