

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Bar. Lin.	Maximum		Minimum		Mittlere Luftdruck. Par. Lin.	Maximum		Minimum		Mittlere Donat-druck. Par. Lin.	Nieder-schlag Par. Lin.	Herr-schender Wind	Anmerkungen.
		Tag	Temp.	Tag	Temp.		Tag	Luftdr.	Tag	Luftdr.				
Lemberg . . . . .	+ 5 <sup>h</sup> 83	12. Jul	+25 <sup>h</sup> 5	25. Dec.	-15 <sup>h</sup> 0	325 <sup>h</sup> 66	30. Nov.	332 <sup>h</sup> 18	13. Feb.	316 <sup>h</sup> 76	—	302 <sup>h</sup> 90 <sup>a</sup>	W. u. SO.	
Lienz <sup>a</sup> . . . . .	+ 5 <sup>h</sup> 63	9. Juli	+24 <sup>h</sup> 4	31. Dec.	-16 <sup>h</sup> 0	—	24. Oct.	317 <sup>h</sup> 30	—	—	—	—	NW.	
Saybusch <sup>b</sup> . . . . .	+ 5 <sup>h</sup> 61	10. Juli	+25 <sup>h</sup> 0	26. Dec.	-20 <sup>h</sup> 2	323 <sup>h</sup> 13	1. Dec.	329 <sup>h</sup> 65	10. Feb.	313 <sup>h</sup> 11	2 <sup>h</sup> 99	358 <sup>h</sup> 86	SW.	
Oderberg . . . . .	+ 5 <sup>h</sup> 55	10. Juli	+25 <sup>h</sup> 4	25. Dec.	-18 <sup>h</sup> 3	—	—	—	10. Feb.	318 <sup>h</sup> 21	—	295 <sup>h</sup> 07	SW.	
Kanning . . . . .	+ 5 <sup>h</sup> 50	10. Juli	+24 <sup>h</sup> 6	23. Feb.	-8 <sup>h</sup> 0 <sup>c</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	
Innsbruck . . . . .	+ 5 <sup>h</sup> 46	29. Juni	+24 <sup>h</sup> 2	30. Dec.	-16 <sup>h</sup> 4	—	—	—	—	—	—	—	—	
Althofen . . . . .	+ 5 <sup>h</sup> 37	10. Juli	+24 <sup>h</sup> 9	31. Dec.	-15 <sup>h</sup> 6	—	—	—	—	—	—	—	—	
Schösl . . . . .	+ 5 <sup>h</sup> 32	8. Juli	+25 <sup>h</sup> 8	31. Dec.	-18 <sup>h</sup> 7	324 <sup>h</sup> 27	29. Dec.	330 <sup>h</sup> 22	10. Feb.	313 <sup>h</sup> 44	2 <sup>h</sup> 89	254 <sup>h</sup> 57	NO.	
Pürglitz . . . . .	+ 5 <sup>h</sup> 16	23. Aug.	+23 <sup>h</sup> 8	26. Dec.	-21 <sup>h</sup> 0	323 <sup>h</sup> 57	1. Dec.	329 <sup>h</sup> 84	10. Feb.	312 <sup>h</sup> 30	—	266 <sup>h</sup> 16	W.	
Leipa . . . . .	+ 5 <sup>h</sup> 10	18. Juli	+24 <sup>h</sup> 7	26. Dec.	-18 <sup>h</sup> 7	326 <sup>h</sup> 63	29. Nov.	333 <sup>h</sup> 04	10. Feb.	315 <sup>h</sup> 34	2 <sup>h</sup> 29	267 <sup>h</sup> 83	NW.	
Strakonitz . . . . .	+ 5 <sup>h</sup> 10	23. Aug.	+30 <sup>h</sup> 1	25. Dec.	-21 <sup>h</sup> 4	321 <sup>h</sup> 21	1. Dec.	326 <sup>h</sup> 85	10. Feb.	310 <sup>h</sup> 25	2 <sup>h</sup> 88	295 <sup>h</sup> 88	O.	Am 9. Juli + 27 <sup>h</sup> 8, am 22. und
Tröpelach . . . . .	+ 5 <sup>h</sup> 08	10. Juli	+25 <sup>h</sup> 0	31. Dec.	-22 <sup>h</sup> 0	313 <sup>h</sup> 45	1. Jan.	319 <sup>h</sup> 29	17. März	301 <sup>h</sup> 91	—	567 <sup>h</sup> 15	SO.	[23. August + 30 <sup>h</sup> 1.
Oberwellaich . . . . .	+ 4 <sup>h</sup> 98	10. Juli	+25 <sup>h</sup> 6	30. Dec.	-18 <sup>h</sup> 6	310 <sup>h</sup> 89	24. Oct.	316 <sup>h</sup> 26	17. März	301 <sup>h</sup> 53	2 <sup>h</sup> 71	423 <sup>h</sup> 06	sw. u. o.	
St. Jakob . . . . .	+ 4 <sup>h</sup> 96	10. Juli	+23 <sup>h</sup> 8	30. Dec.	-18 <sup>h</sup> 4	300 <sup>h</sup> 82	24. Oct.	300 <sup>h</sup> 17	10. Feb.	290 <sup>h</sup> 79	2 <sup>h</sup> 92	439 <sup>h</sup> 55	sw. u. o.	
Deutschrödd <sup>2</sup> . . . . .	+ 4 <sup>h</sup> 92	9. Juli	+23 <sup>h</sup> 0	25. Dec.	-22 <sup>h</sup> 5	—	—	—	—	—	—	262 <sup>h</sup> 77	NW.	
Saifnitz <sup>a</sup> . . . . .	+ 4 <sup>h</sup> 90	10. Juli	+23 <sup>h</sup> 8	30. Dec.	-17 <sup>h</sup> 0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Schemnitz . . . . .	+ 4 <sup>h</sup> 90	9. Juli	+24 <sup>h</sup> 0	30. Dec.	-14 <sup>h</sup> 4	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sörg <sup>a</sup> . . . . .	+ 4 <sup>h</sup> 88	29. Juni	+24 <sup>h</sup> 0	23. Feb.	-10 <sup>h</sup> 0 <sup>c</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	
Markt Aussee <sup>a</sup> . . . . .	+ 4 <sup>h</sup> 87	8. Juli	+24 <sup>h</sup> 8	30. Dec.	-14 <sup>h</sup> 0	—	—	—	10. Feb.	300 <sup>h</sup> 22	—	—	—	
Senftenberg . . . . .	+ 4 <sup>h</sup> 77	29. Juni	+23 <sup>h</sup> 4	26. Dec.	-18 <sup>h</sup> 7	320 <sup>h</sup> 04	1. Dec.	326 <sup>h</sup> 36	10. Feb.	309 <sup>h</sup> 27	—	301 <sup>h</sup> 30 <sup>a</sup>	—	
Admont . . . . .	+ 4 <sup>h</sup> 74	10. Juli	+23 <sup>h</sup> 3	31. Dec.	-16 <sup>h</sup> 0	311 <sup>h</sup> 04	24. Oct.	316 <sup>h</sup> 92	10. Feb.	300 <sup>h</sup> 37	2 <sup>h</sup> 97	557 <sup>h</sup> 34	NO.	
Kesmark . . . . .	+ 4 <sup>h</sup> 57	23. Aug.	+25 <sup>h</sup> 2	26. Dec.	-19 <sup>h</sup> 2	—	23. Oct.	318 <sup>h</sup> 46	19. Feb.	303 <sup>h</sup> 31	—	—	N.	
Mürzschlag <sup>a</sup> . . . . .	+ 4 <sup>h</sup> 34	9. Juli	+28 <sup>h</sup> 4 <sup>d</sup>	30. 31. Dec.	-14 <sup>h</sup> 9	310 <sup>h</sup> 16	1. Dec.	316 <sup>h</sup> 06	19. Feb.	299 <sup>h</sup> 66	—	—	N.	
Obir I. . . . .	+ 4 <sup>h</sup> 17	9. Juli	+27 <sup>h</sup> 5	31. Dec.	-14 <sup>h</sup> 5	—	—	—	—	—	—	—	—	
Alt-Aussee . . . . .	+ 4 <sup>h</sup> 03	9. Juli	+24 <sup>h</sup> 8	27. Dec.	-12 <sup>h</sup> 6	300 <sup>h</sup> 46	24. Oct.	305 <sup>h</sup> 71	10. Feb.	289 <sup>h</sup> 74	2 <sup>h</sup> 64	702 <sup>h</sup> 60	W.	
St. Peter . . . . .	+ 3 <sup>h</sup> 54	10. Juli	+22 <sup>h</sup> 1	31. Dec.	-14 <sup>h</sup> 0	290 <sup>h</sup> 20	24. Oct.	295 <sup>h</sup> 82	10. Feb.	280 <sup>h</sup> 29	2 <sup>h</sup> 33	363 <sup>h</sup> 97 <sup>a</sup>	NO.	
Plan . . . . .	+ 3 <sup>h</sup> 21	9. Juli	+20 <sup>h</sup> 0	30. Dec.	-14 <sup>h</sup> 5	272 <sup>h</sup> 04	24. Oct.	277 <sup>h</sup> 30	10. Feb.	263 <sup>h</sup> 24	—	—	—	Am 23. August auch hier + 19 <sup>h</sup> 5.
Kremspelze . . . . .	+ 3 <sup>h</sup> 15	10. Juli	+20 <sup>h</sup> 0	30. Dec.	-14 <sup>h</sup> 7	—	—	—	—	—	—	—	—	
St. Lorenz <sup>a</sup> . . . . .	+ 2 <sup>h</sup> 97	10. Juli	+22 <sup>h</sup> 1	23. Feb.	-11 <sup>h</sup> 8 <sup>c</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	
Obir II. <sup>a</sup> . . . . .	+ 2 <sup>h</sup> 21	9. Juli	+24 <sup>h</sup> 0	30. Dec.	-16 <sup>h</sup> 9	—	—	—	—	—	—	—	—	
Raggberg . . . . .	+ 1 <sup>h</sup> 98	17. Juli	+22 <sup>h</sup> 0	30. Dec.	-16 <sup>h</sup> 0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Obir III. . . . .	+ 1 <sup>h</sup> 30	24. Aug.	+23 <sup>h</sup> 0	30. Dec.	-19 <sup>h</sup> 5	—	—	—	—	—	—	—	—	
Udine <sup>2</sup> . . . . .	—	—	—	—	—	—	24. Oct.	337 <sup>h</sup> 63	—	—	—	—	—	
Trautenu <sup>a</sup> . . . . .	—	10. Juli	+25 <sup>h</sup> 0	26. Dec.	-16 <sup>h</sup> 4	—	1. Dec.	326 <sup>h</sup> 33	—	—	—	—	—	
S. Magdalena <sup>b</sup> . . . . .	—	—	—	30. Dec.	-11 <sup>h</sup> 6	—	23. Oct.	309 <sup>h</sup> 86	—	—	—	—	—	
Moran . . . . .	—	9. 10. Juli	+26 <sup>h</sup> 1	31. Dec.	-10 <sup>h</sup> 0	—	24. Oct.	330 <sup>h</sup> 37	—	—	—	—	—	
Venedig . . . . .	—	11. Juli	+24 <sup>h</sup> 3	31. Dec.	-8 <sup>h</sup> 9	—	24. Oct.	340 <sup>h</sup> 11	—	—	—	—	—	

### Magnetische Störungen im Jahre 1853.

Jänner 9. Februar 14. 21. März 1. 3. 4. 8. 9. (stark). April 5. 6. 11. 23. Mai 4. 8. 19. 20. 24. Juni 3. 15. (stark) 19. 22. Juli 12. 13. 16. September 2. (stark) 6. October 24. 25. (stark) 31. (stark). November 9. (stark). December 5. (stark) 6. (stark) 13. 15. 16.

<sup>1</sup>) Ausserordentlich merkwürdig ist, dass das Minimum der Temperatur im Winter 1852 — 53 erst auf den 16. April nach einem bedeutenden Schneefalle mit — 13<sup>h</sup>7 bei (am 5<sup>h</sup> früh sogar — 13<sup>h</sup>7). 26 Tage später, am 12. Mai, wurde in Lemberg das Maximum der Jahreswärme mit + 25<sup>h</sup>5 beobachtet.

<sup>2</sup>) Die tiefste Temperatur in Österreich während des Solarjahres 1853 findet sich in Deutschrödd am 23. December mit — 22<sup>h</sup>5. Die Kälte erreichte auf ihrem Zuge von Nord nach Süd in den nördlichen Gegenden (Böhmen) um den 25. December, in den südlichen (Kärnten) aber erst am 31. December und zu Anfang Jänner 1854 den höchsten Grad. Auch die höchste Temperatur in ganz Österreich wurde in Böhmen.

<sup>3</sup>) Der 11. und 12. Mai zeichnet sich besonders in den nördlichen und östlichen Gegenden durch die hohe Temperatur bei südlicher Windrichtung aus (siehe Lemberg), auf welche aber durch das Gewitter am 13. Mai eine eben so rasche Abnahme derselben erfolgte.

<sup>4</sup>) In Wien waren reichliche atmosphärische Niederschläge, auf die in den letzten Tagen dieses Monats schnelle Heiterkeit und hohe Temperatur folgten. Die Gewitter am 10. und 18. Juli, so wie die am 2. und 7. September waren in Österreich die am weitest verbreiteten. In den letzten Tagen der Monate Juni, Juli und August in vielen Gegenden grosse Gewitterstürme. Vom 3. bis 5. October schnelle und ausgedehnte Temperaturabnahme mit Schneefall, Reif und Frost, besonders in den südlichen Alpengegenden Österreichs.

<sup>5</sup>) Der frühere Beobachter in Strakonitz, Herr Chirgusch Grandi, wurde nach Trautenu ersetzt.

<sup>6</sup>) Der frühere Beobachter in Oler-Görjach, Herr Cooperator Alchholz, wurde als Pfarrer nach St. Magdalena bei Idria versetzt.