

## **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 Fußs  
vom Erdboden  
an hohen  
von N. O.  
S. W. bis  
NWN. frey-  
en Observa-  
tionszimmer

## R e s u l t a t e

### der meteorologischen Beobachtungen im August.

	Höchster	Monatst.	Zeit.	Tiefster	Monatst.	Zeit.	Größte	Schnelle Veränderung.	Mittel aus
	Stand.			Stand.			Veränderung.		allen Beobachtungen.
Barometer ohne Correction	26,10, 1	3	U. 4, 17 Früh.	26, 3, 6	20	9, 3 Früh.	0, 6, 5	0,3,9 gestiegen d. 2. von 2 Uhr Mitt. bis 9 Uhr Nachts.	26,7,180644
Barometer mit Correct. +10°Reaum.	26,9, 796	3	U. 4, 17 Früh.	26, 3, 3 17	20	9, 3 Früh.	0, 6, 479	0,3,901 gestiegen d. 2. von 2 Uhr 2 Mittag bis 9 Uhr Nachts.	26,6,794499
Thermometer neben Barometer.	+20, 6	14	U. 2, 31 Mittag	+10°, 4	27	U. 4, 32 Früh.	10°, 2	+ 4°, 7 zugenommene Wärme den 27. von 4 U. 32' früh bis 2 U. Mittag.	+15,378494
Thermometer frey in dem Schatten.	+22, 8	13	U. 3, 2 Mittag	+ 6°, 6	17	U. 11, 57 Nachts	16°, 2	+ 8°, 8 zugenommene Wärme den 13. v. 7 U. früh bis 3 Uhr 2' Mitt.	+12,560214
Thermometer frey in der Sonne	+ 33, 6	14	U. 2, 42 Mittag	+ 6°, 8	17	U. 11, 43 Nacht	26°, 8	+18°, 6 abgenommene Wärme d. 14. v. 2 U. 42' Mittag bis 9 U. Nachts.	+15,123655
Hygrometer reducirt auf 30°=0°.	Größte Tröckne 9°, 8	23	U. 3, 57 Mittag	Größte Feuchtigkeit. 99°, 8	28	U. 5, 49 früh.	90°, 0	62°, 2 abgenommene Tröckne den 15. von 7 Uhr Früh bis 3 Uhr 57' Nachts.	67,899999
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Fr. Gran.	Größte Dichtigkeit + 4, 7 Fr. Gran.	26	U. 11, 3 Nachts	Größte Lockerh. - 1, 4 Fr. Gran	14	U. 3, 9 Mittags	Fr. Gran 6, 1	+ 0, 2 Fr. Gran zugenommene Dichtigkeit den 26. von 7 Uhr Früh bis 2 Uhr Mittags.	Fr. Gran. + 1,926988
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 20°, 0'	11	U. 2, 33 Mittag.	Geringste westliche Abweich. 17°, 25'	20	U. 9, 13 Früh.	2°, 35'	1°, 30 zugenommene westl. Abweichung den 11. von 10½ Uhr bis 2 U. 33' Mittags.	18°, 30'
Inclinatorium magneticum.	Größte Neigung. 72°, 32	26	U. 11, 9 Nachts	Geringste Neigung. 71°, 17'	11	U. 2, 36 Mittag	1°, 15'	1°, 0' zugenommene Neigung d. 26 v. 4½ U. Abends bis 11 Uhr 9 Min. Nachts.	71°, 32'
Atmometer.	Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Par. Quadratfuß.			Schwere desselben nach K. B. Civilgewicht.			Schwere des ausgedünsteten Wassers auf Augsburgs innere □ Fläche.		
	0', 6'', 10''', 46.			fl. Loth. Quint.			Centner. fl. Loth.		
				33, 15, 3, 23			7542215, 10, 31.		
Hyetometer	Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Par. □ Fuß.			Schwere desselben nach K. B. Civilgewicht.			Gewicht des Regen- oder Schneewassers auf Augsburgs innere □ Fläche.		
	0', 4'', 5''', 35			fl. Loth. Quint.			Centner fl. Loth.		
				21, 13, 2, 2			4879665, 0, 7.		

Summarische Uebersicht  
der Witterung, der meteorologischen und astronomischen Erscheinungen.

Beschaffenheit.	Tage		Nächte
	Tage	Nächte	
Heitere 2 - -	21	6	
Heitere 1 - -	2	5	
Schöne 2 - -	7	6	
Schöne 1 - -	4	1	
Vermischte 2 - -	4	1	
Vermischte 1 - -	3	1	
Trübe 2 - -	5	5	
Trübe 1 - -	4	8	
Mit Nebel 2 - -	3	3	
Mit Nebel 1 - -	-	-	
Mit Regen 2 - -	12	10	
Mit Regen 1 - -	1	-	
Mit Schnee 2 - -	-	-	
Mit Schnee 1 - -	-	-	
Mit Reifen - -	3	6	
Mit Hagel - -	-	-	
Wetterleuchten	4	5	
Mit Gewitter - -	1	1	
Winde I. Grad	22	23	
Winde II. Grad	9	3	
Winde III. Grad	-	-	
Winde IV. Grad	-	-	
Windstille - -	-	3	
Besondere meteorologische Erscheinungen.			
Morgenröthen - -	4	4	
Abendröthen - -	4	3	
Regenbögen - -	2	2	
Höfe um die Sonne	3	3	
Höfe um den Mond	3	3	
Ringe um die Sonne	-	-	
Ringe um den Mond	-	-	
Neben - Sonnen	-	-	
Neben - Monde	-	-	
Feuersäulen - -	-	-	
Feuerkugeln - -	-	-	
Zodiakallichter - -	-	-	
Nordlichter - -	-	-	
Erdbeben - -	-	-	
Astronomische Erscheinungen.			
☉flecken, kleine	149		
— — mittlere	47		
— — große	17		
Sonnenflächen - -	36		
Sonnenfackeln - -	74		
☉stern, sichtb.	-		
— — unsichtbare	-		
Mondfinst.sichtbare	-		
— — unsichtbare	-		
Kometen - - -	-		
Zahl aller Beobacht.	562		