

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 Fufs vom Erdboden an hohen von N. O. S. W. bis NWN. freyen Observationszimmer

Resultate der meteorologischen Beobachtungen im October.

Summarische Uebersicht der Witterung, der meteorisch- und astronomischen Erscheinungen.

	Höchster Stand.	Monatst.	Zeit.	Tiefster Stand.	Monatst.	Zeit.	Größte Veränderung.	Schnelle Veränderung.	Mittel aus allen Beobachtungen.
	Barometer ohne Correction	26, 9, 1	12	U. 7, 38 Abend.	26, 1, 4	16	U. 11, 3 Nachts.	0, 7, 7	0, 2, 2 gestiegen d. 12. von 2 U. Mittag bis 7 Uhr 38' Abends.
Barometer mit Correct. 10° Reaum.	26, 9, 06	12	U. 7, 38 Abend.	26, 1, 46	16	U. 11, 3 Nachts.	0, 7, 60	0, 2, 09 gestiegen den 12. von 2 Uhr Mittag bis 7 Uhr 38' Abends.	26, 6, 351014
Thermometer neben Barometer.	+17°, 0	6	U. 2, 47 Mittag	+ 6°, 8	31	U. 11, 19 Nachts.	+10°, 2	+ 5°, 8 abgenommene Wärme den 6. von 2 Uhr Mittag bis 9 Uhr Nachts.	+10, 234408
Thermometer frey in dem Schatten.	+13°, 6	2	U. 2, 51 Mittag	- 0°, 2	30	U. 4, 7 Früh.	13°, 8	+ 5°, 4 zugenommene Wärme den 2. von 7 Uhr Früh bis 2 U. 51' Mittag.	+ 5, 586021
Thermometer frey in der Sonne	+27°, 8	2	U. 2, 58 Mittag	+ 0°, 4	30	U. 4, 3 Früh.	+27°, 4	+ 23°, 0 zugenommene Wärme den 2. v. 7 Uhr Früh bis 2 Uhr 58' Mittag.	+ 8, 873118
Hygrometer reducirt auf 40°=0°.	Größte Tröckne. 6°, 4	22	U. 1, 56 Mittag	Größte Feuchtigk. 100°, 0	28	Früh und Nacht.	93°, 6	76°, 6 abgenommene Feuchtigk den 22. v. 7 U. Früh bis 1 U. 56' Mittag.	73, 363440
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Fr. Gran.	Größte Dichtigkeit + 8, 2 Fr. Gran.	30	U. 10, 27 Nachts.	Geringste Dichtigkeit + 3, 0 Fr. Gran.	24	U. 1, 3 Mittag.	Fr. Gran + 5, 2	+ 2, 8 Fr. Gran zugenommene Dichtigkeit den 29. von 2 Uhr Mittag bis 9 Uhr Nachts.	Fr. Gran. + 5, 604301
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 19°, 31'	26	U. 5, 36 Früh.	Geringste westliche Abweich. 17°, 19'	17	U. 1, 13 Mittag.	2°, 12'	1°, 12' abgenommene westl. Abweichung den 17. von 8 Uhr 30' Früh bis 1 Uhr 13' Mittag.	18°, 31'
Inclinorium magneticum.	Größte Neigung. 72°, 13'	22	U. 9, 46 Früh.	Geringste Neigung. 70°, 52'	4	U. 6, 16 Früh.	2°, 21'	0°, 45' abgenommene Neigung den 22. v. 5 Uhr 3' Früh bis 9 Uhr 46' Früh	71°, 28'

Atmometer.	Höhe des ausgedünsteten Wassers auf 1 Par. □ Fufs.	Schwere desselben nach dem K. B. Civilgewicht.	Schwere des ausgedünsteten Wassers auf Augsburgs innerer □ Fläche.
	0', 5'', 8'', 11.	℔. Loth. Quint. 27, 21, 1, 72.	Centnr. ℔. Loth. 6229690, 40, 28.
Hyetometer	Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Par. □ Fufs.	Schwere desselben nach K. B. Civilgewicht.	Gewicht des Regen- oder Schneewassers auf Augsburgs innerer □ Fläche.
	0', 2'', 3'', 46	℔. Loth. Quint. 11, 4, 3, 23	Centner ℔. Loth. 2511632, 63, 9

Beschaffenheit.	Tage	Nächte
Heitere 2 - -	2	2
Heitere 1 - -	3	10
Schöne 2 - -	4	2
Schöne 1 - -	6	2
Vermischte 2 - -	3	2
Vermischte 1 - -	2	1
Trübe 2 - -	2	1
Trübe 1 - -	9	11
Mit Nebel 2 - -	7	6
Mit Nebel 1 - -	12	4
Mit Regen 2 - -	4	3
Mit Regen 1 - -	1	—
Mit Schnee 2 - -	—	—
Mit Schnee 1 - -	—	—
Mit Reifen - -	3	3
Mit Hagel - -	—	—
Wetterleuchten	3	2
Mit Gewitter - -	—	—
Winde I. Grad	7	4
Winde II. Grad	1	2
Winde III. Grad	—	—
Winde IV. Grad	—	—
Windstille - -	23	25

~~~~~

| Besondere meteorische Erscheinungen. | Anzahl |
|--------------------------------------|--------|
| Morgenröthen - -                     | 1      |
| Abendröthen - -                      | 1      |
| Regenbögen - -                       | —      |
| Höfe um die Sonne                    | 3      |
| Höfe um den Mond                     | 4      |
| Ringe um die Sonne                   | —      |
| Ringe um den Mond                    | —      |
| Neben - Sonnen                       | —      |
| Neben - Monde                        | —      |
| Feuersäulen - -                      | —      |
| Feuerkugeln - -                      | —      |
| Zodiakallichter - -                  | —      |
| Nordlichter - -                      | —      |
| Erdbeben - -                         | —      |

~~~~~

Astronomische Erscheinungen.	
☉ Flecken, kleine	1
— — mittlere	1
— — große	1
Sonnenuntiefen - -	6
Sonnenfackeln - -	—
☾ finstern. sichtb.	—
— unsichtbare	—
Mondfinst. sichtbare	—
— unsichtbare	—
Komet - - -	—

Zahl aller Beobacht. | 520

M
sch
ob

na
bis
sal
da
vie
de
mu
He
nis
z.
du
ge
sch
Th
St
so
he
se
un
Th
Th
ve
ter
su
de
sen
die
kan
am

Er
ob
Ge
dig
Ha
ma
wa
De
me
an
ver
lic
Sp
zu
sel
As
Be

13