

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 h6hen
von N. O.
S. W. bis
NWN. frey-
en Observa-
tionszimmer

R e s u l t a t e

der meteorologischen Beobachtungen im September.

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, 8, 8	13	U. 5, 7 Abend.	25, 11, 4	1	U. 12, 27 Nachts.	0, 9, 4	0, 4, 0 gestiegen d. 2. von 7 Uhr Früh bis 9 Uhr Nachts.	26, 5, 825555
Barometer mit Correct. +10° Reaum.	26, 8, 63	13	U. 5, 7 Abend.	25, 11, 19	1	U. 12, 27 Mittag.	0, 9, 44	0, 3, 49 gestiegen den 2. von 7 Uhr Früh bis 9 Uhr Nachts.	26, 5, 547549
Thermometer neben Barometer.	+20°, 0	17	U. 3, 13 Mittag	+10°, 0	3	U. 5, 3 Früh.	+10°, 0	+7°, 7 zugenommene Wärme den 17. von 7 Uhr Früh bis 3 Uhr 13' Mitt.	+13, 111222
Thermometer frey in dem Schatten.	+17°, 2	25	U. 3, 9 Mittag	+5°, 0	2	U. 4, 17 Früh.	+12°, 2	+7°, 2 abgenommene Wärme den 25. von 3 Uhr 9' bis 9 U. Nachts.	+9, 708888
Thermometer frey in der Sonne	+30°, 7	25	U. 3, 7 Mittag	+5°, 1	2	U. 4, 8 Früh.	+25°, 6	+20°, 3 zugenommene Wärme den 25. v. 7 Uhr Früh bis 3 Uhr 7' Mittag.	+12, 413333
Hygrometer reducirt auf 40°=0°.	Größte Tröckne. 4°, 2	25	U. 3, 13 Mittag	Größte Feuchtigk. 100°, 0	21 29	halbe u. Nacht.	95°, 8	93°, 3 abgenommene Feuchtigk den 25. v. 7 U. Früh bis 3 U. 13' Mittag.	71, 23
Manometer reducirt auf 1°=5, 72 Fr. Gran.	Größte Dichtigkeit + 6, 6 Fr. Gran.	21	U. 9, 18 Nechts	Gringste Dichtigkeit + 1, 8 Fr. Gran	27	U. 4, 43 Abend.	Fr. Gran + 4, 8	+ 3, 6 Fr. Gran zugenommene Dichtigkeit den 27. von 4 Uhr 43' Ab. bis 9 Uhr Nachts.	Fr. Gran. + 4, 572222
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 19°, 52'	19	U. 4, 50 Abend	Geringste westliche Abweich. 17°, 24.	6	U. 1, 25 Mittag.	2°, 28'	1°, 20' zugenommene westl. Abweichung den 19. von 12 Uhr 30' Mittag bis 4 Uhr 50' Abends.	18°, 32'
Inclinorium magneticum.	Größte Neigung. 72°, 29'	24	U. 7, 13 Abend	Geringste Neigung. 70°, 14'	19	U. 4, 53 Abends	2°, 15'	1°, 15' abgenommene Neigung den 19. v. 1 Uhr 17' Mittag bis 4 Uhr 52' Abends.	71°, 29'

Beschaffenheit.	Tage	Nächte
Heitere 2	-	3
Heitere 1	-	5
Schöne 2	-	5
Schöne 1	-	2
Vermischte 2	-	3
Vermischte 1	-	6
Trübe 2	-	3
Trübe 1	-	13
Mit Nebel 2	-	6
Mit Nebel 1	-	2
Mit Regen 2	-	9
Mit Regen 1	-	2
Mit Schnee 2	-	-
Mit Schnee 1	-	-
Mit Reifen	-	4
Mit Hagel	-	4
Wetterleuchten	-	4
Mit Gewitter	-	1
Winde I. Grad	12	11
Winde II. Grad	3	2
Winde III. Grad	2	1
Winde IV. Grad	-	-
Windstille	-	13

Besondere meteorische Erscheinungen.

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

Astronomische Erscheinungen.

☉ Flecken, kleine	3
— — mittlere	2
— — große	2
Sonnenuntiefen	3
Sonnenfackeln	-
☉ finstern. sichtb.	-
— unsichtbare	-
Mondfinst. sichtbare	-
— unsichtbare	-
Komet	-

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'', 4''', 90.	℔. Loth. Quint.	Centnr. ℔. Loth.
		26, 11, 2, 8.	5936087, 32, 8.
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', 9'', 7''', 67	℔. Loth. Quint.	Centner ℔. Loth.
		46, 31, 2, 84	1057972, 27, 13

Zahl aller Beobacht. | 543