

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.

Instrumente in dem 35 Pariser Fufs vom Erdboden an hohen von N. O. S. W. bis NWN. freyen Observationszimmer

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	26,11,3	14	U. 7 Mittag.	26,4,3	9	3,8 Mittag.	0,7,0	0'',2'',0 gefallen den 8. von 7 Uhr Früh bis 9 Uhr Nachts.	26,8,68
Barometer mit Correct. + 10° Reaum.	26,10,76	14	U. 7 Mittag.	26,3,58	9	3,8 Mittag.	0,7,18	0'',2'',07 gefallen den 8. von 7 Uhr Früh bis 9 Uhr Nachts.	26,8,075569
Thermometer neben Barometer.	+22°,0	6	U. 1,13 Mittag.	+13°,0	25	U. 4,9 Früh.	+9°,0	+2°,8 zugenommene Wärme den 27. von 7 Uhr Früh bis 2 Uhr Mittag.	+18,373333
Thermometer frey in dem Schatten.	+22°,3	22	U. 1,19 Mittag.	+1°,9	25	U. 4,7 Früh.	+20°,4	+13°,5 zugenommene Wärme den 22. von 7 Uhr Früh bis 1 U. 19' Mittag.	+13,165555
Thermometer frey in der Sonne	+36°,2	6	U. 1,17 Mittag.	+3°,0	25	U. 4,3 Früh.	+33°,2	+25°,9 zugenommene Wärme den 16. von 7 Uhr Früh bis 2 Uhr Mittag.	+18,544444
Hygrometer reducirt auf 40°=0°.	Größte Tröckne. 0°,0	5	U. v. 11 ³ / ₄ b. 2 ¹ / ₂ U. Mittag.	Größte Feuchtigk. 96°,8	30	U. 5,13 Früh.	96°,8	91°,0 abgenommene Feuchtigk. den 2. v. 7 U. Früh bis 2 U. Mittag.	50,349999
Manometer reducirt auf 1°=5,72 Fr. Gran.	Größte Dichtigkeit + 8,3 Fr. Gran.	25	U. 11,9 Nachts.	Größte Dichtigkeit + 2,2 Fr. Gran.	9	U. 5,3 Früh.	Fr. Gran + 6,0	+3,3 Fr. Gran zugenommene Dichtigkeit den 25. von 2 Uhr Mittag bis 6 Uhr 11' Nachts.	Fr. Gran. + 4,893333
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 19°,6'	20	U. 4,7 Abend.	Geringste westliche Abweich. 17°,50'.	13	U. 8,32 Abend.	1°,16'	0°,38' zugenommene westl. Abweichung den 20. von 2 Uhr 43' Mitt. bis 4 Uhr 17' Abend.	18°,30'
Inclinatorium magneticum.	Größte Neigung. 71°,52'	13	U. 8,46 Abend.	Geringste Neigung. 71°,0'	7	U. 1,16 Früh.	0°,52'	0°,30' zugenommene Neigung den 7. v. 12 Uhr 9' Nachts bis 1 Uhr 16' Früh.	71°,28'

Beschaffenheit.	Tage	
	Tage	Nächte
Heitere 2 - -	9	11
Heitere 1 - -	3	7
Schöne 2 - -	7	3
Schöne 1 - -	2	1
Vermischte 2 - -	2	1
Vermischte 1 - -	3	1
Trübe 2 - -	2	2
Trübe 1 - -	2	4
Mit Nebel 2 - -	16	9
Mit Nebel 1 - -	1	1
Mit Regen 2 - -	3	2
Mit Regen 1 - -	-	-
Mit Schnee 2 - -	-	-
Mit Schnee 1 - -	-	-
Mit Reifen - -	3	3
Mit Hagel - -	-	-
Wetterleuchten - -	5	6
Mit Gewitter - -	1	1
Winde I. Grad - -	13	11
Winde II. Grad - -	1	-
Winde III. Grad - -	-	-
Winde IV. Grad - -	-	-
Windstille - -	16	18

Besondere meteorische Erscheinungen.

	Anzahl
Morgenröthen - -	2
Abendröthen - -	2
Regenbögen - -	6
Höfe um die Sonne - -	4
Höfe um den Mond - -	-
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. □ Fufs.	Schwere desselben nach dem K. B. Civilgewicht.	Schwere des ausgedünsteten Wassers auf Augsburgs innerer □ Fläche.
	0', 11'', 1''', 85.	℔. Loth. Quint. 54, 12, 0, 2.	Centnr. ℔. Loth. 12242608, 44, 18.
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', 1'', 7''', 7	℔. Loth. Quint. 7, 30, 3, 2	Centner ℔. Loth. 1801863, 17, 25

Astronomische Erscheinungen.

☉ Flecken, kleine - -	72
- - - mittlere - -	20
- - - große - -	6
Sonnenuntiefen - -	14
Sonnenfackeln - -	120
☽ finstern. sichtb. - -	-
- - unsichtbare - -	-
Mondfinst. sichtbare - -	-
- - unsichtbare - -	-
Komet - - - -	-
Zahl aller Beobacht.	568