

Uebersicht

der zu Kronstadt im Jahre 1849 angestellten Thermometer- und
im Jahre 1850 gemachten meteorologischen Beobachtungen

von

Franz Eduard Lurtz.

I. Thermometer-Beobachtungen vom Jahre 1849.

Seehöhe des Beobachtungsortes = 1918·7 W. F.

Thermometerstand nach Réaumur.

Monat	7h	12h	10h	Mittel	Maximum	Minimum
	Morgens	Mittags	Abends			
1848 Dec.	— 5·15	— 2·82	— 4·04	— 4·00	am 3. + 6·3	a. 22. — 16·7
1849 Jän.	— 6·45	— 4·13	— 5·57	— 5·38	„ 29. + 4·1	„ 4. u. 10. — 18·8
„ Feb.	— 2·63	— 0·59	— 2·39	— 1·87	„ 27. + 7·8	„ 7. — 9·3
„ März	— 2·20	+ 1·91	— 0·96	— 0·42	„ 30. + 10·0	„ 20. — 10·2
„ April	+ 2·88	+ 7·68	+ 3·82	+ 4·79	„ 15. + 14·1	„ 6. — 3·7
„ Mai	+ 8·66	+ 12·56	+ 9·34	+ 10·19	„ 8. + 17·0	„ 15. + 5·7
„ Juni	+ 14·18	+ 18·10	+ 14·49	+ 15·59	„ 18. + 24·5	„ 1. + 10·1
„ Juli	+ 12·43	+ 16·80	+ 13·50	+ 14·24	„ 21. + 20·8	„ 15. + 9·4
„ Aug.	+ 11·71	+ 16·75	+ 13·24	+ 13·90	„ 20. + 22·2	„ 6. + 6·9
„ Sept.	+ 7·16	+ 12·40	+ 8·71	+ 9·42	„ 13. + 19·9	„ 30. + 1·3
„ Oct.	+ 4·91	+ 9·48	+ 6·39	+ 6·93	„ 2. u. 12. + 15·2	„ 27. + 0·2
„ Nov.	+ 2·38	+ 4·85	+ 3·48	+ 3·57	„ 7. + 11·6	„ 30. — 6·1
Winter				— 3·75		
Frühling				+ 4·85		
Sommer				+ 14·58		
Herbst				+ 6·64		
Jahr	+ 3·99	+ 7·75	+ 5·00	+ 5·58	„ 18. Juni + 24·5	„ 4. u. 10. Jänn. — 18·8

II. Meteorologische Beobachtungen vom Jahre 1850.

Seehöhe des Beobachtungsortes = 1918·7 W. F.

A) Thermometerstand nach Réaumur.

Monat	7h Morg.	12h Mittags	10h Abends	Mittel	Maximum	Minimum
1849 Dec.	— 4·45	— 1·70	— 3·53	— 3·24	a.16. + 4·3	a.27. —16·7
1850 Jänn.	— 7·15	— 3·45	— 6·37	— 5·66	„ 27. + 3·8	„ 23. —21·3
„ Feb.	— 3·37	+ 0·05	— 1·89	— 1·74	„ 21. + 5·9	„ 2. —17·4
„ März	— 3·18	+ 1·04	— 1·92	— 1·35	„ 5. + 6·1	„ 18. —11·7
„ April	+ 4·16	+ 8·91	+ 5·29	+ 6·12	„ 10. +12·2	„ 2. — 7·7
„ Mai	+ 8·90	+13·73	+ 9·46	+10·70	„ 25. +18·3	„ 4. + 1·1
„ Juni	+13·73	+18·99	+14·03	+15·65	„ 23. +22·4	„ 6. +10·0
„ Juli	+13·69	+18·32	+13·67	+15·23	„ 31. +23·5	„ 13. + 8·3
„ Aug.	+13·88	+20·07	+14·45	+16·13	„ 1. +24·5	„ 11. +11·3
„ Sept.	+ 8·15	+12·28	+ 8·64	+ 9·69	„ 24. +05·8	„ 17. + 2·5
„ Oct.	+ 6·30	+11·45	+ 7·84	+ 8·53	„ 24. +17·6	„ 16. — 0·7
„ Nov.	+ 1·29	+ 3·98	+ 1·83	+ 2·37	„ 1. +10·5	„ 17. — 6·8
Winter				— 3·55		
Frühling				+ 5·16		
Sommer				+15·67		
Herbst				+ 6·86		
Jahr	+ 5·35	+ 8·64	+ 5·12	+ 6·04	„ 1. Aug. +24·5	„ 23. Jänn. —21·3

B) Ansicht des Himmels.

Monat	Hei- ter	Theil- weise bedeckt	Trüb	Ne- bel	Re- gen	Schnee	Stürme
December	17	5	9	1	—	3	
Jänner	13	9	9	—	—	6	
Feber	5	10	13	7	1	9	an 4. und 13.
März	5	19	7	2	1	16	„ 7., 8., 9. und 28.
April	3	19	8	—	8	1	„ 8., 23., 27. und 28.
Mai	6	21	4	1	9	2	„ 2., 9., 10. und 12.
Juni	10	19	1	—	10	—	
Juli	7	20	4	—	12	—	
August	11	18	2	—	10	—	„ 2.
September	0	17	13	1	18	—	
October	3	25	3	—	11	1	„ 12.
November	0	17	13	1	8	6	„ 6., 12. und 27.
Jahr	80	199	86	13	88	44	19 Stürme.

C. Gewitter, Hagel etc.

Decemb.	Nur an 5 Tagen : am 16., 17., 18., 19. und 29. stieg die mittlere Temperatur über 0°.
Jänner	Nur an 4 Tagen : am 19., 26., 27. und 30. stieg die mittlere Temperatur über 0°.
Feber	Den ganzen Winter hindurch fiel nur einmal am 8. Feber Regen.
März	In diesem schneereichen Monat fiel nur einmal : am 8. März Regen.
April	Unter 0° sank das Thermometer nur an 3 Tagen : an 1., 2. und 3. April.
Mai	7 Gewitter : am 19., 21., 22., 23., 25., 26. und 30. Schnee fiel am 3. und 4. Mai.
Juni	9 Gewitter : am 11., 15., 17., 20., 21., 22., 23., 24. und 28.
Juli	1 Gewitter am 22. Am 13. und 14. fiel auf dem Schulergebirge bis in die tieferen Schluchten herab Schnee.
August	9 Gewitter : am 1., 3., 4., 10., 12., 17., 23., 29. u. 30. 1 Hagel : am 1.
Septemb.	1 Gewitter : am 5. Erster Reif am 17.
October	2 Gewitter am 4. und 12. Erster Schnee : am 13.
Novemb.	In der Früh stand das Thermometer an 9, zu Mittag nur an 4 Tagen unter 0°.
Jahr	29 Gewitter, 1 Hagel.

 Diejenigen P. T. geehrten Mitglieder des Vereines, welche in Orten wohnen, wo der Verein bis jetzt noch keine besondern Agenten hat, und den Jahresbeitrag für das Vereinsjahr 1856, etwa noch nicht eingesendet haben, werden höflichst ersucht, diesen Rückstand recht bald an die Vereins-Direction gelangen zu lassen.

Redaktion : **Der Vereinsausschuss.**
 Gedruckt bei Georg v. Closius in Hermannstadt.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen und Mitteilungen des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt. Fortgesetzt: Mitt.der ArbGem. für Naturwissenschaften Sibiu-Hermannstadt.](#)

Jahr/Year: 1857

Band/Volume: [8](#)

Autor(en)/Author(s): Lurtz Fr. Ed.

Artikel/Article: [Uebersicht der zu Kronstadt im Jahre 1849](#)

angestellten Thermometer- und im Jahre 1850 gemachten meteorologischen Beobachtungen 174-176