

Meteorologische Beobachtungen zu Oberschützen im Jahre 1857.

Von Karl Rothe, Professor an der ev. Lehranstalt daselbst.

Barometer-Stand in Pariser-Linien auf 0° reducirt.

Monat	Monatliches Mittel aus den Beobachtungen				Höchster S t a n d	Niederster
	Morg. 6 U.	Mittags 2 U.	Abends 10 U.	dreimal täglich		
Januar	321·63	321·58	321·70	321·62	327·26 den 18. Ab.	315·93 den 24. Ab.
Februar	326·58	326·52	326·75	326·63	331·47 den 25. Mit.	320·90 den 3. Mit.
März	323·32	323·22	323·23	323·25	328·65 den 3. Ab.	317·90 den 9. Mg.
April	321·72	321·57	321·77	321·67	327·93 den 19. Ab.	317·67 den 13. Mit.
Mai	322·99	322·86	322·97	322·94	325·56 den 15. Ab.	319·09 den 26. Ab.
Juni	323·47	323·64	323·85	323·65	326·51 den 25. Ab.	320·13 den 1. Mg.
Juli	324·10	323·98	324·14	324·07	327·33 den 14. Mg.	321·26 den 1. Mit.
August	323·26	323·20	323·25	323·23	326·26 den 26. Ab.	319·75 den 16. Ab.
September	324·02	324·77	324·80	324·53	328·21 den 16. Ab.	321·77 den 11. Mit.
October	323·84	323·75	323·93	323·84	326·83 den 14. Ab.	319·04 den 9. Ab.
November	325·57	325·56	325·75	325·63	329·98 den 20. Ab.	317·09 den 27. Mit.
December	328·27	328·19	328·42	328·29	331·46 den 9. Mg.	324·54 den 24. Mit.
Jahr	324·09	324·07	324·21	324·21	331·47 den 25. Februar	315·93 den 24. Januar

Beobachtet an einem Heberbarometer von Kappeller und auf Null reducirt nach einer Tabelle in den Jahresberichten der k. k. geologischen Reichsanstalt.

Wärme nach Réaumur.

Monat	Monatliches Mittel aus den Beobachtungen				Tagesmittel		In jedem Monat			An einem Tage		
	Morgens 6 Uhr	Mittags 2 Uhr	Abends 10 Uhr	dreimal täglich	in einem Monat		höchster Stand	niedester Stand	Differenz aus beiden	grösste	kleinste	mittl. monatl.
					höchstes	niederstes						
Januar	— 2:48	— 1:36	— 2:48	—	+ 1:2 d. 2.	+ 3:6 d. 2.	— 13:04 d. 10.	16:64	8:5 d. 10.	0:5 d. 10.	0:5 d. 6.	3:19
Februar	— 4:94	+ 0:53	— 5:22	—	+ 2:7 d. 14.	+ 9:5 d. 8.	— 12:96 d. 8.	17:76	10:2 d. 19.	1:3 d. 4.	1:3 d. 3.	5:95
März	— 4:36	+ 4:58	+ 0:36	+	+ 6:8 d. 27.	+ 3:2 d. 4.	10:96 d. 4.	17:44	10:6 d. 31.	0:5 d. 24.	0:5 d. 24.	5:18
April	+ 3:78	11:27	5:11	+	+ 10:6 d. 10.	+ 1:7 d. 25.	17:21 d. 7.	16:81	0:4 d. 1.	2:4 d. 29.	2:4 d. 29.	7:69
Mai	+ 8:17	14:61	8:42	+	13:6 d. 29.	+ 6:6 d. 6.	20:40 d. 21.	19:20	1:2 d. 8.	12:3 d. 22.	2:2 d. 5.	7:16
Juni	+ 9:53	18:04	10:31	+	16:8 d. 30.	8:1 d. 14.	24:96 d. 29.	19:68	5:28 d. 14.	16:2 d. 29.	2:6 d. 1.	9:14
Juli	12:20	20:23	13:11	+	18:6 d. 16.	10:1 d. 23.	26:96 d. 16.	18:56	8:4 d. 14.	14:0 d. 16.	4:2 d. 11.	8:75
August	12:66	19:75	12:85	+	18:3 d. 6.	9:7 d. 25.	25:60 d. 4.	20:40	5:2 d. 25.	13:3 d. 4.	0:4 d. 10.	7:87
September	+ 7:15	15:88	9:58	+	14:4 d. 11.	+ 3:3 d. 25.	21:6 d. 11.	24:40	2:8 d. 25.	15:5 d. 26.	4:0 d. 6.	8:99
October	+ 7:56	12:95	8:23	+	12:6 d. 1.	+ 5:5 d. 30.	18:32 d. 4.	16:48	1:84 d. 31.	11:1 d. 2.	0:1 d. 27.	5:76
Novemb.	+ 0:56	+ 3:59	+ 1:04	+	5:9 d. 7.	+ 5:6 d. 23.	9:04 d. 25.	16:48	7:44 d. 21.	11:7 d. 25.	0:5 d. 29.	3:48
Decemb.	— 1:78	+ 2:2	— 1:01	—	6:0 d. 23.	+ 6:0 d. 19.	10:0 d. 23.	19:36	9:36 d. 30.	9:7 d. 3.	0:4 d. 19.	4:50
Jahr	+ 4:35	10:28	+ 5:11	+	+ 18:6 d. 16.	+ 9:5 d. 8.	26:96 d. 16.	40:00	— 13:04 d. 10.	16:2 d. 29.	0:1 d. 27.	6:47
					Juli	Februar	Juli	Januar		Juni	October	

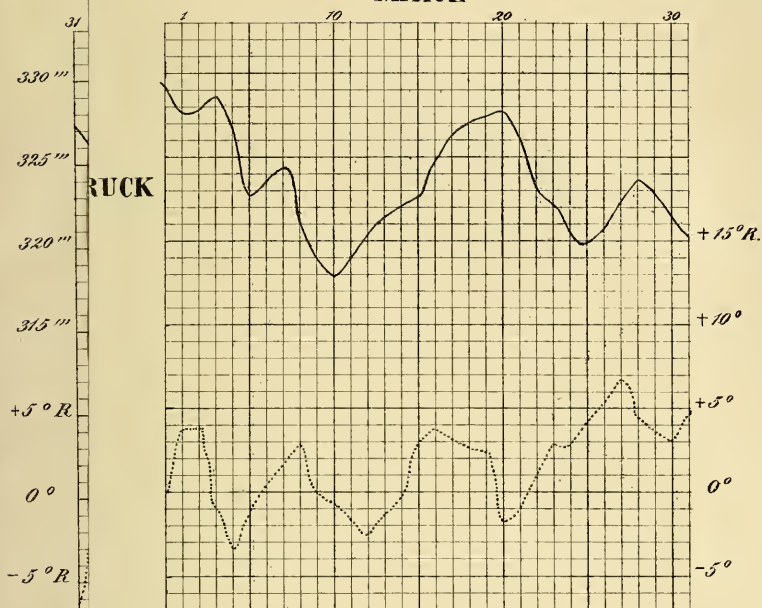
Die Richtigkeit des Nullpunctes am Thermometer wurde mehrmals im Laufe des Jahres geprüft, und der immer sich gleichbleibende Fehler (das Instrument zeigte 0.4 R. zu hoch) ist verbessert. Beobachtet wurde stets im Schatten, meist auf der Ostseite des Gebäudes 8 Zoll von der Wand entfernt. Zuweilen musste jedoch wegen des Sonnenscheins auf der Nordseite beobachtet werden.

Bewölkung und Niederschläge.

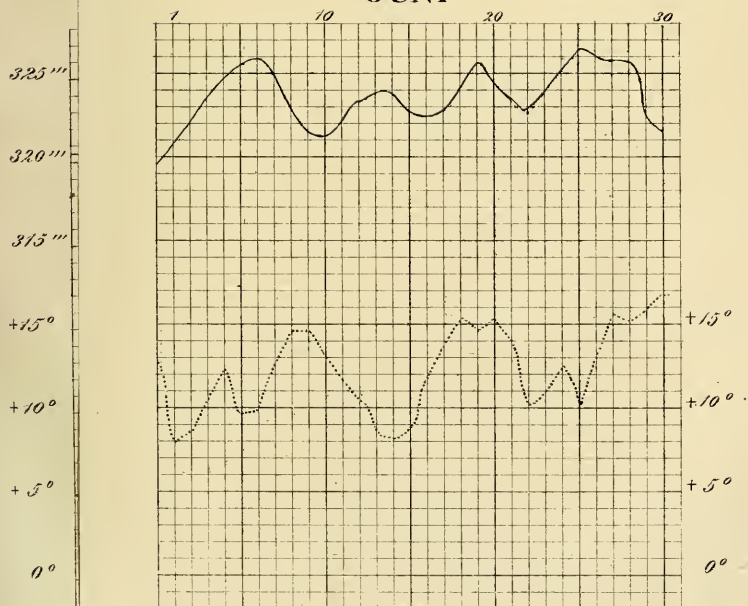
M o n a t	Ansicht des Himmels dreimal täglich beobachtet			Anzahl der Tage an welchen beobachtet wurde						
	heiter	halbheiter	bedeckt	Nebel	Regen	Schnee	Hagel	Gewitter	Sturm	Wetter- leuchten
	Januar	7	7	79	3	1	6	—	—	3
Februar	38	4	42	5	—	2	—	—	2	—
März	16	7	70	1	7	3	—	—	3	—
April	37	3	50	—	10	2	1	2	4	—
Mai	33	12	48	—	9	—	—	1	3	3
Juni	25	40	25	—	4	—	2	2	7	—
Juli	22	44	30	—	8	—	1	6	1	2
August	16	48	29	—	9	—	—	4	—	—
September	38	8	44	1	7	—	—	2	1	2
October	12	22	59	3	11	—	—	—	3	—
November	15	14	61	5	6	2	—	—	3	—
December	22	25	46	9	2	2	—	—	—	—
Jahr	281	231	583	27	74	17	4	17	30	7

schützen im Jahre 1857.

MÄRZ



JUNI



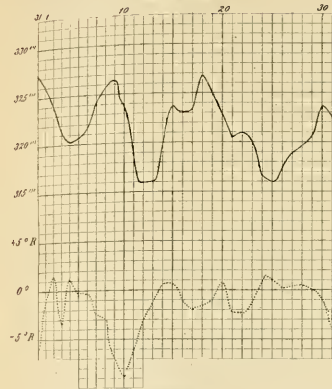
Gang des Luftdrucks und der Wärme zu Oberschützen im Jahre 1857.

Mittel aus drei täglichen Beobachtungen

JANUAR

FEBRUAR

MÄRZ



LUFT-

WÄRME

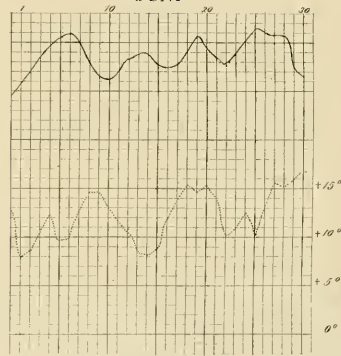
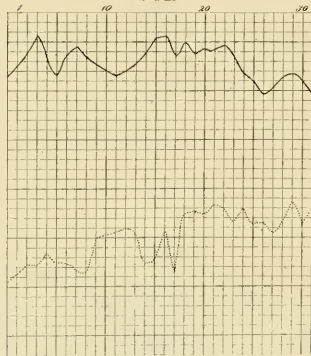
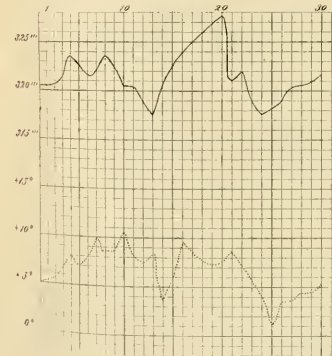


DRUCK

APRIL

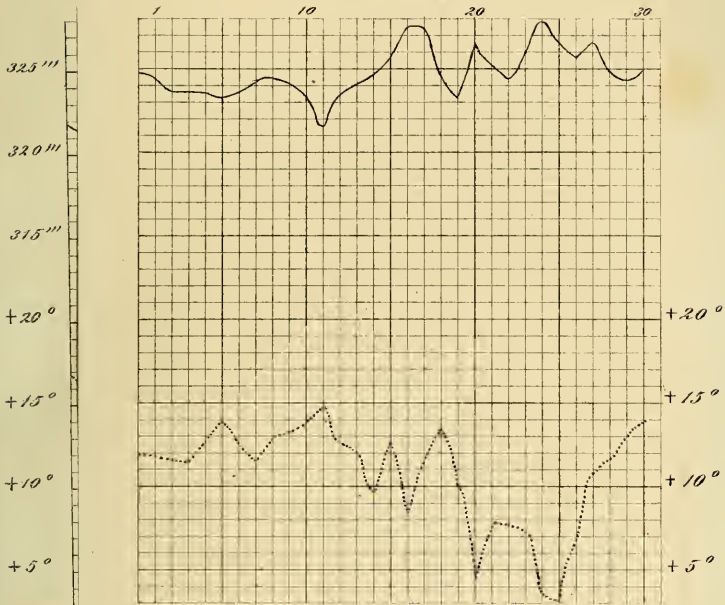
MAI

JUNI

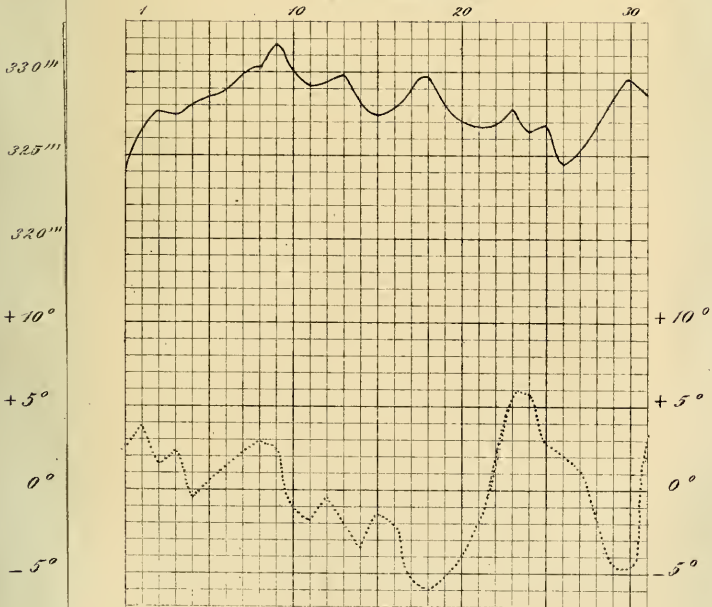


K

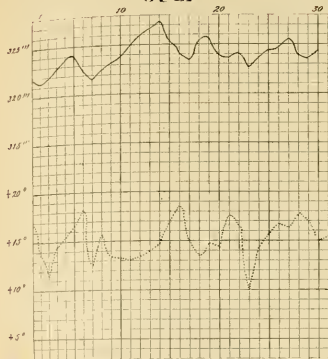
SEPTEMBER



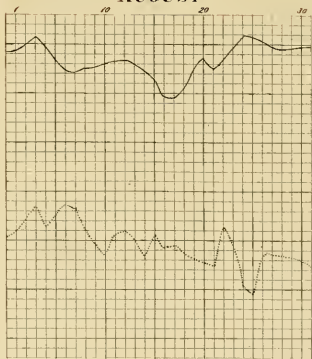
DECEMBER



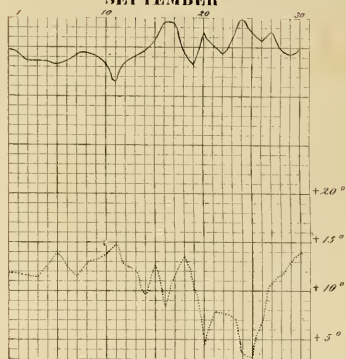
JULI



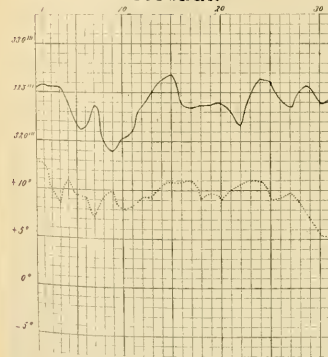
AUGUST



SEPTEMBER



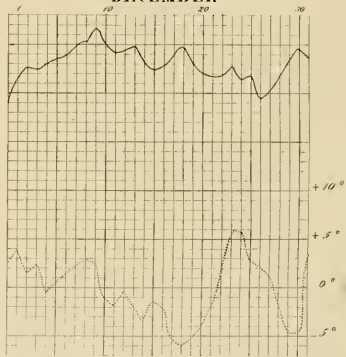
OCTOBER



NOVEMBER



DECEMBER



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen des Vereine für Naturkunde zu Presburg](#)

Jahr/Year: 1858

Band/Volume: [003_01](#)

Autor(en)/Author(s): Rothe Karl

Artikel/Article: [Meteorologische Beobachtungen zu Oberschützen im Jahre 1857. 55-57](#)