

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

R e s u l t a t e

der meteorologischen Beobachtungen im Mai.

Instrumente
in dem 35
Pariser Fuß
vom Erdboden
an hohen
von N. O.
S. W. bis
NWN. frey
en Observa-
tionszimmer

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	26,11, 8	7	U. 1,32 Mittag.	26, 3, 0	17	U. 3, 9 Mittag.	0, 8 8,	0,3, 0 gestiegen d. 19. von 7 Uhr Früh bis 9 Uhr Nachts.	26,7,44085
Barometer mit Correct. + 10° Reaum.	26,11,21	7	U. 1,32 Mittag.	26, 4, 14	17	U. 3, 9 Mittag.	0, 7, 07	0,2, 08 gestiegen den 19. von 7 Uhr Früh bis 9 Uhr Nachts.	26,6,967589
Thermometer neben Barometer.	+20°, 8	12	U. 3, 7 Mittag.	+11°, 0	30	U. 4, 7 Früh.	+ 9°, 8	+ 2°, 8 zugenommene Wärme den 19. von 7 Uhr Früh bis 2 Uhr Mittag.	+16,644085
Thermometer frey in dem Schatten.	+22°, 3	12	U. 3, 9 Mittag.	+ 4°, 6	26	U. 4, 13 Früh.	+17°, 7	+ 8°, 0 zugenommene Wärme den 9. von 7 Uhr Früh bis 2 Uhr Mittag.	+12,874193
Thermometer frey in der Sonne	+33°, 8	12	U. 3, 13 Mittag.	+ 6°, 4	28	U. 4, 5 Früh.	+27°, 4	+ 10°, 8 zugenommene Wärme den 12. von 7 Uhr Früh bis 3 Uhr 13' Mittag.	+22,566666
Hygrometer reducirt auf 40°=0°.	Größte Tröckne. 1°, 5	8	U. 3, 9 Mittag.	Größte Feuchtigk. 87°, 2	16	U. 5, 2 Früh.	85°, 7	60°, 0 zugenommene Tröckne den 8. v. 7 U. 3' Früh bis 3 U. 9' Mittag.	49,719354
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Fr. Gran.	Größte Dichtigkeit + 5, 8 Fr. Gran.	28	U. 9,23 Früh.	Geringste Dichtigkeit + 0, 3 Fr. Gran.	10	U. 11,16 Mittag.	Fr. Gran + 5, 5	+ 2, 5 Fr. Gran zugenommene Dichtigkeit den 1. von 7 Uhr Früh bis 9 Uhr Nachts.	Fr. Gran. + 3,020214
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 19°, 35'	16	U. 6,52 Abend.	Geringste westliche Abweich. 17°, 48'	9	U. 2,26 Mittag.	10°, 47'	1°, 5' zugenommene westl. Abweichung den 16. von 1 Uhr 32' Mittag bis 6 U. 52' Abend.	18°, 30'
Inclinatorium magneticum.	Größte Neigung. 71°, 56'	22	U. 1,13 Mittag.	Geringste Neigung. 70°, 40'	16	U. 6,58 Abend.	1°, 16'	0, 48' zugenommene Neigung den 16. v. 12 Uhr 7' Mittag bis 6 U. 58' Ab.	71°, 28'

Beschaffenheit.	Tage	Nächte
Heitere 2 - -	-	5
Heitere 1 - -	1	5
Schöne 2 - -	2	4
Schöne 1 - -	12	2
Vermischte 2 - -	4	1
Vermischte 1 - -	3	3
Trübe 2 - -	6	7
Trübe 1 - -	3	4
Mit Nebel 2 - -	6	2
Mit Nebel 1 - -	-	-
Mit Regen 2 - -	7	3
Mit Regen 1 - -	-	-
Mit Schnee 2 - -	-	-
Mit Schnee 1 - -	-	-
Mit Reifen - -	4	4
Mit Hagel - -	-	-
Wetterleuchten	3	4
Mit Gewitter - -	2	-
Winde I. Grad	13	12
Winde II. Grad	8	1
Winde III. Grad	-	-
Winde IV. Grad	-	-
Windstille - -	10	18

Besondere meteorische Erscheinungen.

	Anzahl
Morgenröthen - -	1
Abendröthen - -	2
Regenbögen - -	2
Höfe um die Sonne	1
Höfe um den Mond	2
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. □ Fuß.	Schwere desselben nach dem K. B. Civilgewicht.			Schwere des ausgedünsteten Wassers auf Augsburgs innerer □ Fläche.		
	0', 9'', 8''', 89.	℔.	Loth.	Quint.	Centnr.	℔.	Loth.
		47,	15,	2, 28.	1069	1359,	82, 11.

Hyetometer	Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Par. □ Fuß.	Schwere desselben nach K. B. Civilgewicht.			Gewicht des Regen- oder Schneewassers auf Augsburgs innerer □ Fläche.		
	0', 2'', 8''', 92	℔.	Loth.	Quint.	Centner	℔.	Loth.
		13,	11,	3, 84	30110	32,	25, -

Astronomische Erscheinungen.

☉ Flecken, kleine	15
— — mittlere	6
— — große	7
Sonnenuntiefen - -	5
Sonnenfackeln - -	10
☉ finstern. sichtb.	-
— unsichtbare	-
Mondfinst. sichtbare	-
— unsichtbare	-
Komet - - -	-
Zahl aller Beobacht.	548