

Übersicht der Witterung in Österreich im Juli 1853.

Entworfen von A. U. Burkhart, Assistenten an der k. k. Central-Anstalt.

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Reäur	Maximum		Minimum		Luft- druck. Par. Lin.		Maximum		Minimum		Dunst- druck Par. Lin.	Nieder- schlag Par. Lin.	Herr- schender Wind	Anmerkungen.	
		Tag	Temp.	Tag	Temp.	Tag	Luftd.	Tag	Luftd.							
		Par. Lin.	Tag	Luftd.	Tag	Luftd.	Par. Lin.	Tag	Luftd.							
Carzola	+21° 19	24.6	+25° 0	1.9	+18° 0	—	—	—	—	—	—	7.26	—	NW.	Am 6. Blitze aus ONO, am 31. Erdstöße.	
Ragusa	+20.92	^{11.4}	+23.7	1.3	+10.8	335.78	2.3	338.7	17.9	333.70	6.52	—	SO.	*20 Tage waren wolkenlos.		
Valona	+20.36	^{11.6}	+30.0	1.9	+15.9	—	—	—	—	—	—	7.69	—	—	Nur am 23. u. 25. bewolkt.	
Triest	+20.36	^{11.6}	+24.6	2.0	+16.4	336.32	2.6	339.43	17.9	333.17	6.37	—	SW.	Am 7. 9. Gewitter, am 15. 16. 17. u. 27. Gewitter. (Proc.		
Parma 1)	+19.82	^{13.7}	+20.5	1.7	+10.0	333.35	2.6	336.5	17.7	329.84	6.50	9.96	sw. u. o.	—	Die m. Feuchtheit liegt 71	
Venedig 2)	+19.37	^{11.6}	+24.1	2.3	+15.2	336.73	2.3	339.78	11.3	333.98	6.35	13.37	SSO.	—	Am 3. 4. 6. 8. 9. Gewitter, am 3. 15. 16. 17. 21. 29. Blitze.	
Udine	+19.20	^{10.6}	+24.5	1.5	+15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	W.	(Sturm a. N.	
Seminia	+18.82	^{11.6}	+30.5	1.3	+11.9	336.43	2.3	338.15	11.3	332.23	—	—	—	S. 20. N.	Am 7. 23. 28. Gewitter, am 17. 21. sehr stark, am 18. Morg.	
Mailand 3)	+18.40	^{11.5}	+25.3	1.7	+11.5	331.18	2.4	334.43	17.6	327.99	5.89	12.80	NO.	—	Am 3. 6. 12. 17. 26. Gew. am 17. Sturm, später Hagel.	
Gran	+18.39	^{16.6}	+25.0	1.3	+10.5	—	—	—	—	—	—	—	—	N. 18.25	NO.	Am 20. +24.8. Am 10. 17. 20. 24. Gewitter.
Pfankirchen 4)	+18.33	^{11.6}	+27.2	1.8	+12.1	331.06	2.6	333.77	11.6	328.13	—	—	SW.	—	Am 4. 6. 18. 20. 26. Gew. 6. 11. 18. 20. Stürme, 9. u. 17.	
Debreczin	+18.23	^{11.6}	+25.0	1.3	+12.4	332.04	15.3	334.98	11.6	329.43	—	—	—	—	—	Am 7. 12. 26. am 10. früh Gewitter. (Blitze.
Szegedin	+18.14	^{11.6}	+25.0	1.8	+12.0	333.77	14.0	336.65	11.3	331.22	—	—	—	—	—	Am 5. Mittags Sturm a. NO, am 12. Ab. n. N.
Tirnau 5)	+16.34	^{10.6}	+25.0	18.4	+12.0	332.38	11.4	327.41	—	—	—	—	—	SW.	—	Um 9. früh + 8.0. Am 17. Morg. v. 2 ^h —3 ^h 30' starkes
Ofenitz	+16.35	^{14.6}	+25.0	22.3	+6.9	328.41	2.3	331.66	11.3	323.39	—	—	—	—	—	Gewitter sind angedrückt am 7. 17. 20.
Zerowitz	+16.26	^{24.6}	+25.0	4.3	+9.0	326.37	14.9	329.00	11.9	323.32	—	—	—	—	—	Am 13. 22. 24. Gew. am 9. u. 25. Hagel, am 8. Mittags Sturm.
Zavale	+16.02	^{16.6}	+24.4	^{11.2}	+10.2	321.46	2.3	323.29	14.3	319.00	—	—	—	—	—	Am 4. 6. u. 20. (Morg. u. Ab.) Gew., am 12. Sturm, a. S., am 21. 00.
Cilli	+15.83	^{15.6}	+23.8	2.3	+11.0	327.56	1.3	331.24	11.6	325.12	5.60	38.11	NO.	—	—	Am 5. 9. 30. Gew. (Blitze, am 11. 9. 30' Ab. Lichtm. i. SSO.
Lemberg	+15.80	^{25.6}	+26.7	1.3	+11.0	325.72	14.9	328.35	11.3	322.15	5.49	44.72	SW.	—	—	Am 5. 11. 17. 25. 26. Gew. Am 11. 12. Blitze, am 20. Böher.
Wien	+15.70	^{15.6}	+23.1	1.4	+9.5	329.63	2.4	332.61	11.3	325.11	4.73	—	—	—	—	17. 24. 26. Blitze.
Hermannstadt	+15.64	^{14.6}	+25.0	1.3	+9.0	321.08	15.3	323.39	11.9	318.59	3.00	—	—	—	—	Am 7. 8. 11. 17. 22. 26. 27. 28. Gewitter, am 26. mit Hagel, am 7.
Loibach	+15.63	^{14.6}	+24.0	10.3	+10.2	326.35	2.3	329.16	11.3	323.51	5.19	66.94	NO.	—	—	A. 11. P. A. M. (vgl. Zavelje), a. 2. 3. 4. 7. 17. 18. 20. 26. 6. a. 4. 17.
Klagenfurt 6)	+15.52	^{15.6}	+28.0	25.5	+5.3	320.07	2.3	323.16	17.6	310.74	3.36	59.51	SW.	—	—	Am 4. 5. 7. 9. 12. 17. 18. 6. a. 17. m. Hgl., a. 17. St. a. N. [m. St.
Brün	+15.50	^{15.6}	+28.0	21.1	+6.3	328.76	1.9	331.61	11.3	324.66	4.00	20.45	NW.	—	—	Am 11. stürmisch, am 6. 7. 17. Gewitter, am 16. Blitze.
Adelsberg	+15.25	^{15.6}	+25.5	1.3	+9.9	316.39	2.3	319.37	17.9	313.43	—	—	—	—	—	Am 6. 7. 8. 12. 17. 21. Gewitter, am 4. mit Hagel.
Korneuburg	+15.25	^{10.6}	+22.5	^{12.3}	+10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gewitter sind bemerkt am 12. u. 31.
† Kaltenleutgeben 7)	+15.24	^{15.6}	+25.0	1.4	+10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(Am 7. Morg. Hagel, am 11. Mittags Sturm, am 16. Nachts
bei Wien	+15.21	^{15.6}	+25.0	1.3	+10.0	328.68	^{11.3}	324.88	11.6	325.32	5.74	46.34	SW.	—	—	Gewitter, am 26. stürmisch.
Rzeszow 7)	+15.21	^{15.6}	+25.0	1.3	+9.0	321.08	15.3	323.08	11.2	308.64	4.96	41.30	NW.	—	—	Am 7. 8. 11. 21. (Morg.) Gewitter, am 8. mit Sturm.
Lienz	+15.16	^{15.6}	+22.5	^{10.7}	+9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 27. 4. Morg. + 7.0. Am 6. 10. 11. 12. 15. 16. 17. 20. 28. G.
Krakau	+15.10	^{14.5}	+24.4	^{22.9}	+8.7	328.81	14.5	331.99	11.7	324.52	3.58	27.59	W.	—	—	A. 4. 5. 6. 7. 17. 23. Gw., a. 11. 20. 26. m. St., a. 12. St., a. 17. 23. 27. B.
Linz	+15.10	^{10.6}	+23.7	27.9	+9.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 6. 10. 21. Gew., am 15. 17. 25. stürm., am 25. 30. Blitze.
Kronstadt	+15.09	^{24.5}	+23.5	1.3	+9.8	315.16	14.9	317.15	31.3	313.00	—	—	—	—	—	Am 5. 6. 9. 12. 17. 18. 22. 24. 26. 27. 28. Gew., am 7. 9. 22. 25.
Prag	+15.08	^{15.6}	+23.2	18.1	+10.0	328.60	2.3	331.97	11.1	324.39	5.12	18.40	SW.	—	—	Am 11. 15. Gewitter a. W. [26. 27. Wetterl.
Jaslo	+15.01	^{26.6}	+24.8	^{11.3}	+9.8	328.01	14.9	330.88	11.6	324.33	5.15	65.58	SW.	—	—	Am 5. 8. 11. 16. 24. 26. Gewitter.
Nessau	+14.79	^{25.6}	+21.7	23.3	+10.4	323.48	14.5	325.90	11.3	320.77	—	—	—	—	—	Am 6. 7. 9. 11. 12. 17. 20. 26. 27. Gew., am 22. 12. 10' (10. Veranlassung)
Pilsen	+14.74	^{15.6}	+22.1	9.3	+10.5	325.69	2.3	328.07	10.9	321.50	—	—	—	—	—	Am 3. 15. 16. 17. Gewitter, am 4. 18. stürmisch. (Hagel.
Caslau	+14.63	^{25.6}	+22.7	18.2	+9.5	326.53	2.3	320.80	11.1	322.44	4.91	33.38	NW.	—	—	Am 11. 20. Gewitter.
Kremsmünster 8)	+14.61	^{10.6}	+22.5	27.2	+8.2	322.69	2.9	325.97	10.9	318.54	4.62	97.43	W.	—	—	Am 3. 6. 7. 10. 12. 15. 16. 17. 21. 23. 28. Gew., am 4. 5. 6. 7. Ab.

- 1) Parma. Am 11. Lichtmeter so hell wie Venus. Am 28. Nebennond, Blitze an 3. 4., 5. auf 6., 6. auf 7., 8. 9. 10. 11., vom 15. bis 22. jede Nacht. Am 25. schwache Erdstöße von N.—S., am 28. ein sehr schwacher.
- 2) Venedig. Am 6. um 5^h Ab. beobachtete man eine Erdtrombe (Windhose) gegen N., sie lief mit Schnelligkeit gegen Osten, dauerte 10 Minuten und durchlief einen Raum von 30 Klaftern.
- 3) Mailand. Am 25. Juli um 0^h 56' 26" W. Z., 1^h Mittags wurde durch 5^h ein Erdstoss wahrgenommen in der Richtung von O. nach W. Auch am 26. war um 2^h 30' 10" (10^h Veranlassung) ein etwas schwächerer Erdstoss verspürt, ebenso um 2^h 35' 10" (Ab.) durch 3^h etwas stärker, und am 27. um 3^h 30' 31" (11 Uhr M.) ein wellenförmiger durch 1^h 1/2". Alle in der Richtung von O.—W., der letztere von N.—O.
- 4) Pfankirchen. Bei dem Gewitter am 26. Ab. fiel in der Nähe Hagel, gegen 11^h Ab. Sturm.
- 5) Tirnau. Am 3. 8. 9. 12. 24. 25. Wetterleuchten. Vom 17. auf 18. heftiger Sturm a. SW. mit Regen und häufigem Blitzen.
- 6) Klagenfurt. Bei dem Gewitter am 17. Morg. 3^h gefallene Hagel lag noch am 8^h.
- 7) Rzeszow. Am 12. und 23. Nachm. 3^h wurden hier an den Telegraf-Apparaten heftige elektrische Entladungen bemerkt.
- 8) Kremsmünster. Am 12. Juli waren die Hochgebirge bis auf die Schluichten schneefrei. Bei dem Gewitter am 10. um 5^h 30', welches im SW. u. S. vorüber, wurden in einer Länge von 3 Stunden viermal Gebäude vom Blitz getroffen und eingeschert. Am 16. um 7^h 15' Ab. brach aus SW. und W. eines der heftigsten Gewitter los, mit wolkenbruchartigem Regen und starkem Hagel, welcher sich 3 Meilen in die Länge und 1/2 Meile in die Breite erstreckte, die Dunkelheit während dem Gewitter hinderte das Lesen, die Wolken berührten fast den Boden, zweimal entlief sich der Blitz in der Nähe des Observatoriums, es fielen 1800^h (P. M.) der nahe Bach stieg in einer halben Stunde um 6 Fassen; der Hagel war am zweiten Tag nach dem Gewitter noch nicht vollends geschmolzen.

† In Kaltenleutgeben beobachtete Herr Michael Götz. Dasselbe liegt 2 1/2 Meilen südwestlich von Wien in einem von W. nach O. ausmündendem Thale am düren Liesingbache, von starkbewaldeten bis 2000' hohen Kalk-Bergen gegen S. umgeben. Wein wird hier nicht mehr gebackt.