

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

Telephone: +43(732) 7720-53100

Meteorologische Instrumenten, welche nach der I. Anmerkung des Jahrbuches n. 1823 Seite 56 aufgestellt sind.

Resultate

der meteorologischen Beobachtungen im September.

Summarysiche 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.	27, 0, 0	16	U. 10, 3 Nachts	26, 5, 1	12	U. 4, 13 Abend	0, 6, 9	0", 1", 3 gefallen den 18. von 7 Uhr früh bis 9 U. Nachts.	26, 7, 774 144
Barometer mit Correct. +10° Reaum.	26, 11, 856	16	U. 10, 3 Nachts	26, 4, 457	12	U. 4, 13 Abend	0, 7, 379	0", 1", 364 gefallen den 18. von 7 Uhr früh bis 9 U. Nachts.	26, 6, 595 793
Thermometer neben Barometer.	+19°, 8	12	U. 3, 7 Mittag	+10°, 7	21	U. 4, 28 Früh.	9°, 1	+ 2°, 5 zugenommene Wärme den 27. von 7 U. Früh bis 2 U. Mittags.	+15, 019 999
Thermometer frey in dem Schitten.	+22°, 4	12	U. 3, 9 Mittag	+3°, 2	17	U. 4, 19 Früh.	19°, 2	+ 9°, 8 abgenommene Wärme den 12. v. 3 U. 9' Mittag bis 9 U. Nachts.	+11, 446 666
Thermometer frey in der Sonne	+33°, 8	12	U. 3, 2 Mittag	+3°, 8	17	U. 4, 17 früh.	30°, 0	+ 21°, 2 zugenommene Wärme d. 27. v. 7 U. früh bis 3 U. 8' Mittags.	+15, 112 222
Hygrometer reducirt auf 30°=0°.	Größte Tröckne 14°, 3	27	U. 3, 9 Mittag	Größte Feuchtigk. 99°, 8	26	U. 5, 13 Früh.	85°, 5	76°, 7 abgenommene Feuchtigkeit d. 27. von 7 Uhr Früh bis 3 U. 9' Mittags.	72, 257 777
Manometer reducirt auf 1°=5, 72 Franz. Gran.	Größte Dichtigkeit + 6, 2 Fr. Gran.	20	U. 10, 41 Nachts	Größte Lockerh. + 1, 6 Fr. Gran.	14	U. 11, 29 Mittag	Fr. Gran. 4, 6	+ 2 Fr. Gr. abgenommene Dichtigkeit den 4. von 7 U. Früh bis 2 Uhr Mittags.	Fr. Gran. + 3, 667 777
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 20°, 44'	12	U. 11, 53 Nachts	Geringste westliche Abweich. 16°, 34'	20	U. 1, 52 Mittag	4°, 10'	2', 14' zugenommene wefl. Abw. den 12. v. 2 U. 42' Mittag bis 11 U. 53' Nachts.	18°, 30'
Inclinatorium magneticum.	Größte Neigung. 72°, 25'	7	U. 5, 37 Früh.	Geringste Neigung. 70°, 24'	12	U. 11, 58 Nachts	2°, 1'	1°, 5' abgenommene Neigung den 12. v. 3 U. 17' Mitt. bis 11 U. 58' Nacht	71°, 29'

Beschaffenheit.	Tage.	Nächte.
Heitere 2	2	5
Heitere 1	3	3
Schöne 2	7	3
Schöne 1	6	5
Vermischte 2	3	3
Vermischte 1	—	2
Trübe 2	4	2
Trübe 1	4	7
Mit Nebel 2	4	2
Mit Nebel 1	2	6
Mit Regen 2	1	2
Mit Regen 1	—	—
Mit Schnee 2	—	—
Mit Schnee 1	—	—
Mit Reifen	5	6
Mit Hagel	—	—
Wetterleuchten	4	8
Mit Gewitter	—	4
Winde I. Grad	21	26
Winde II Grad	5	2
Winde III. Grad	—	1
Winde IV. Grad	—	—
Windstille	—	4

Besondere meteorische Erscheinungen.

	Anzahl
Morgenröthen	3
Abendröthen	5
Regenbögen	—
Höfe um die Sonne	2
Höfe um den Mond	3
Ringe um die Sonne	—
Ringe um den Mond	—
Neben-Sonnen	—
Neben-Monde	—
Feuerfäulen	—
Feuerkugeln	—
Zodiakallichter	—
Nordlichter	—
Erdbeben	—

Atmometer	Höhe des ausgedünsteten Wassers auf 1 Par. □ Fufs.	Schwere desselben nach dem K. B. Civilgewicht.			Schwere des ausgedünsteten Wassers auf Augsburgs innere □ Fläche.		
	0', 8", 8", 91	Pfund.	Loth.	Quint.	Centner.	lb.	Loth.
		42,	19,	3, 32,	9595	607	41 5
Hyetometer	Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Pariser □ Fufs.	Schwere desselben nach K. B. Civilgewicht.			Gewicht des Regen- oder Schneewassers auf Augsburgs innere □ Fläche.		
	0', 4", 0", 91	lb.	Loth.	Quint.	Centner.	lb.	Loth.
		19,	17,	3, 32	4473559,	79,	28

Astronomische Erscheinungen.

Sonnenflecken, kleine	40
" " " mittlere	19
" " " große	11
Untiefen in der Sonne	27
Sonnenfackeln	32
Sonnenfinkt. sichtbare	—
" " " unsichtbare	—
Mondfinkt. sichtbare	—
" " " unsichtbare	—
Kometen	—

Anzahl aller Beobacht. 553