

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

Resultate der meteorologischen Beobachtungen im September.

Meteorologische Instrumente nach der Seite 1 ange-merkten Auf-stellung.

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.	26,10, 1	11	U. 6, 13 Früh.	26, 3, 1	26	U. 6, 9 Früh.	0, 7, 0	0, 2, 2 gettiegen den 1. von 7 U. früh bis 9 Uhr 27' Nachts.	26,7,590666
Barometer mit Correct. +10°Reaum.	26, 9,796	11	U. 6,13 Früh.	26, 2, 944	26	U. 6, 9 Früh.	0, 6, 852	0, 2, 2, 218 gettiegen den 1 von 7 Uhr früh bis 9 Uhr Nachts.	26,7,252456
Thermometer neben Barometer.	+ 19°, 8	8	U. 3, 9 Mittag	+ 8°, 1	30	U. 11, 23 Nacht.	11°, 7	+ 6°, 7 abgenommene Wärme den 30. v. 2 U Mittag bis 11 U. 23' Nacht.	+14,654444
Thermometer frey in dem Schatten.	+ 20°, 6	6	U. 3, 17 Mittag	+ 3°, 0	20	U. 4, 7 Früh.	17°, 6	+ 10°, 8 zugenommene Wärme den 6. v. 7 U. Fr. bis 3 U. 17' Mittag.	+11,233333
Thermometer frey in der Sonne	+ 32°, 7	6	U. 3, 22 Mittag	+ 3°, 8	20	U. 4, 3 Früh.	28°, 9	+ 22°, 2 zugenommene Wärme den 6. v. 7 U. Fr. bis 3 U. 22' Mittag.	+13,469999
Hygrometer reducirt auf 40°=0°.	Größte Tröckne. 3°, 7	16	U. 3, 9 Mittag	Größte Feuchtig keit 97°, 3	7	U. 5, 17 Früh.	93°, 6	71°, 8 abgenommene Feuchtigkeid. 18. v. 7 U. Früh b. 2 U. Mittag.	60,776666
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Franz. Gran.	Größte Dichtigkeit + 1°, 2 Fr. Gran.	14	U. 10, 23 Nacht.	Größte Lockerh. - 4, 8 Fr. Gran.	8	U. 1, 13 Mittag	Fr. Gran. 6, 0	- 3, 4 Fr. Gr abgenom. Lockerheit den 8. von 7 U. Fr. bis 1 U. 13' Mitt.	Fr. Gran. - 1,697777
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 21°, 1'	23	U. 4, 57 Abend	Geringste westliche Abweich. 17°, 16'	14	U. 1, 52 Mittag	3°, 45'	2°, 30' zugen. westl. Abw. d. 23. v. 11½ Mittag bis 4 U. 57' Abend.	18°, 31'
Inclinorium magneticum	Größte Neigung. 72°, 30'	21	U. 3, 36 Früh.	Geringste Neigung. 69°, 58'	23	U. 5, 3 Abend	2°, 32'	1°, 30' abgenommene Neigung d. 23. v. 11½ Mittag bis 5 U. 3' Abend.	71°, 28'

Beschaffenheit.	Tage.	Nächte
Heitere 2 -	3	0
Heitere 1 -	3	0
Schöne 2 -	5	9
Schöne 1 -	2	1
Vermischte 2 -	4	3
Vermischte 1 -	5	1
Trübe 2 -	6	2
Trübe 1 -	5	7
Mit Nebel 2 -	2	1
Mit Nebel 1 -	2	1
Mit Regen 2 -	7	2
Mit Regen 1 -	1	1
Mit Schnee 2 -	-	-
Mit Schnee 1 -	-	-
Mit Reifen -	-	-
Mit Hagel -	-	-
Wetterleuchten	5	4
Mit Gewitter -	3	1
Winde I. Grad	15	19
Winde II. Grad	13	7
Winde III. Grad	1	1
Winde IV. Grad	-	-
Windstille -	1	4

Besondere meteorische Erscheinungen.	Anzahl
Morgenröthen -	2
Abendröthen -	3
Regenbögen -	-
Höfe um die Sonne	1
Höfe um den Mond	3
Ringe um die Sonne	-
Ringe um den Mond	-
Neben-Sonnen -	-
Neben-Monde -	-
Feuerfäden -	-
Feuerkugeln -	-
Zodiakallichter -	-
Nordlichter -	-
Erdbeben -	-

Atmometer	Höhe des ausgedünsteten Wassers auf 1 Par. □ Fufs. 0'' 6'', 5'', 71	Schwere desselben nach dem K. B. Civilgewicht. Pfund. Loth. Quint. 31, 18, 0,92	Schwere des ausgedünsteten Wassers auf Augsburgs innere □ Fläche. Centner. fl. Loth. 7107755, 71, 12
	Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Pariser □ Fufs. 0', 2'', 8'', 66	Schwere desselben nach K. B. Zivillgewicht. fl. Loth. Quint. 13, 8, 2,32	Gewicht des Regen- oder Schneewassers auf Augsburgs innere □ Fläche. Centner. fl. Loth. 2987251, 33, 31

Astronomische Erscheinungen.	Anzahl
Sonnenflecken, kleine	-
" " " mittlere	-
" " " grofse	-
Untiefen in der Sonne	-
Sonnenfackeln	1
Sonnenfinst, sichtbare	-
" " " unsichtbare	-
Mondfinst, sichtbare	-
" " " unsichtbare	-
Kometen	1
Anzahl aller Beobacht.	558