REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI HIDROMETEOROLOŠKI ZAVOD

PODACI ZA AUSTRIJU (UKLJUČENA JE I HRVATSKA): RAZDOBLJE SIJEČANJ 1853. - VELJAČA 1858.
PRILOG ZA POVIJEST METEOROLOŠKIH MOTRENJA U HRVATSKOJ

METEOROLOŠKE POSTAJE NA PODRUČJU HRVATSKE KOJE SU U RAZDOBLJU SIJEČANJ 1853. - VELJAČA 1858. DOSTAVLJALE PODATKE U SREDIŠNJI URED U BEČU

PREGLED VREMENA U AUSTRIJI
- područje današnje Austrije, Češke, Slovačke, Mađarske, Hrvatske i dijela Italije siječanj 1853. - veljača 1858.

U pregledu vremena su obuhvaćeni podaci: Srednje mjesečne temperature, tlak zraka, tlak vodene pare, prevladavajući smjer vjetra, mjesečne količine oborina, pojave i popis meteoroloških postaja i motritelja, karte raspodjele oborina za travanj 1856. i za 1856. godinu

Zagreb, 2010.

Izdavač
Državni hidrometeorološki zavod

Ravnatelj
mr. sc. Ivan Čačić

Glavni urednik
Zvonimir Katušin, dipl. ing.

Prijepis
Vesna Bunjevac

Grafičko tehnički urednik
Ivan Lukac, graf. ing.

Predgovor

Svrha ove publikacije je da se sačuvaju izvedeni podaci iz razdoblja 1853.-1856., te kao dodatna građa za povijest meteoroloških motrenja u Hrvatskoj.

Kopije originalnih materijala Pregleda vremena u Austriji od siječnja 1853. do veljače 1858. (Übersicht der Witterung in Österreich Jänner 1853. - Februar 1858.) preuzete su od Središnjeg ureda za meteorologiju i geomagnetizam u Beču, na zahtjev prof. Božidara Kirigina, načelnika Klimatološko meteorološkog sektora u RHMZ-u od 1956. do 1977.
Ovi podaci su važni jer su među njima i podaci s meteoroloških postaja na području Hrvatske.

Materijal koji je u tom razdoblju pripreman (A.U. Burkhart, Assistenten der K.K. Central-Anstalt) iz originalnih dnevnika motrenja u obliku mjesečnog izvješća sadrži:
- Srednje mjesečne temperature zraka, maksimalne i minimalne temperature zraka za svaki mjesec
- Srednji mjesečni tlak zraka, maksimalni i minimalni tlak zraka za svaki mjesec
- Srednji mjesečni tlak vodene pare
- Prevlađujući smjer vjetra tijekom mjeseca
- Mjesečne količine oborine
- Primjedbe o meteorološkim pojavama i vremenu
- Godišnji pregled navedenih elemenata
- Popis meteoroloških postaja i motritelja za 1853, 1856. i 1858. godinu
- Kartu raspodjele oborina za travanj 1856. godinu
- Kartu raspodjele oborina za 1856.godinu

Iz navedenog materijala napravljen je (Z. Katušin) pregled za područje Hrvatske:
- Tabele pojavljivanja meteoroloških postaja na području Hrvatske po godinama i ukupno za razdoblje siječanj 1853. - veljača 1858. s popisom motritelja koji su motrenja obavljali

Ova izvješća mogu poslužiti prilikom izrade dugih nizova meteoroloških podataka, za rekonstrukciju razdoblja motrenja i povijesti rada meteoroloških postaja, proučavanje klime i sl. u razdoblju od siječnja 1853. do veljače 1858.

Geografski i meteorološki podaci su u jedinicama koje su se koristile u to vrijeme, stupanj °Reaomira za temperaturu, pariške linije za oborinu, tlak zraka i nadmorsku visinu. Prema I. Lukšić, dipl.ing.: 1 pariška linija R (PL) = 2,559 mm; 1 toise = 864 PL = 1949 mm; 1 °R = 5/4 °C.

Zbog toga što je materijal Pregled vremena u Austriji I. 1853. do II. 1858. kopiran samo za razdoblje od siječnja 1853. do veljače 1858., ovaj popis i pregled rada postaja ne daje ukupan broj i stvarni početak rada meteoroloških postaja na području Hrvatske (tada Hrvatske, Slavonije i Dalmacije) jer su radile i neke postaje koje nisu javljale podatke i nisu ulazile u popis postaja za koje se izrađivao mjesečni pregled u Beču. Stvarni početak rada i broj meteoroloških postaja (od 1851.) za to razdoblje prikazan je u publikaciji: Branka i Ivan Penzar 1978: Razvoj mreže meteoroloških postaja u Hrvatskoj u 19. stoljeću, RHMZ, Zagreb, a može se vidjeti i u arhivi Geofizičkog zavoda i DHMZ-a.

Tekst i tablice pojavljivanja meteoroloških postaja na području Hrvatske pripremio je Zvonimir Katušin, dipl. ing. načelnik Klimatološko meteorološkog sektora i Odjela za mrežu meteoroloških postaja u DHMZ-u, u razdoblju od 1978. - 2010.

Zagreb, 01. lipanj 2010.

Zvonimir Katušin, dipl. ing.

Sadržaj

Meteorološke postaje na području Hrvatske, navedene u Pregledu vremena u Austriji (razdoblje siječanj 1853. - veljača 1858.) po godinama 7

Meteorološke postaje u razdoblju siječanj 1853. do veljača 1858., koje su navedene u Pregledu vremena u Austriji, za područje Hrvatske, ukupan pregled 11

Pregled podataka za 1853. godinu (po mjesecima i godinu 1853.) 13

Popis meteoroloških postaja i motritelja u 1853. godini 35

Pregled podataka za 1854. godinu (po mjesecima i godinu 1854.) 37

Pregled podataka za 1855. godinu (po mjesecima i godinu 1855.) 57

Pregled podataka za 1856. godinu (po mjesecima i godinu 1856.) 77

Popis meteoroloških postaja i motritelja u 1856. godini 94

Pregled podataka za 1857. godinu (po mjesecima) 97

Pregled podataka za 1858. godinu (po mjesecima i godinu 1858.) 135

Popis meteoroloških postaja i motritelja u 1858. godini 142

Karta raspodjele količine oborina u Austriji za travanj 1856. 145

Karta raspodjele količine oborina u Austriji za 1856. godinu 146

Meteorološke postaje na području Hrvatske, navedene u Pregledu vremena u Austriji (razdoblje siječanj 1853. - veljača 1858.), po godinama

1853. godina

mjesec	postaja
I	-
II	-
III	Zavalje
IV	Stara Gradiška, Zavalje
V	Stara Gradiška, Zavalje
VI	Stara Gradiška, Zavalje
VII	Stara Gradiška, Zavalje, Dubrovnik
VIII	Stara Gradiška, Zavalje, Dubrovnik
IX	Stara Gradiška
X	Stara Gradiška, Zavalje, Dubrovnik
XI	Stara Gradiška, Dubrovnik
XII	Stara Gradiška, Zavalje, Dubrovnik

Motritelji u 1853. godini (podaci iz godišnjeg izvješća):

Zagreb (Agram)	- Finanzrath Stanisavlievics - podaci u izvješću od 1853. nisu objavljeni iako je Zagreb (Agram) naveden u popisu postaja za 1853.
Zemun (Semlin)	- K.K. Telegraphenamt, Militärgrenze - podaci u izvješću od 1853. nisu objavljeni iako je Zemun (Semlin) naveden u popisu postaja za 1853.
Zavalje (Zavalje)	- Dr. Soucha (Militärgrenze bei Otocac)
Stara Gradiška (Alt Gradiska)	- K.K. Festungs - Commando, Herrn General Majors v. Uffenberg, ist diese station in Frage geställt
Dubrovnik (Ragusa)	- nije navedeno tko je bio motritelj, jer su u izvješću podaci tek od srpnja 1853. (Prema Branki i Ivanu Penzaru, najvjerovatnije profesor gimnazije de Bortoli koji je 1851. godine osnovao meteorološku postaju u Dubrovniku)

1854. godina

mjesec	postaja
I	Dubrovnik, Stara Gradiška
II	Dubrovnik, Stara Gradiška, Zavalje
III	Dubrovnik
IV	Dubrovnik, Stara Gradiška, Zavalje
V	Dubrovnik, Zavalje, Stara Gradiška,
VI	Dubrovnik, Zavalje
VII	Dubrovnik, Zavalje
VIII	Dubrovnik, Zavalje
IX	Dubrovnik, Zavalje, Zadar[1]
X	Dubrovnik, Zavalje, Zadar[1]
XI	Dubrovnik, Zemun, Zavalje
XII	Dubrovnik, Zemun, Zavalje, Zadar

[1] Naknadno dostavljeni izjveštaji

1855. godina

mjesec	postaja
I	Dubrovnik, Zadar, Zemun, Zavalje
II	Dubrovnik, Zadar, Zemun, Zavalje, Korčula
III	Dubrovnik, Zadar, Zemun, Zavalje, Korčula
IV	Dubrovnik, Zadar, Zemun, Zavalje, Korčula
V	Dubrovnik, Zemun, Zadar, Zavalje, Korčula
VI	Dubrovnik, Zemun, Zavalje, Zadar, Korčula
VII	Dubrovnik, Zemun, Zavalje, Zadar, Korčula
VIII	Dubrovnik, Zadar, Zemun, Zavalje, Korčula
IX	Dubrovnik, Zadar, Zemun, Zavalje, Korčula
X	Dubrovnik, Zavalje, Zemun, Zadar1, Korčula
XI	Dubrovnik, Zadar, Zemun, Zavalje, Korčula
XII	Dubrovnik, Zadar, Zemun, Zavalje, Korčula

1856. godina

mjesec	postaja
I	Dubrovnik, Zadar, Zavalje, Zemun, Korčula
II	Dubrovnik, Zadar, Zavalje, Zemun, Korčula
III	Dubrovnik, Zadar, Zemun, Zavalje, Korčula
IV	Zadar, Zemun, Zavalje, Korčula
V	Dubrovnik, Zemun, Zadar, Zavalje, Korčula
VI	Zemun, Dubrovnik, Zadar, Zavalje, Korčula
VII	Dubrovnik, Zadar, Zemun, Zavalje, Korčula
VIII	Dubrovnik, Zadar, Zemun, Zavalje, Korčula
IX	Dubrovnik, Zadar, Zemun, Zavalje, Korčula
X	Dubrovnik, Zemun, Zavalje, Korčula
XI	Dubrovnik, Zemun, Zavalje, Korčula
XII	Dubrovnik, Zemun, Zavalje, Korčula

Motritelji u 1856. godini (podaci iz godišnjeg izvješća):

Korčula (Curzola) - Canonieus Zaffron, Dalmazien
Dubrovnik (Ragusa) - Hr. Thomas Burato, Dalmatien
Zemun (Semlin) - K.K. Telegraphenamt, Militärgrenze
Zadar (Zara) - K.K. Telegraphenamt, Dalmatien
Zavalje (Zavalje) - Hr. Contumaz - Director Dr. Saucha, Militärgrenze bei Otocac

1857. godina

mjesec	postaja
I	Zagreb, Dubrovnik, Zemun, Zavalje, Korčula
II	Zagreb, Zemun, Dubrovnik[1], Korčula
III	Zagreb, Zemun, Zavalje, Dubrovnik[1], Korčula
IV	Zagreb, Dubrovnik, Zemun, Zavalje, Korčula
V	Zagreb, Dubrovnik, Zemun, Zavalje, Korčula
VI	Zagreb, Dubrovnik, Zemun, Zavalje, Korčula
VII	Zagreb, Dubrovnik, Zemun, Zavalje, Korčula
VIII	Zagreb, Dubrovnik, Zemun, Zavalje, Korčula
IX	Dubrovnik, Zemun, Zavalje, Korčula
X	Zagreb, Dubrovnik, Zemun, Zavalje, Korčula
XI	Zagreb, Dubrovnik, Zemun, Zavalje, Korčula
XII	Zagreb, Dubrovnik, Zemun, Zavalje, Korčula

1858. godina

mjesec	postaja
I	Zagreb, Dubrovnik, Zemun, Zavalje, Korčula
II	Zagreb, Korčula, popis samo do slova P, vjerojatno rade i Dubrovnik, Zemun, Zavalje (Ragusa, Semlin, Zavalje)

Motritelji u 1858. godini (podaci iz godišnjeg izvješća)

Zagreb (Agram)	- professor Anton Zeithammer
Korčula (Curzola)	- Canonieus Zaffron
Woiwodina (Krivabara)	- Ingenieur Lorenz Basch (kod Borova), počela raditi 1858. nakon II. 1858.
Hvar (Lesina)	- Gregorio Buccich (postaja počela raditi od 1. III 1858.)
Dubrovnik (Raguza)	- Thomas Burato
Zemun (Semlin) Militärgrenze	- K. K. Telegraphenamt
Zavalje (Zavalje) Militärgrenze	- Contumaz Director dr. Joseph Wieser

Meteorološke postaje u razdoblju od siječnja 1853. do veljače 1858. koje su navedene u Pregledu vremena u Austriji, za područje Hrvatske, ukupan pregled

Mjesto	1853.	1854.	1855.	1856.	1857.	1858.
Dubrovnik (Ragusa)[1]	+[1]	+	+	+[1]	+	+
Korčula (Curzola)[2]			+[2]	+	+	+
Stara Gradiška (Alt-Gradisca)[3]	+[3]	+[3]	-	-	-	-
Zadar (Zara)[4]	-	+[4]	+	+[4]	-	+[4]
Zagreb (Agram)[5]	-	-	-	-	+[5]	+
Zavalje (Zavalje)[6]	+[6]	+[6]	+	+	+[6]	+[6]
Zemun (Semlin)[7]	-	+[7]	+	+	+	+[7]

1 podaci od VII. 1853; nedostaje IX 1853; IV 1856.
2 podaci od II. 1855.
3 podaci od IV. 1853; nedostaje III, VI do XII 1854; I do XII 1855; I. do XII. 1856; I. do XII. 1857; I. i II. 1858.
4 podaci od XII. 1854; nedostaje X, XI, XII. 1856; II. 1858. popis samo do slova P
5 podaci od I. 1857, nedostaje IX. 1857.
6 podaci od III. 1853, nedostaje IX. i XII. 1853; I, III. 1854; II, 1857; II. 1858. popis samo do slova P
7 podaci od XI. 1854, II. mjesec 1858. popis samo do slova P
8 Zbog toga što je na raspolaganju materijal samo za razdoblje I. 1853 - II. 1858. ovaj popis i pregled rada postaja ne daje ukupan broj i stvarni početak rada meteoroloških postaja na području Hrvatske (tada Hrvatske, Slavonije i Dalmacije), jer su radile i neke postaje koje nisu javljale podatke i nisu ulazile u popis postaja za koje se izrađivao mjesečni pregled u Beču. Stvarni početak rada i broj meteoroloških postaja (od 1851.) za to razdoblje može se naći u publikaciji: Branka i Ivan Penzar 1978: Razvoj mreže meteoroloških postaja u Hrvatskoj u 19. stoljeću, RHMZ, Zagreb, te u originalnim dnevnicima motrenja u arhivi Geofizičkog zavoda i Državnog hidrometeorološkom zavoda.

1853.

Pregled podataka za 1853. godinu (po mjesecima i godinu 1853.)
Popis meteoroloških postaja i motritelja u 1853. godini

Übersicht der Witterung in Österreich

im Jänner 1853.

Beobachtungsort.	Mittler. Temperatur Réaum.	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittler. Luftdruck Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Dunstdruck Par. Lin.	Herrschend. Wind	Niederschlag Par. Lin.	Anmerkungen.
Triest	+6°47	14·6	+10°0	21·3	+ 1°8	337‴02	1·6	340·60	23·3	330‴00	75·3 [5]	SO.	57‴00	
Adelsberg	+2·66	30·6	+ 7·4	27·3	— 8·8	315·70	1·3	320·37	23·3	309·57	2‴29	O.	53·32	Am 17. Gewitter. Bora am 22.
Mailand	+2·28	31·7	+ 7·5	20·3	— 2·5	331·82	1·3	336·20	17·8	325·60	2·13	SW.	31·65	
Pesth	+1·63	16·6	+ 5·6	7·3	— 4·5	333·89	2·9	339·63	17·9	327·84	2·13	SO.	23·23	
Laibach	+1·23	14·3	+ 8·4	27·3	— 3·4	—	—	—	—	—	—	NO.	40·77	
Holitsch	+1·20	12·6	+ 8·0	7·3	— 5·4	330·37	1·6	335·86	17·6	324·51	1·96	S.	20·59	
Olmütz	+1·13	16·6	+ 5·5	7·3	— 5·0	328·34	1·3	333·98	14·3	320·48	1·98	—	—	
Starkenbach	+1·04	31·6	+ 3·8	7·9	— 3·8	318·56	1·3	323·98	14·3	312·70	2·16	SO.	38·30	
Cilli	+1·02	14·3	+ 8·7	27.3	— 5·8	328·36	1:3	333·33	17·9	321·59	2·21	N.	40·99	
Pressburg	+0·92	17·9	+ 7·2	7·3	— 4·0	331·09	1·9	337·11	17·9	325·25	1·96	NW.	—	
Saybusch	+0·86	30·6	+ 7·6	7·3	— 5·4	323·12	1·3	328·22	14·3	317·01	1·86	SW.	10·36	
Wien	+0·78	12·6	+ 8·5	7·1	— 4·5	329·70	1·4	335·13	17·7	323·19	1·83	SO.	22·62	
Oderberg	+0·60	14·3	+ 6·3	8·3	— 6·5	328·30	1·3	333·86	14·3	321·65	1·93	SW	5·97	
Rzeszow	+0·54	30·6	+ 7·0	7·3	— 7·0	326·02	1·6	334·83	14·6	321·91	2·01	SW.	12·13	
Ober-Görjach	+0·47	30·6	+ 5·7	7·3	— 6·5	313·54	1·9	318·17	17·3	307·44	1·85	NW.	38·29	
Kronstadt	+0·41	14·6	+ 8·8	6·3	— 9·3	315·40	2·3	320·27	18·3	310·53	1·78	—	3.95	
Salzburg	+0·40	11·6	+ 8·4	26·3	—10·2	319·80	1·3	324·66	17·3	314·02	2·03	SO.	15·40	Am 18. und 31. Stürme.
Hermannstadt	+0.36	26·6	+ 8·0	7·3	— 8·8	321·65	2·3	326·56	18·3	316·01	1·83	SO.	13·28	Am 14. Sturm aus W. Gewitter.
Czaslau	+0.32	13·6	+ 6·7	7·3	— 5·0	326·89	1·3	332·00	14·3	319·11	1·91	SO.	19·70	Am 30. und 31. Stürme aus SSO.
Kirchschlag [1]	+0·31	17·3	+ 4·0	6·3	— 6·0	301·90	1·4	306·79	17·9	296·57	1·74	WNW.	4·87	
Leutschau	+0·27	14·6	+ 6·2	7·3	— 7·3	324·50	1·6	329·16	18·3	318·43	1·78	SO.	15·98	
Schössl [2]	+0·18	13·6	+ 8·7	7·3	— 4·8	325·04	5·9	329·33	9·9	320·63	1·88	SO.	16·78	
Linz	+0·03	12·6	+ 7·4	27·3	— 5·5	326·81	1·3	331·83	17·6	321·03	1·81	SW.	16·69	
Krakau	—0·09	13·6	+ 6·2	9·3	— 8·2	328·67	1·6	333·90	14·3	322·09	1·83	O.	11·06	
Senftenberg	—0·14	13·6	+ 4·6	7·3	— 5·9	319·94	1·3	325·22	17·9	314·07	1·92	S.	21·92	Am 15. heller Blitz ohne Donner.
Strakonitz	—0·14	13·6	+ 8·2	7·9	— 5·4	320·99	1·3	325·70	14·3	314·64	1·78	W.	13·90	
Gratz	—0·24	18·6	+ 5·6	8·3	— 4·6	322·86	2·3	327·72	17·9	316·55	1·74	—	—	
Kremsmünster	—0·28	13·6	+ 7·4	8·3	— 4·7	322·00	1·3	327·10	17·6	316·19	1·94	O.	19·80	
Lemberg	—0·32	14·6	+ 6·0	6·3	— 6·0	326·22	1·6	331·37	14·6	319·16	1·71	W.	6·20	
Stanislau	—0·37	14·6	+ 7·8	6·3	— 6·0	328·09	1·9	333·25	14·6	320·61	1·72	SO.	7·37	
Leipa	—0·45	12·6	+ 5·4	7·9	— 4·8	326·65	1·3	332·15	14·3	319·50	1·85	SO.	20·56	
Wallendorf [3]	—0·64	25·6	+ 8 7	8·9	—10·8	323·50	2·9	328·40	18·3	317·81	1·78	W.	14 81	
Alt-Aussee [4]	—0·68	30·6	+ 4·7	—	—	300·40	1·3	305·05	17·8	295·44	1·57	W.	24·99	
Mürzzuschlag	—1·45	9·6	+ 4·2	7·3	— 9·1	310·26	1·3	315·00	17·9	303·71	1·59	SO.	2·17	
Markt Aussee	—1·94	30·6	+ 4·2	21·3	—10·8	311·34	1·3	316·24	14·3	306·64	1·56	NW.	13·79	Am 14. Sturm aus WNW.
Admont	—3·22	14·6	+ 1·9	27·9	— 9·7	311·11	1·3	316·08	17·9	306·12	1·52	O.	19·43	

[1]) Bei Linz.
[2]) Bei Komotau in Böhmen.
[3]) Bei Bistritz in Siebenbürgen.
[4]) In Alt-Aussee fehlen wegen des Grubenbrandes mehrere Beobachtungen.
[5]) In Triest wird nicht der Dunstdruck sondern die Feuchtigkeit an einem Haarhygrometer beobachtet.

Übersicht der Witterung in Österreich

im Februar 1853.

Beobachtungsort.	Mittler. Temperatur Réaum.	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittler. Luftdruck Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschend. Wind	Anmerkungen.
Triest [1]	+ 4°47	6·7	+ 10°0	26·3	+ 0°0	332‴13	22·9	337‴10	19·3	325‴50	[1] 75·3	83·00	NO.	Gewitter am 20.
Hermannstadt	+ 2·67	11·6	+ 11.9	19·3	— 4·5	317·82	1·9	323·48	19·6	312·01	1‴915	18·82	S.	Stürme am 3., 8. und 13:
Kronstadt	+ 2·33	12·6	+ 11·6	7·3	— 4·7	311·77	1·9	318·14	25·9	306·23	1·85	24·77	—	9., 13., 15. Stürme.
Mailand	+ 1·39	1·6	+ 6·5	20·3	— 4·2	327·02	1·3	331 99	19·6	321 66	1·89	38·52	NW.	25., 26. grosse Trockenheit.
Wallendorf	+ 1·30	13·6	+ 10·7	16·3	— 9·3	319·55	1·9	325·48	25·9	314·24	1·89	21·40	SO.	1., 11., 13. Stürme.
Leutschau	+ 1·18	11·6	+ 6.5	23·3	— 6·4	320·08	1·9	326·51	19·9	315·05	1·73	43·53	SO.	
Pesth	+ 0·88	9·6	+ 7.8	27·3	— 5·1	329·96	1·9	336·34	19·6	322·52	1·91	24·26	NW.	
Laibach	+ 0·34	13·6	+ 5·6	26·3	—10·2	—	—	—	—	—	1·76	117·34	NO.	
Olmütz	— 0·20	10·6	+ 7·2	23·3	— 9·4	324·64	1·9	331·52	10·6	316·83	1·74	—	—	
Cilli	— 0·30	10·6	+ 8·0	24·4	—10·3	324·07	1·4	329·78	10·6	317·71	1·92	79·72	N.	
Wien	—0·37	10·6	+ 8·1	23·3	— 6·3	325·63	1·9	331·94	10·6	317·84	1·68	11·71	SO.	
Holitsch	—0·53	10·6	+ 8·2	23·3	—12·8	326·51	2·3	332·87	10·6	318·78	1·66	13·65	S.	13., 26. Stürme a. West.
Gratz	—0·58	10·6	+ 5·8	27·3	— 8·0	318·38	1·6	324·58	10·6	309·58	1·69	—	—	
Rzeszow	— 0·62	10·7	+ 7·2	7·9	— 7·6	325·66	1·9	334·83	10·9	319·78	1·72	25·94	SO.	
Starkenbach	—0·74	12·6	+ 4·7	24·3	—13·3	314·51	1·6	321·63	10·6	309·29	1·73	9·32	SO.	
Saybusch	—1·02	9·6	+ 8·2	17·3	—11·4	319·35	1·9	326·20	10·9	313·11	1·58	17·57	SW.	
Linz	—1·04	10·6	+ 4·8	23·3	— 9·2	322·72	1·3	328·99	10·6	314·97	1·44	4 97	W.	26. Schneesturm.
Stanislau	—1·09	13·6	+ 7·8	17·6	— 9·0	324·08	2·6	332·77	26·3	318·87	1·58	14·73	SO.	
Kremsmünster	—1·37	10·6	+ 3·5	26 3	— 8·2	318·08	1·7	324 22	9·6	309·86	1·36	13·45	W.	
Salzburg	—1.41	27·6	+ 4·1	21·3	— 9·4	315·10	21·3	321·16	10·4	308·15	1·93	2·31	NO.	26. Sturm a. NW.
Ober-Görjach [2]	—1·42	13·6	+ 3·4	22.3	— 8·9	309·29	1·9	314 64	10·3	303·45	1·62	86·41	NW.	
St. Paul [3]	—1·53	10·	+ 5·8	22·	—12·9	316·63	1·	322·26	10·	310·40	1·58	37·39	SW.	
Czaslau	—1·60	8·6	+ 3·5	25·3	— 9·5	323·08	1·6	329·82	19 6	314·96	1·55	10·40	O.	4. Sturm.
Deutschbrod	—1·65	27·6	— 2·5	22·3	—11·8	—	—	—	—	—	—	12·42	NW.	3. auf 4. Sturm.
Krakau	—1·65	9·6	+ 5·7	23·3	—14·2	325 06	1·9	332·80	10·9	318·52	1·59	14·16	O.	4. Feuerkugel. 7. Zodiakallicht.
Kaning [4]	—1·69	11·	+ 4·5	23·0	— 8·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Mürzzuschlag	—1·69	7·6	+ 7 2	10·2	— 7·6	305·66	1.3	312·07	19·6	299·66	1·70	3·14	NO.	24. auf 25. Sturm.
Oderberg	—1·80	10·6	+ 6·9	17·3	—12·2	324·90	1·9	332·54	10·6	318·31	1·63	15·53	SW.	
Senftenberg	—1·87	6·	+ 4·2	25·	—13·1	—	—	—	—	—	—	5·43	SO.	4. Sturm.
Leipa	—1·91	1·6	+ 2·6	25 3	—12·8	322·23	1·9	329 89	10·6	315·54	1·47	12·07	NW.	
Althofen [5]	—1·93	10·	+ 5·4	22·	—10·4	304·77	1·	310 34	10·6	298·43	1·44	25 30	NO.	
Schössl	—2·04	1·6	+ 2·1	25·3	— 9·4	320·28	1·9	223·23	10·6	313·44	1·43	13·67	NO.	
Admont	—2·16	7·6	+ 5·4	21·3	—13·4	307·07	1·3	312·79	10·6	300·37	1·58	7·93	SW.	4. Sturm aus SW.
Markt Aussee	—2·30	10·6	+ 7·0	21·3	—12·8	307·09	1·9	312·90	10·6	300·22	1·43	7·00	NW.	
Klagenfurt	—2·36	13·	+ 5·6	24·	—15·0	315·00	1·	321·13	10·	308·92	1·48	37·52	SW.	
Sörg [6]	—2·40	8·	+ 4·6	23·	—10·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
St. Jakob [7]	—2·48	10·	+ 3·6	22·	— 7·3	296·53	1·	301·91	10·	290·79	1·48	44·22	O.	
Alt-Aussee	—2·79	7·6	+ 5·2	25·3	— 9·8	296·03	1·3	301·94	10·6	389·74	1·34	14·15	W.	
Strakonitz	—3·01	27·6	+ 2·3	23·3	—16·4	317·27	1·3	323·71	10·6	310·25	1·36	25·34	O.	
Tröpelach [8]	—3·20	13·	+ 4·4	16·0	—15·8	309·68	1·	315·45	10·	303·55	1·35	—	O.	
Obervellach [9]	—3.30	10·	+ 2·4	17·	—12·2	307·03	1·	313·09	10·	300·73	1·36	40·03	NO.	
Kirchschlag	—3·64	7·6	+ 4·0	22·9	— 9·1	298·67	1·4	305·07	10·6	290·97	1·23	8·92	N.	
Obir I. [10]	—4·06	11·	+ 4·0	22·	—11·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
St. Peter [11]	—4·25	7·	+ 1·1	23·	—11·5	285‴88	1·	291·30	10·	280·29	1·03	—	NO.	
St. Lorenz [12]	—4·61	7·	+ 3·6	23·	—11·8	—	—	—	—	—	—	—	—	
Mallnitz [13]	—4·93	7·	+ 0·6	23·	—12·1	—	—	—	—	—	—	—	—	
Obir II. [14]	—5·39	1·6	+ 0.5	22·	—11·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Raggaberg [15]	—6·13	10·	± 0·0	23·	—13·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Obir III. [16]	—7·58	16·	+ 0·2	23·	—12·1	—	—	—	—	—	0·80	—	—	

[1]) In Triest wird die Feuchtigkeit an einem Haarhygrometer beobachtet.

[2]) Bei Veldes in Krain.

[3]) bis [16]) sind Beobachtungsorte in Kärnten von Herrn Prettner eingerichtet, welcher in Klagenfurt beobachtet; von diesen hat Kaning 510, Sörg 411, St. Jakob 74, Obir I. 630, St. Peter 600, St. Lorenzen 733, Mallnitz 506, Obir II. 825, Raggaberg 881, Obir III. 1054 Toisen Seehöhe. Obervellach wurde von Herrn Kamptner eingerichtet.

im März 1853.

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen.
Triest	+ 5°94	1·6	+ 10°4	6 3	+ 1°5	335‴27	11·	340‴00	20·6	327‴30	17·0	43‴15	W.	23. Bora mit Schnee.
Hermannstadt	+ 4·40	2·6	14·9	23·3	— 3·4	319·61	11·3	323·71	21·3	311·85	2‴17	20·10	NW.	2. 16. 18. 20. 28. Stürme, fernes Gew. a. 2.
Kronstadt	+ 3 92	2·6	14·6	23·3	— 2·0	313·46	11·9	317·83	21·3	305·87	2·12	26 68	-	21. heftiger Sturm.
Mailand	+ 3 75	12·6	11·2	4·3	— 4·2	329·99	10·6	335·04	16·7	323·46	2·23	43·35	N.	23. Schnee.
Debreczin	+ 3·45	17·6	10·2	23·3	— 4·4	328·93	11·	335·40	21·3	324·30	—	—	N.	17. Blitz. 21. und 29. Sturm.
Wallendorf	+ 3·30	2·6	13 2	23·3	— 5·1	321·32	12·3	325·38	21·3	313·67	1.97	34·06	O.	20. auf 21. Sturm aus SO.
Adelsberg	+ 2·84	14·6	9·6	6·3	— 4·4	314·20	10·9	319·98	20 6	307·81	2·11	77·41	ONO.	1. Gew., 15. Wettrl., 20. u. 21. Bora. u. Schn.
Pesth	+ 2·43	15·6	9·1	23·3	— 3·0	332·25	11·5	337·30	21·3	325·34	2·14	37·55	NW.	18. fernes Gewitter.
Laibach	+ 1·63	15·6	8·8	6·3	— 5·4	—	—	—	—	—	2·00	75·22	NO.	
Gratz	+ 1·57	31·6	10·2	25·3	— 5·6	321·35	11·3	326·75	21·9	315·08	1·96	—	—	
Leutschau	+ 1·56	14·6	8·5	23·3	— 4·4	323·11	11·6	328·17	21·6	316·82	1·78	23·49	SO.	21. Schneesturm.
Zavalje [1])	+ 1·50	16·6	10·2	6·3	— 4·0	—	—	—	—	—	1·92	21·09	N.	16. Gew. Im letzt. Dritt. grosse Schneefälle.
Stanislau	+ 1·48	31·6	10·0	26·3	— 3·0	326·64	11·3	331·83	21·3	318·63	1·86	31·82	N.	21. Ausserordentliche Luftelektricität.
Cilli	+ 1·17	15·6	11·2	6·4	— 8.0	326·75	11·4	331·85	20·6	321·53	2·12	71·67	N.	
Wien	+ 0·85	16·6	10·7	30·3	—6·8 [2])	328·82	11·5	333·95	17·4	321·32	1·70	29·47	NW.	7. Lichtmet. 15. Sonnenh., 20—23. Schneest.
Holitsch	+ 0·81	13·6	11·8	23·4	— 8·2	329·67	11·3	334·50	24·3	322·84	1·75	33·07	NO.	20.—24. grosse Schneestürme.
Kaning	+ 0·69	31·	10·5	21·3	— 7·5	—	—	—	—	—	—	—	—	
St. Paul	+ 0·57	15·	9·9	6·	— 9·1	319·27	10·	324·07	17·	313·53	1·66	29·24	SW.	
Olmütz	+ 0·56	13·6	11·6	6·3	— 7.4	327·99	10·9	333·00	24·3	320·03	1·80	—	—	
Lemberg	+ 0 41	2·6	9·0	26·3	— 6·5	334·59	11·3	340·14	24·6	326·72	1·72	13·50	NO.	24. Schneesturm.
Althofen	+ 0·20	14·0	8·0	6·	— 8·6	306·88	10·	311·01	17·	301·02	1·63	18·09	NW.	
Linz	+ 0·02	16·6	8·6	26.3	— 8·0	326·33	11·3	330·83	17·3	318·83	1·60	15·31	O.	19.—21. Schneestürme.
Mürzzuschlag	— 0·17	12·6	11·4	6·3	— 9·4	309·20	10·9	315·06	17·6	301·53	1·81	1·77	N.	20. und 21. grosser Schneesturm.
Obervellach	— 0·25	14·	8·1	21·	—10·3	309·87	11·0	314·41	17·	304·09	1·53	37·59	O.	
Klagenfurt	— 0·26	31·	9·5	6·	—12·8	318·28	10·	323·05	17·	312·14	1·68	37·64	SW.	
Rzeszow	— 0·26	31·6	7·5	27·3	— 9·5	328·60	10·9	334·14	—	321·63	1·79	21·40	W.	
Obir I.	— 0·38	31·0	10·0	5·	—10·5	—	—	—	—	—	—	—	-	
Starkenbach	— 0·43	12·6	6·1	29·4	— 8·4	318·27	10·8	323·53	17·4	312·78	1·66	3·80	NW.	
Admont	— 0·44	31·6	8·5	25·3	—10·0	310·12	11·3	314·61	17·3	303·19	1·82	17·02	O.	1. 19. 24. Stürme.
St. Jakob	— 0·44	17·	5·6	5·	— 5·4	299·47	10·	304·09	17·0	294·63	1·67	39·60	SW.	
Tröpelach	— 0·55	12·	8·9	5·	—11·5	312·47	10·	316·58	17·	301·91	1·61	65·30	SO.	
Sörg	— 0·58	15·	7·0	6·	— 8·0	—	—	—	—	—	—	—	-	
Kremsmünster	— 0·62	14·6	7·5	26 3	— 9·6	321·59	10·4	326·22	17·2	313·93	1·74	41·40	O.	29. Sonnensäule.
Saifnitz [3])	— 0·67	31·	5·0	5·	—11·0	—	—	—	—	—	—	56·91	—	
Alt-Aussee	— 0·77	13·6	8·1	20·8	— 7·8	299·38	10·8	303·73	17·4	293·56	1·47	36·39	W.	
Pilsen	— 0·86	15·6	7·5	3·3	—11·1	324·37	10·9	329·59	17·3	318·58	1·73	8·14	NO.	
Salzburg	— 1·06	14·6	9·0	30·3	— 8·4	319·25	10·3	323·67	16·9	312·37	1·96	18·57	SO.	18. Sturm.
Krakau	— 1·28	31·6	6·2	27·3	9·1	328·39	10·9	333·60	24·3	322·12	1·58	26·97	O.	20. Schneesturm. 25. Mondsäulen.
Pürglitz	— 1·30	15·6	6·2	3·3	—11·1	323·50	11·6	328·98	17·3	318·10	1·66	10·59	W.	20. und 21. Schneestürme.
Kirchschlag	— 1·75	13·6	5·2	—	—	301·53	10·6	305·86	16·9	295·57	1·51	13·76	N.	
Saybusch	— 1.95	13·6	6·2	27·3	—11·9	322·64	10·9	327·84	24·6	316·72	1·50	21·33	O.	
Senftenberg	— 2·07	13·6	5·9	26·9	—10·4	319·57	10·9	324·66	17·3	313·39	1·50	12·26	NW.	
Leipa	— 2·09	31·6	4·8	3·3	—10·6	326·80	10·9	331·73	17·3	321·53	1·44	8·99	NW.	
St. Peter	— 2·20	13·	7·5	26·	— 8·1	288·56	11·	292·95	17·	282·06	1·27	19·83	N.	
Deutschbrod	— 2·37	14·6	6·0	30·3	—12·9	-	—	—	—	—	—	26·34	NO.	
Schössl	— 2·37	15·6	5·6	19·3	— 9·4	324·17	11·6	328·95	17·3	319·03	1·36	6·21	NO.	
Mallnitz	— 2·39	13·	5·2	22·	— 9·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Oderberg	— 2·41	13·6	4·9	27·3	—13·4	328·36	11·3	333·97	24·3	321·73	1·51	20·41	NW.	
Kremsalpe	— 2·42	31·	7·0	24·	—10·1	—	—	—	—	—	—	—	—	
Strakonitz	— 2·47	15·6	7·8	30·3	—13·0	320·92	10·9	325·69	17·3	314·66	1·46	28·28	NW.	21. Sturm.
St. Lorenz	— 2·99	31·	8·5	24·	—11·0	—	—	—	—	—	1·21	—	N.	
Obir II.	— 3·35	14·	6·0	5·	—10·5	—	—	—	—	—	—	—	-	
Raggaberg	— 3·41	31·	10·0	5·	—10·5	—	—	—	—	—	—	—	-	
Obir III.	— 5·03	31·	4·3	6·	—12·4	—	—	—	—	—	1·13	—	—	

[1]) In der Militärgrenze bei Ottočaz.
[2]) Zugleich das Minimum im diesjährigen Winter.
In Wien und Kremsmünster wird bemerkt, dass in diesem Jahrhunderte das Minimum der Temperatur noch nie so spät beobachtet wurde.
[3]) In Kärnten.

im April 1853.

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur.	Maximum		Minimum		Mittlerer Luftdruck. Par. Lin.	Maximum		Minimum		Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen.
		Tag	Temp.	Tag	Temp.		Tag	Luftd.	Tag	Luftd.				
Triest [1].	+ 8°80	29·6	+ 14°5	14·6	+ 3°0	336‴12	7·6	339‴00	14·6	331‴20	71·40[1]	100‴00	NW.	Am 14. Schnee, 26. Hagel.
Mailand	+ 8·77	6·6	+ 17·5	14·2	+ 0·8	330·40	17·3	333·61	13·7	326·47	2‴84	23·44	NW.	
Alt-Gradisca [2]) . . .	+ 7·28	8·6	+ 16·6	15·3	+ 0·6	332·91	17·9	336·41	9·3	328·11	2·60	14·46	NW.	Am 14. und 27. Stürme.
Adelsberg	+ 6·08	7·6	+ 13·1	17·3	— 1·0	314·74	17·6	317·65	9·3	310·53	2·89	94·27	NO.	Am 13. Bora, Schnee und Gewitter.
Debreczin	+ 5·80	30·6	+ 13·2	17·3	— 1·3	330·75	7·6	333·60	15·3	326·31	3·02	59·40	N.	
Cilli	+ 5·77	7·6	+ 15·4	16·1	— 1·4	326·88	17·6	330·55	9·4	323·32	2·56	69·61	NW.	
Hermannstadt . . .	+ 5·72	30·6	+ 18·8	18·3	— 4·1	319·36	18·3	321·77	15·3	315·76	2·73	29·65	NW.	
Gratz	+ 5·61	29·6	+ 15·6	16·3	— 1·2	321·24	16·9	324·57	8·9	317·87	2·84	— —	—	
Gran	+ 5·56	30·6	+ 13·3	16·3	— 2·8	—	—	—	—	—	—	21·50	N.	
Pesth	+ 5·39	30·6	+ 12·0	17·3	— 0·3	331·98	17·9	335·24	10·6	326·86	2·66	33·53	NW.	
Laibach	+ 5·33	25·6	+ 13·6	16·3	— 4·6	—	—	—	—	—	2·29	82·20	SW.	
Pressburg	+ 5·22	30·6	+ 12·0	17·3	— 1·2	330·15	17·6	333·90	9·3	327·07	2·32	5·92	NW.	
Zavalje	+ 5·22	8·6	+ 14·8	16·3	— 2·0	—	—	—	—	—	—	35·49	N.	Am 27. Gewitter.
Wien	+ 5·21	7·6	+ 15·6	13·3	— 2·7	328·37	17·5	332·71	9·2	325·42	2·23	45·39	W.	Am 4. Sonnensäule, 5. 10. gr. Sonnenhof.
Kronstadt	+ 5·20	30·6	+ 14·8	17·3	— 2·4	313·06	30·3	315·82	10·3	309·57	2·49	34·86	—	Am 21. Sturm. 27. Gewitter.
Holitsch	+ 4·90	25·6	+ 14·0	15·9	— 1·4	329·08	17·4	332·89	9·4	326·08	2·37	30·21	N.	
Wallendorf	+ 4·86	9·6	+ 15·6	18·3	— 3·5	320·97	29·9	323·77	10·3	317·24	2·49	50·22	W.	
St. Paul	+ 4·85	7·	+ 14·1	15·	— 2·9	319·33	17·	320·70	8·	316·99	2·20	33·83	SO.	
Linz	+ 4·83	30·6	+ 14·1	17·3	— 1·2	326·02	17·3	329·52	20·9	322·91	2·42	37·65	—	Am 7. Gewitter.
Klagenfurt	+ 4·78	23·	+ 17·1	15·	— 4·3	318·36	17·	321·38	8·	316·02	2·25	52·39	NO.	
Olmütz	+ 4·71	25·6	+ 15·3	16·3	— 2·2	327·19	17·3	330·94	13·3	324·57	2·29	— —	—	
Prag	+ 4·66	30·	+ 13·9	17·0	— 3·0	327·75	17·	331·62	13·	324·57	2·26	30·91	W.	Am 12. 18. 21. Sturm a. W. am 27. a. WNW.
Obervellach	+ 4·42	7·	+ 12·8	16·0	— 1·2	309·98	17·	311·84	8·	308·06	1·86	33·82	NW.	
Stanislau	+ 4·39	9·6	+ 16·3	17·3	— 2·8	325·35	30·6	328·30	15·3	321·37	2·35	32·80	N.	
Salzburg	+ 4·12	30·6	+ 16·6	15·3	— 1·4	319·52	9·6	322·49	22·5	316·21	2·67	85·25	NW.	Stürm. 9. 10. 20. 23. a. 9. m. Schn. 7. Wetterl.
Kremsmünster . . .	+ 4·00	7·6	+ 14·0	17·2	— 2·6	321·43	17·5	324·96	20·9	318·50	2·10	73·80	W.	Am 7. u. 18. ferne Gewitter, 25. Nebenmond.
Althofen	+ 3·89	7·	+ 12·0	17·	— 3·4	307·56	17·	310·40	8·	304·78	1·96	35·80	NO.	
Kanning	+ 3·89	7·	+ 12·5	15·	— 4·0	—	—	—	—	—	—	— —	—	
Innsbruck	+ 3·85	7·6	+ 14·0	16·3	— 1·6	—	—	—	—	—	—	88·34	NW.	
Pürglitz	+ 3·71	7·6	+ 12·1	17·3	— 4·6	322·58	17·3	326·41	23·3	319·50	2·60	41·22	W.	Am 27. und 28. grosse Schneefälle.
Strakonitz	+ 3·56	7·6	+ 14·0	1·3	— 6·0	320·39	17·3	323·66	20·9	317·07	2·24	30·58	NW.	Am 7. f. Gewitter, Stürme a. 18. 21. 27. 28.
Schössl	+ 3·51	30·6	+ 12·4	18·3	— 3·5	323·22	17·3	326·69	13·3	320·05	2·12	17·04	NW.	Vom 27. auf 28. grosser Sturm aus NW.
Leutschau	+ 3·39	27·6	+ 14·4	16·3	— 4·8	322·76	17·3	325·04	15·3	319·49	2·03	47·21	NW.	Vom 9. — 17. grosse Schneefälle.
Leipa	+ 3·33	30·6	+ 12·1	17·3	— 4·4	325·69	17·3	330·44	13·0	322·30	2·14	33·47	NW.	
Admont	+ 3·32	7·6	+ 13·0	15·3	— 2·6	310·42	6·9	313·28	9·3	307·97	2·28	103·12	N.	Am 10. 16. 18. 26. Stürme aus NW.
Krakau	+ 3·31	30·6	+ 14·0	16·3	— 6·2	327·36	17·6	330·06	13·3	324·39	2·22	28·72	W.	
St. Jakob	+ 3·18	7·	+ 9·0	15·	— 1·8	299·75	17·	301·84	8·	297·49	1·88	55·13	SO.	
Oderberg	+ 3·17	30·6	+ 14·8	16·3	— 7·4	327·52	16·9	331·81	13·3	324·30	2·09	22·33	SW.	
Rzeszow	+ 3·13	30·6	+ 16·7	16·3	— 7·1	327·44	7·3	329·88	9·4	324·40	2·69	70·09	W.	
Tröpelach	+ 2·94	22·	+ 11·4	15·	— 7·8	312·45	17·	314·54	8·	305·93	1·85	66·50	SO.	
Saifnitz	+ 2·88	7·	+ 11·9	17·	— 1·8	—	—	—	—	—	—	93·30	—	
Saybusch	+ 2·80	30·6	+ 14·0	16·3	— 12·7	321·87	17·6	324·93	13·3	318·84	2·14	45·53	NW.	
Deutschbrod	+ 2·67	7·6	+ 11·6	17·3	— 6·6	—	—	—	—	—	—	32·23	NW.	
Mürzzuschlag . . .	+ 2·67	25·6	+ 14·4	17·3	— 5·2	309·21	17·6	312·93	26·6	306·63	2·23	5·33	N.	
Sörg	+ 2·59	25·	+ 11·0	1·	— 6·0	—	—	—	—	—	—	— —	—	
Senftenberg	+ 2·52	30·6	+ 12·9	17·3	— 5·3	318·83	17·5	322·42	13·3	315·57	2·22	37·79	NW.	Am 7. Gewitter, 30. Nebensonne.
Alt-Aussee	+ 2·44	7·6	+ 11·8	15·8	— 3·4	299·92	6·6	302·92	22·8	297·42	1·86	169·80	W.	
Kirchschlag	+ 1·81	30·6	+ 9·1	—	— —	301·78	17·5	304·48	22·9	299·34	2·08	27·44	NW.	Am 7. Sturm, fernes Gewitter.
St. Peter	+ 1·58	7·	+ 9·3	15·	— 5·1	289·17	17·	290·83	8·	287·33	1·66	33·07	NO.	
Mallnitz	+ 1·40	7·	+ 8·4	15·	— 5·0	—	—	—	—	—	—	— —	—	
Kremsalpe	+ 1·09	7·	+ 9·8	15·	— 4·8	—	—	—	—	—	—	— —	—	
Raggaberg	+ 0·39	20·	+ 11·0	16·	— 8·0	—	—	—	—	—	—	— —	—	
St. Lorenz	+ 0·15	7·	+ 6·3	15·	— 6·5	—	—	—	—	—	—	— —	—	
Obir II.	— 0·12	7·	+ 8·0	15·	— 9·0	—	—	—	—	—	—	— —	SW.	
Obir III.	— 2·16	7·	+ 5·0	16·	— 12·1	—	—	—	—	—	1·43	— —	—	
Obir I.	— 2·66	7·	+ 13·0	15·	— 8·0	—	—	—	—	—	—	— —	—	

[1]) In Triest wird die Feuchtigkeit in einem Haarhygrometer beobachtet.
[2]) In Slavonien.

Nachträglich eingesendete Beobachtungen:

Beobachtungsort.	Monat	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum		Minimum		Mittlerer Luftdruck.	Maximum		Minimum		Dunstdruck	Niederschlag	Herrschender Wind	Anmerkungen.
			Tag	Temp.	Tag	Temp.	Par. Lin.	Tag	Luftd.	Tag	Luftd.	Par. Lin.	Par. Lin.		
Alt-Gradisca . .	Jänner	+2°20	14·6	+11°1	7·3	—3°6	334‴23	1·5	339‴57	23·3	327‴52	2‴27	—	O.	Am 14. Sturm aus SO.
	Februar	+1·23	10·6	+10·7	24·3	—4·2	329·68	1·5	335·26	19·5	322·49	2·06	58‴85	O.	Am 7. Bl. u. Donner. a. 9. 10. Stürme.
	März	+3·40	16·6	+11·4	21·3	—1·5	332·48	11·5	337·43	20·6	325·97	2·21	38·67	NO.	Am 1. Blitze im SW., 17. Sturm a. S.
Prag	Jänner	+1·41	13·	+ 8·6	8·	—3·3	328·69	1·	334·02	14·	321·06	1·94	16·76	S.	A. 12. Sturm a. SW., a. 14. a. WSW.
	Februar	—1·15	1·	+ 2·9	23·	—7·6	324·95	1·	331·71	10·	317·23	1·58	14·44	SW.	
	März	—1·51	15·	+ 6·2	4·	—8·0	328·82	10·	339·79	17·	323·26	1·54	8·52	S.	

im Mai 1853.

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur.	Maximum		Minimum		Mittlerer Luftdruck. Par. Lin.	Maximum		Minimum		Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen.
		Tag	Temp.	Tag	Temp.		Tag	Luftd.	Tag	Luftd.				
Triest	+14°40	29·6	+19°4	1·9	+10°4	336‴62	11·5	339‴00	7·3	331‴50	4‴95[1]	46‴50	SW.	Am 16. Gewitter, 19. Hagel.
Debreczin	+13·78	12·6	+21·4	15·3	+ 7·2	331·84	12·6	335·02	18·3	327·79	4·72	31·66	N.	
Alt-Gradisca	+13·42	11·6	+22·4	6·3	+ 8·2	332·82	11·3	335·58	7·6	328·16	4·65	27·18	O.	Am 7. und 17. Gewitter, 17. Hagel.
Hermannstadt	+12 90	12·6	+22·9	10·3	+ 6·7	320·70	11·6	323·72	8·3	316·20	3·98	22 30	S.	Am 1. 13. 14. 17. Gewitter, 22. Hagel.
Wallendorf	+12·80	12·6	+24·0	16·3	+ 7·7	322·39	11·3	325·55	7·3	318·70	4·17	15 71	O.	Am 12. Sturm, 23. Gewitter.
Pressburg	+12·67	30·6	+20·0	14·3	+ 6·0	330 36	11·3	333·89	7·6	325·82	3·90	34·43	NW.	Am 1. 3. 22. 23. 26. 29. Gewitter.
Mailand	+12·58	29·6	+17·7	1·3	+ 7·5	330·63	11·4	333·15	30·8	328·73	4·50	44·79	SW.	Am 2. 4. 7. 11. Gewitter, 2. 4. Hagel.
Pesth	+12·53	12·6	+22·0	16·3	+ 7·7	333·54	11·5	335·17	7·6	327·32	4·43	43·19	SO.	Am 3. 7. 28. 31. Gewitter, 28. Hagel.
Olmütz	+12·22	12·6	+23·4	7·3	+ 5·6	328 80	11·3	330·89	7·6	322·17	3·83	—	—	[Wetterl.
Holitsch	+12·07	29·6	+22·8	14·3	+ 6·0	329·55	11·4	332·74	7·6	323·99	3·92	12·11	SO.	Am 7. 13. 26. 28. Sturm. 3. 4. Gew., 11 Tage
Stanislau	+11·87	12·6	+26·3	17·3	+ 5·6	327·06	25·3	330·04	8·9	322·12	4·05	49·94	SO.	Am 4. 5. 8. 13. 28. 29. Gewitter.
Cilli	+11·78	28·6	+20·8	3·1	+ 5·5	327·25	11·4	330·19	7·9	322·59	4·36	40·34	NO.	Am 2. 18. 19. 22. Gewitter. [10. Sturm.
Wien	+11·69	12·6	+21·2	9·2	+ 4·7	328·82	11·5	332·36	7·6	322·64	3·61	17·82	SO.	Am 4. 21.-23. 27.-30. G. 29. 30. H. 30. Wolkbr.
Zavalje	+11·57	11·6	+21·4	6·9	+ 5·9	—	—	—	—	—	—	56·35	N.	Am 7. 16. 30. Gewitter, 16. Hagel, 17. Sturm.
Adelsberg	+11·43	29 6	+18·2	1·3	+ 7·4	315·45	11·9	317·95	6·9	312·42	4·18	46·40	W.	Am 16. 17. 19. 22. 23. 25. Gew., 16. Hagel.
Klagenfurt	+11·34	11·6	+21 0	27·3	+ 3·1	318·63	11·3	321·58	7·6	313·96	3·96	14·88	NO.	
Lemberg	+11·30	12·6	+25·3	15·3	+ 2·0	326·10	25·3	329·00	8·6	321·45	3·63	34·56	SO.	Am 4. 8. 13. 28. Gew., 15. Reif.
Gratz	+11·13	13·6	+21·6	9·9	+ 5·6	322·13	11·3	324·91	7·6	317·09	3·83	—	—	
Laibach	+11·13	11·6	+19·4	8.3	+ 5·4	—	—	—	—	—	—	43·57	SW.	Am 16. 26. Gewitter.
Brünn	+11·02	12·6	+21·6	6·3	+ 4·9	328·41	11·3	331·32	7·3	323·45	3·58	19·58	NW.	Am 4. 7. 8. 10. 18. 27. 30. Gewitter.
Linz	+10·96	26·6	+19·9	9·3	+ 4·2	325·97	11·3	329·19	7·6	320·67	3·51	20·41	O.	Am 4. 8. 13. Sturm, 4. 7. 17. 19. 26.-29. Gw.
Krakau	+10·80	12·6	+21·4	13·9	+ 4·5	328·56	11·3	331·31	7·6	323·13	3·61	22·51	O.	Am 9. 11. Sturm, 3. 27. 28. Gewitter.
Innsbruck	+10·61	14·6	+19·8	9·3	+ 2·6	—	—	—	—	—	—	17·48	SO.	
Kremsmünster[2]	+10·50	26·7	+19·2	9·2	+ 3·1	321·39	11·3	324·59	7·2	315·84	2·81	18·05	O.	Am 16. Sturm, 17. 19. 21. 26. 28. G., 28. Hgl.
Prag	10·40	26·	+18·5	15·	+ 4·0	328·50	11·	331 64	7·	323·16	3·41	18·99	O.	Am 8. Sturm, 28. 30. Gewitter.
St. Paul	+10·18	28 6	+19·9	21·3	+ 2·5	319·88	11·3	322 71	7·6	314·80	3·63	17·78	SO.	
Salzburg	+10·10	27·6	+17·5	8·9	+ 3·0	—	—	—	—	—	—	35·79	SO.	Am 8. Sturm, 17. 19. 20. 22. 26. Gew., 20. 26. H.
Lienz	+10·03	28·6	+16·6	9·3	+ 3·6	311·48	11·3	314·36	7·6	306·99	3·32	—	NW.	Am 9. Sturm, 18. 28. Gewitter.
Sörg	+10·03	29·6	+17·0	6·	+ 5·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Saybusch	+10·00	29·6	+20·0	9·3	+ 3·5	323·08	11·3	325·85	7·6	317·75	3·52	18·98	NO.	Am 10. Sturm, 4. 29. 30. Gewitter, 15. Reif.
Bregenz	+ 9·91	25·6	+20·1	9·3	+ 2·2	320·63	10·9	323·58	6·9	316·87	3·95	32·08	—	Am 5. 8. 25. Sturm, 16. 19. 27. 28. G., 20. Hg.
Leutschau	+ 9·85	13·6	+17·2	14·9	+ 4·8	324·18	11·6	326·94	7·6	320·12	3·63	36·20	SO.	Am 7. 27. 29. Gewitter.
Admont	+ 9·80	29·6	+17·4	3·3	+ 3·4	310·65	11·3	313·22	7·6	325·27	3·48	22·26	NO.	Am 5. 7. 8. Sturm, 28. Gewitter.
Oderberg	+ 9·78	12·6	+22 7	9·3	+ 3·4	328·45	14·3	331·55	7·6	322·93	3·50	30·09	NO.	Am 29. 30. Gewitter.
Althofen	+ 9·60	28·6	+16·8	8·7	+ 3·4	307·86	11·3	310·62	7·6	302·36	3·20	18·20	NO.	
Obervellach	+ 9·52	9·6	+18·0	2·	+ 2·0	310·71	11·3	313·11	7·6	305·95	3·25	38·46	O.	
Tröpelach	+ 9·45	4·6	+17·7	2·	+ 3·0	312·78	—	—	7·6	308·51	3·28	54·10	SO.	
Alt-Aussee	+ 9·44	11·6	+17·0	20·6	+ 2·8	300·14	11·4	302·80	7·4	295·17	2·87	27·58	W.	
Pürglitz	+ 9·40	27·6	+19·2	9·3	+ 2·8	323·30	14·6	327·18	7·5	317·96	3·95	24·97	W.	Am 26. 30. 31. Gewitter, 30. Hagel.
Strakonitz	+ 9·24	31·6	+19·2	8·9	+ 2·8	321·01	13·9	324·16	7·6	316·07	3·46	21·62	O.	Am 8. 25. Sturm, 19. 26. 28. Gewitter.
Kanning	+ 9·22	11·	+17·2	1·	+ 4·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Senftenberg	+ 9·05	30·6	+19·0	20·3	+ 3·1	320·02	11·3	322·98	7·6	314·34	3·49	16·42	NO.	Am 8. 9. Sturm, 13. Gew., 27. Hg., 20. Reif.
Leipa	+ 9·02	29·6	+18·2	6·3	+ 3·1	326·72	14·3	330·33	7·6	321 32	3·30	28·16	NW.	Am 9. Sturm, 8. 28. Gewitter.
Schössl	+ 8·91	27·6	+17·8	5·3	+ 4·3	324·12	14·3	327·84	7·6	319·64	3·28	44·54	NO.	Am 25. Sturm, 26. 28. 29. Gew., 28. 29. Hg.
Mürzzuschlag	+ 8·83	12·6	+19·0	21·3	+ 3·1	309·89	11·3	312·29	7·6	304·71	3·74	—	O.	Am 9. Schnee, 29. Gewitter.
Deutschbrod	+ 8·62	30·6	+18·5	14·3	+ 2·4	—	—	—	—	—	—	11·54	NW.	Am 21. 23. 26. 27. 28. 29. 30. Gewitter.
Saifnitz	+ 8·44	11·	+17·0	1·	+ 3·7	—	—	—	—	—	3·36	88·30	—	
Schemnitz	+ 8·43	12·6	+19·6	9·4	+ 5·6	314·14	11·6	316·89	7·4	309·79	—	30·36	NW.	Am 1. 3. 7. 8. 30. Gewitter.
St. Jakob	+ 8·41	14·6	+14·8	1·	+ 4·0	300·72	11·3	303·20	7·6	296·39	3·15	57·79	SO.	
St. Peter	+ 7·49	28·6	+14·5	9·3	+ 0·0	290·17	11·3	292·45	7·6	285·84	2·46	41·73	NO.	
Mallnitz	+ 7·14	24·	+13·5	9·	+ 1·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kremsalpe	+ 7·06	13·	+13·0	9·	+ 0·6	—	—	—	—	—	—	—	—	
St. Lorenz	+ 6·73	28·6	+14·4	9·3	+ 1·5	—	—	—	—	—	—	—	NO.	
Obir I.	+ 5·97	12·	+18·0	21·	+ 2·5	—	—	—	—	—	—	—	—	
Raggaberg	+ 5·09	4·	+13·0	9·	+ 0·5	—	—	—	—	—	—	—	—	
Obir III.	+ 2·41	24·	+10·0	20·	— 2·0	—	—	—	—	—	—	—	—	

[1]) In Triest wurde der Dunstdruck aus dem Monatmittel der Feuchtigkeit und jenem der Temperatur gerechnet.

[2]) In Kremsmünster wurde der 31. Mai wegen grosser Trockenheit bemerkt

Nachtrag zu den früheren Monaten.

Beobachtungsort.	Monat	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck. Par. Lin	Maximum Tag	Maximum Luftd.	Minimum Tag	Minimum Luftd.	Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen.
Gran	Februar	+0°77	10·6	+8°3	17·3	—4°8	—	—	—	—	—	—	15‴00	SO.	
	März	+2·12	14·6	+10·8	25·3	—5·8	—	—	—	—	—	—	15·42	SO.	
Adelsberg	Februar	+0·58	13·6	+6·4	26·3	—10·8	311‴30	1·6	316‴33	10·6	306‴31	1‴82	60·44	ONO.	Am 2. Bora, 8. 11. G., 5.-7. 9. 11. Wtl.
Zavalje	Februar	+0·33	28·6	+7·5	26·3	—6·8	—	—	—	—	—	—	95·95	N.	Am 5. 7. Gew., 18. Gew. mit Schnee.
Pressburg	Februar	+0·08	10·6	+8·0	23·3	—5·3	327·52	1·9	334·04	10·6	320·70	1·81	—	NW.	
	März	+1·16	16·6	+10·3	29·3	—5·2	330·51	11·3	334·57	20·9	325·39	1·80	—	NW.	Am 20. 21. Schneesturm.
Lemberg	Februar	—0·74	10·6	+7·0	17·3	—10·0	322·97	1·9	331·51	13·9	316·76	—	8·12	SO.	Am 26. Sturm.
	April	+3·93	23·6	+12·0	17·3	—4·5	324·29	30·6	327·14	15·3	320·47	—	29·64	W.	
Pürglitz	Februar	—1·40	1·6	+2·4	17·3	—6·9	319·62	1·3	326·53	10·6	312·30	1·66	19·01	SW.	
Pilsen	Februar	—1·62	1·6	+3·1	17·3	—9·5	—	—	—	—	—	—	13·64	SW.	
Bregenz	Februar	—	—	—	—	—	317·12	1·3	322·36	10·3	310·64	—	32·97	—	
	März	—	—	—	—	—	321·20	11·7	326·34	16·7	312·83	—	27·96	—	
	April	—	—	—	—	—	320·90	11·4	324·45	22·9	317·53	—	40·68	—	
Innsbruck	März	+0·02	16·6	+9·9	5·6	—8·7	—	—	—	—	—	—	19·95	SO.	
Brünn	April	+4·51	7·6	+14·2	17·3	—3·4	327·47	17·6	330·87	13·6	324·81	2·17	—	—	

Verbesserungen: In der Übersicht für Februar ist bei Kronstadt der Niederschlag mit 29‴80 zu lesen.

In Triest lese man in der Übersicht für März die Feuchtigkeit mit: 71·0 statt 17·0.

In der Übersicht für März ist der Luftdruck bei Lemberg in Wiener Linien angegeben; in Pariser Linien ist er: Mittel = 325‴57, Maximum = 330‴97; Minimum = 317‴91.

Übersicht der Witterung in Gratz im Juni 1853.

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck. Par. Lin	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftd.	Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen.
Triest	+17°43	30·6	+24°6	1·9	+13°0	337‴16	28·9	339‴70	22·9	334‴20	6‴06	36‴00	SW.	Am 11. 23. Gewitter.
Alt-Gradisca	+16·25	29·6	+26·0	24·9	+11·0	332 38	28·5	335·07	22·3	330·17	5·91	76·83	NW.	Am 12. 16. St., 4. 7. 8. 10. 11. 12. 16. 18. 20. G., 3. Wolkbr.
Debreczin	+15·95	30 6	+24·2	27·3	+12 0	330·90	29·6	333·47	22·6	328·52	5·95	64·98	S. u. O.	
Pesth	+15·69	30 6	+24·4	2·9	+12·6	332·24	9·9	333·84	4·3	329·29	5·40	55·58	NW.	Am 6. 15. 26. Gewitter.
Mailand	+15·57	30·6	+27·1	1·	+6·8	330·52	28·5	333·44	21·6	327·21	4·87	33·00	SO.	Am 12. 14. 20. 21. Gewitter.
Olmütz	+15·26	—	—	13·3	+7·8	327·37	9·3	329·81	22·6	324·11	5·36	—	—	
Pressburg	+15·24	30·6	+25·0	1·3	+10·6	329 98	15·3	332·38	22·3	326·59	5·34	68·84	NW.	
Cilli	+15·21	30·6	+26·7	25·1	+8·9	326·73	28·3	329·13	22·3	324·29	5·34	75·87	S.	Am 7. 10. 17. 24. Gewitter.
Hermannstadt	+14·97	30·6	+24·9	12·3	+8·4	320·03	28·9	322·42	20·6	317·60	4·95	53·21	NW.	Am 16. Sturm aus Süd, 27. aus NW., 3. 4. 5. 22. 23. Gew.
Lemberg	+14·78	30·6	+24·5	9·3	+9·0	324·80	9·3	328·24	22·6	321·71	5·00	38 59	SW.	Am 11. 12. 13. 14. 15. 18. 19. 21. Gewitter, 18. 22. Hagel.
Stanislau	+14·73	30 6	+24·6	9·3	+7·0	326·66	9·3	329 55	25·6	322·71	5·14	30 08	SO.	Am 1. 8. 10. 14. 18. 19. 20. 21. 22. G., 8. H. 10. Windh.
Wien	+14·70	30·6	+27·2	12·2	+9·0	328·22	9·4	330·44	22·6	324·75	4·97	76·57	SW.	Am 3. 4. 5. 8. 9. 10. 14. 18. 19. 22. 23. 30. G., 10. 19. 23. H.
Krakau [1]	+14·46	29·	+26·5	13·0	+5·8	327·58	9·3	330 77	26·6	324·73	5·00	46·56	O.	Am 5. 16. 18. 20. 21. Gewitter, 17. 23. 30. Sturm, 30. Windh.
Adelsberg	+14·36	30·	+23·8	1·3	+9·2	315·30	28·9	318·29	22 3	312·90	5·49	97·08	SW.	Am 6. 7. 10. 11. 18. 19. 20. 22. 24. Gewitter, 7. 22. Hagel.
Wallendorf	+14·34	30·6	+23 9	11·9	+9·8	321·71	9·3	324·79	21·3	317·79	5·12	63·48	NO.	Am 14. 20. 21. 22. 26. 30. Gewitter, 30. Hagel.
Zavalje	+14·28	29 6	+26·0	1·3	+9·8	—	—	—	—	—	—	62·16	SW.	Am 12. Sturm aus SW., 13. 16. Gewitter.
Prag	+14·27	29·	+24·3	13·	+7·6	327·66	8·	329·89	22·	323·99	4·92	49·74	SW.	Am 30. Sturm aus W., 3. 5. 8. 9. 18. 22. 30. Gewitter.
Brünn	+14·23	29·6	+26·4	13·	+5·0	327·59	16·3	329·68	23·6	324·06	5·02	52·25	NW.	Am 6. 10. 14. 15. 19. 21. 30. Gewitter.
Laibach	+13·99	30·6	+26·0	1.3	+7·1	—	-	—	—	—	5·49	43·66	SW.	Am 4. 7. 8. 10. 11. 19. 20. 24. Gewitter, 9. 10. Hagel.
Linz [2]	+13·95	30·6	+25·5	22·9	+9·5	325·91	9 3	328·08	22·6	322·96	4·76	63 29	W.	Am 3. 4. 5. 7. 8. 9. 10. 13. 14. 15. 20. 30. G., 26. Sturm.
Klagenfurt	+13·94	29·6	+27 5	1·	+2·0	318·58	28·3	321·22	22·6	316·12	5·14	27·44	SW.	Am 1. Reif, 27. Sturm, 6. 10. 24. Gewitter.
Kronstadt	+13·91	30·6	+22·6	10·3	+6·4	314·06	15·9	316·35	20·6	311·69	—	54·41	—	Am 13. 17. Sturm, 7. 17. 20. 22. Gewitter, 5. Hagel.
Gratz	+13·78	—	—	1·3	+7·0	321·93	28·9	323·79	21·	318·07	4·99	—	—	
Oderberg	+13·77	30·6	+25·4	12·9	+6·2	327·55	15·6	329·76	24·3	324·79	4·87	69·25	SW.	
Pilsen	+13·54	29·6	+24·0	13·3	+8·0	323·62	18·7	325·89	23·9	320·09	5·07	38·07	W.	Am 8. 15. 16. 17. 27. Gewitter.
Hollitsch	+13 51	30·6	+27·9	26 9	+9·4	328·66	16·4	331·26	22·6	325·47	5·49	43·48	SW.	Am 4. 5. 6. 7. 8. 9. 16. 18. 22. 23. Gewitter, 25. Nebensonnen.
Saybusch	+13·51	30·6	+24·8	13·3	+7·2	322·19	9·3	324·72	24·3	319·47	5·05	65·26	SW.	Am 30. gr. St. a. NW., 4. 6. 7. 17. 19. 21. 29. 30. G., 6. H.
Kremsmünster [3]	+13·42	29·7	+24·5	12·1	+6·9	321·37	28·5	323·96	29·7	317·79	3·71	92·00	W.	Am 3. 4. 8. 9. 10. 15. 17. 18. 20. 26. 30. Gewitter.
St. Paul	+13·39	29·6	+24·0	1·3	+3·6	319·61	29·3	322·17	22·6	316 57	4·94	59·52	SO.	Am 8. Gewitter mit Hagel.
Schössl	+13·34	28·6	+21·4	26 9	+7·9	323·38	8 9	325·78	23·9	319·85	4·76	50 51	NW.	Am 3. 5. 6. 7. 8. 9. 13. 20. 22. 23. 29. Gewitter, 15. Hagel.
Strakonitz	+13·00	29·6	+27·5	26·9	+8·3	320·60	9·6	322·73	22·6	317·38	4·78	69·20	NW.	Am 20. 24. 26. 27. 30. St., 5. 6. 8. 16. 20. 30. G., 30. H.
Lienz	+12·95	29·6	+23·1	1·3	+7·1	310·91	29·3	313·52	22·3	308·30	4·17	—	NW.	Am 10. 11. 30. Gewitter.
Leutschau	+12·93	30·6	+24·0	12·3	+8·0	323·37	15·6	325·58	26·6	320·65	4·63	67·73	SO.	Am 4. 8. 20. 21. 30. Gew., 8. Hagel, 27. Sturm aus WNW.
Bregenz	+12·83	29·6	+27·2	22·3	+5·6	321·33	16·5	323·75	23·3	318·41	5·30	59·40	—	
Salzburg [4]	+12·76	28·6	+25·8	22·3	+7·5	319·56	28·9	321·54	22·3	316 34	4·78	142·38	W.	Am 20. 26. St., 30. grosser St., 6. 7. 8. 9. 14. 20. 30. Gew.
Althofen	+12·52	29·6	+23·4	1·3	+3·4	307·64	29·3	310·45	22·6	304·68	4·29	47·80	NW.	Am 19. grosser Gewittersturm.
Tröpelach	+12·49	29·6	+23·2	1·	+3·8	313·00	29·3	315·60	22·6	311·02	4·45	28·30	SO.	Am 26. in der Nacht Gewitter mit Sturm aus W.
Innsbruck	+12·43	29·6	+24·2	22·3	+6·8	—	—	—	—	—	—	66·73	NW.	
Sörg	+12·39	29·6	+24·0	1·	+3·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Leipa	+12·30	28·6	+22 0	26·9	+6·6	325·86	8·9	328·24	23·9	322·36	4·84	50·74	NW.	Am 5. 6. 7. 8. 9. 15. 29. 30. Gewitter.
Senftenberg [5]	+12·24	29·	+23·4	13·	+3·8	319·28	15·9	321·65	24·3	316·07	4·75	48·74	NO.	Am 3. 6. 7. 8. 9. 16. 20. 22. 30. Gew., 30. Gewittersturm.
Obervellach	+12·21	28·6	+24·6	1·	+2·3	310·56	29·3	314·24	22·6	308·01	4·29	24·49	O.	Am 26. auf 27. Sturm aus W.
Deutschbrod	+12·19	29·6	+24·8	23·3	+7·4	—	—	—	—	—	4·92	65·81	NW.	Am 30. Sturm aus NW., 4. 5. 8. 9. 17. 20. 22. 30. Gewitter.
Pürglitz	+12·12	29·6	+22·3	13·3	+7·0	322·60	9·3	324·96	22·6	319·08	5·49	50·07	W.	Am 1. 5. 8. 9. 15. 29. 30. Gewitter, 25. 27. Sturm.
Saifnitz	+12·10	29·6	+22·0	1·	+5·5	—	—	—	—	—	4·47	80·88	—	
Schemnitz	+12·10	30·6	+22·4	—	—	312·70	28·6	315·09	22·6	310·78	—	99·49	S.	Am 5. 8. 16. 21. Gewitter.
Kanning	+12·05	29·6	+24·0	1·3	+4·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Admont	+12·01	30·6	+23·1	1·3	+6·6	310·76	28·9	313·29	22·6	307·18	4·52	157·14	N.	Am 9. 15. 30. Gewitter.
Trautenau	+11·82	30·6	+20·7	—	—	319·24	9·6	321·95	24·3	316·32	—	54·40	SO.	Am 3. 4. 5. 7. 8. 16. 29. Gewitter, 7. 29. Hagel.
St. Jakob	+11·48	30·6	+18·8	1·3	+4·8	300·86	28·3	303·28	22·6	298·26	4·16	25·43	SW.	
Mürzzuschlag	+11·35	30·6	+25·1	12·9	+6·1	309·64	28·9	312·51	23·6	306·61	4·52	19·68	O.	Am 30. Gewitter.
Alt-Aussee	+10·39	30·6	+23·6	—	—	300·61	28·4	303·24	28·4	297·25	4·00	140·26	W.	Am 20. 30. Gewitter.
St. Peter	+10·07	29·6	+20·2	1·3	+3·0	290·40	29·3	293·38	22·6	287·51	3·45	47·47	NO.	Am 16. 17. Sturm aus NO., 21. 22. 23. aus N., 19. aus SW.

[1]) Am 1. Juni verheerende Windhose in dem nahen Wieliczka.

[2]) Der anhaltend hohe Wasserstand der Donau wird als ausserordentlich bezeichnet.

[3]) Am 9. und 17. wolkenbruchartige Niederschläge in der Umgebung.

[4]) Am 30. ausserordentlicher Gewittersturm.

Übersicht der Witterung in Österreich

im Juli 1853.

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck. Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftd.	Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen.
Triest	+21°05	10·6	+24°3	20·3	+14°0	338‴31	9·6	340‴30	2·4	335‴70	6‴89	29‴10	SO.	2. Sturm auf dem Meere; 11. Gewitter mit Hagel.
Venedig	+20·05	11·6	+24·3	4·3	+15·4	336·46	4·3	339·56	14·9	333·48	—	6·53	SW.	19. grosser Sturm; 12. 19. 23. 29. Gewitter.
Alt-Gradisca	+19·59	18·7	+27·4	2·9	+11·2	334·29	4·4	336·50	2·7	330·33	6·50	3·48	SO.	3. Gewitter.
Lacroma	+19·50	19·	+24·8	4·	+15·0	335·61	8·	337·90	20·	333·32	—	—	N.	
Inchiad	+19·39	10·	+27·5	4·	+12·7	331·96	9·0	334·29	14·9	328·70	5·40	9·80	NO.	25. Gewittersturm.
Fahrecziu	+18·27	2·6	+25·4	3·9	+10·0	332·57	29·3	334·89	2·9	328·53	6·77	58·35	N.	
Gran	+18·12	10·6	+27·0	3·3	+10·0	—	—	—	—	—	5·51	29·98	NW.	19. früh Gewitter mit Wolkenbruch.
Pesth	+17·97	10·6	+27·6	4·3	+10·8	333·31	29·6	336·25	17·9	329·17	5·77	10·86	W.	19. Gewitter.
Cilli	+17·37	10·6	+28·0	4·1	+ 8·9	321·19	4·4	330·89	14·7	326·11	6·35	62·12	NO.	2. 19. 23. 29. Gewitter; 2. Hagel.
Pressburg	+17·33	10·6	+27·0	3·3	+10·0	331·90	17·9	334·02	1·9	329·14	5·55	13·46	NW.	11. 18. Sturm; 1. 2. 10. 18. Gewitter.
Javarije	+17·20	8·6	+26·4	21·3	+ 9·2	—	—	—	—	—	—	23·92	N.	11. Gewittersturm; 26. Gewitter.
Olmütz	+17·09	10·6	+29·9	5·3	+ 9·7	329·17	27·3	331·24	14·9	326·12	5·72	—	—	
Hermannstadt	+17·01	19·6	+27·5	4·3	+ 9·6	321·54	28·3	323·73	3·3	318·07	5·74	30·38	NW.	3. 6. 12. 19. 20. 21. 22. Stürme; 3. 12. Gewitter; 20.
Laibach	+17·00	9·6	+26·2	21·3	+ 8·3	—	—	—	—	—	—	15·32	SW.	2. 5. 11. 19. 20. 23. 26. Gewitter. [Hagel.
Meran	+16·99	[illegible]	+26·1	4·3	+ 9·6	—	—	—	—	—	—	—	—	
Adelsberg	+16·80	19·6	+24·7	20.3	+ 9·2	317·18	17·3	318·92	3·6	314·29	5·77	22 09	ONO.	2. 20. 30. Gewitter; vom 19. auf 20. Hagel; 20. Hagel.
Gratz	+16·70	9·6	+30·2	4·3	+10·8	323·53	4·3	325·45	14·9	320·69	5·77	—	—	
Wien	+16·57	9·7	+27·8	2·3	+ 9·6	330·29	4·4	332·35	14·8	326·98	5·29	28·24	W.	1. 2. 10. 18. 20. 29. Gewitter.
Wallendorf	+16·32	30·6	+25·0	4·3	+ 8·9	323·06	17·3	325·26	20·6	320·27	5·99	25·41	NO.	20. 21. 25. Gewitter; 3. 10. 19. Gewitterstürme.
Klagenfurt	+16·18	10·6	+29·2	4·	+ 3·5	320·85	4·3	322·66	15·3	317·59	5·78	42·77	NW.	2 19. Sturm; 5. 11. 18. 29. Gewitter.
Prag	+16·07	8·	+26·8	22·	+10·0	329 56	4·	331·93	14·	325·37	5·16	17·67	W.u.S.	8. Sturm aus SW.; 11. 14. 26. 29. Gewitter.
Brüun	+15·95	10·6	+27·8	4·3	+ 6·4	329.53	17·6	331·80	14·9	326·17	5·45	29·98	W.	1. 10. 18. Gewitter.
Czernowitz	+15·89	31·6	+25·5	4·3	+ 8·9	326·97	28·3	329·87	22·3	322·54	5·73	34·90	WNW.	20. Sturm; 11. 31. Gewitter.
Kronstadt	+15·84	19·6	+25·2	4·3	+ 8·8	315·49	17·	317·18	20·6	312·05	—	39·20	—	11. 20. Gewitter; 20. Hagel.
Linz	+15·76	9·	+25·6	2·9	+ 9·6	327·91	4·3	330·24	14·6	323·06	5·17	34·49	W.	1. 3. 9. 10. 14. 18. 20. 25. Gewitter; 1. Sturm.
Rzeszow	+15·68	14·6	+29·6	5·3	+ 7·6	329·18	18·3	331·82	22·3	325·83	5·80	72·15	W.	1. 2. 5. 10. 11. 16. Gewitter; 1. Sturm.
Bregenz	+15·53	8·6	+27·3	4·3	+ 7·8	322·93	3·6	325·72	13·9	319·16	5·99	73·25	SW.	1. 10. 18. 25. Gewitter; 16. Sturm.
Krakau	+15·50	29·	+26·3	4·	+ 9·0	329·22	18·	331·66	16·0	325·89	5·63	51·42	W.	1. 8. 11. 19. 23. Gew.; 1. Hgl.; 29. Sturm aus W. 16.
Stanislau	+15·43	2·6	+27·4	4·3	+ 8·6	327·34	18·3	330·11	22·3	322·85	5·68	63·60	N.	3.10.30.31. Gew.; 10. Hgl.; 9. Sturm. [Sonnensäule.
Hollitsch	+15·40	9·6	+28·6	—	—	330·70	27·4	332·56	14·9	327·41	5·76	13·81	N.	1. 6. 10. 29. und in der Nacht vom 18. auf 19. Gew.
St. Paul	+15·22	10·6	+25·8	4·3	+ 7·7	321·53	4·3	323·73	15·3	318·74	5·44	39·72	SO.	
Pilsen	+15·22	10·6	+25·4	22·3	+ 9·7	325·68	4·3	328·11	14·6	321·73	5·12	—	W.	10. 11. 29. Gewitter.
Kremsmünster	+15·21	9·6	+26·1	16·2	+ 8·0	323·42	3·9	325·70	14·7	320·85	4·03	51·75	W.	1. Sturm.; 1. 10. 14. 18. 19. 20. Gew.; 14. Hgl.; in der
Schössl	+15·13	8·5	+25·8	4·3	+ 9·2	325·20	4·6	327·20	15·3	322·48	5·05	21·98	SW.	1. 10. 19. 24. 29. Gewitter. [Nähe.
Strakonitz	+14·97	9·6	+27·8	22·3	+ 8·2	323·59	3·9	324·65	14·6	318·74	4·93	26·74	W.	1. 10. 13. 14. 20. 23. 29. Gew.; 25. 31. St.; 20. 29. Hgl.
Leutschau	+14·93	29·6	+24·8	4·3	+ 8·0	324·99	28·3	327·10	2·6	322·58	5·28	57·09	N.	2. 10. 11. 16. 19. 27. 30. Gew.; 11. Hgl.; 8. auf 9. St.
Oderberg	+14·92	29·6	+25·4	4·3	+ 9·0	329·48	17·9	331·89	14·9	317·89	5·40	50·82	NW.	8. 10. 21. Gewitter.
Saybusch	+14·92	10·5	+25·0	4·3	+ 8·6	323·98	17·9	326·21	15·3	321·68	5·49	89·17	W.	1. 8. 29. Sturm; 1. 2. 3. 8. 10. 11. 15. 18. 20. Gewitter.
Salzburg	+14·91	9·6	+26·3	2·	+ 7·7	321·60	3·9	324·10	14·6	317·81	5·36	77·70	SO.	1. 2. 8. 9. 10. 18. 19. 23. 25. Gew.; 1. 2. 9. 25. Sturm.
Lienz	+14·81	9·6	+24·4	21·3	+ 8·0	—	—	—	—	—	—	—	—	1. 2. 19. 24. 26. Gewitter; 2. Hagel.
Sörg	+14·74	7·6	+22·8	16·6	+10·4	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tröpelach	+14·73	10·6	+25·9	4·3	+ 7·6	315·61	3·7	317·43	15·6	313·12	5·18	72·40	SO.	19. Gewitter mit Hagel.
Altbofen	+14·65	10·6	+24·9	3·3	+ 7·8	—	—	—	—	—	4·79	60·10	NO.	15. Gewittersturm; 19. Gewitter mit Hagel.
Obervellach	+14·58	10·6	+25·6	4·3	+ 8·1	312·69	4·3	314·55	15·6	309·86	4·59	39·59	O.	19. Gewitter mit Hagel.
Kanning	+14·52	10·6	+24·6	21·6	+ 7·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
St. Jakob	+14·30	10·6	+23·8	3·3	+10·2	302·84	4·3	304·23	15·6	300·23	4·83	40·70	SO.	19. Gewitter mit Hagel.
Kesmark	+14·30	9·	+23·9	4·3	+ 7·4	314·13	28·3	316·04	2·6	310·94	5·05	71·52	N.	2. 9. Gewitter.
Saifnitz	+14·25	10·6	+23·8	1·3	+ 6·8	—	—	—	—	—	3·87	72·80	O.	19. Gewitter mit Hagel.
Deutschbrod	+13·96	9·6	+25·0	22·3	+ 8·3	—	—	—	—	—	4·99	37·97	NW.	1. 10. 11. 18. 19. 20. 29. Gew.; 29. Sturm.
Lemberg	+13·96	30·6	+25·5	4·3	+10·0	326·31	28·3	329·04	22·3	321·33	—	76·61	W.	4. 22. Sturm; 1. 2. 6. 8. 9. 18. 24. 30. Gew.; 2. Hagel.

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck. Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen.
Mürzzuschlag . . .	+13°87	9·6	+28°4	16·3	+ 7°2	311‴84	17·9	313‴76	15·9	308‴66	5‴16	34‴70	N.	15. Sturm; 1. 2. 18. 19. 29. Gewitter.
Senftenberg	+13·86	19:	+23·2	22·	+ 3·8	321·22	17·7	324·37	14·9	317·79	5·26	47·87	NW. z. W.	15. 20. 29. Sturm; 18. 10. 15. 21. Gew.; 29. Hagel.
Innsbruck	+13·77	9·6	+24·0	2·9	+ 6·5	—	—	—	—	—	—	82·06	NW.	10. Sturm.
Pürglitz	+13·52	9·6	+23·2	22·3	+ 9·0	324·80	4·3	327·16	14·6	320·80	5·55	19·35	W.	20. Sturm; 2. Hagel; 1. 10. 29. Gewitter.
Trautenau	+13·51	10·5	+25·0	—	—	321·59	17·8	323·73	14·8	318·48	5·71	33·28	W. u. O.	8. 10. 19. 29. 31 Gewitter; 8. Hagel.
Schemnitz	+13·50	9·6	+24·0	—	—	314·87	17·6	316·73	2·8	312·30	—	29·00	SW.	2. 10. 15. Gewitter.
Admont	+13·49	10·6	+23·5	2·9	+ 7·0	312·89	4·3	314·80	14·6	309·27	5·10	57·66	NO.	1. 2. 10. 18. 28. 29. Gewitter; 10. Sturm und Hagel.
Markt Aussee . . .	+13·00	8·6	+24·8	2·8	+ 6·3	—	—	—	—	—	5·19	83·64	O.	10. Gewittersturm; 18. Hagel.
Obir I.	+12·98	9·6	+27·5	21·3	+ 6·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
St. Peter	+12·33	10·6	+22·1	21·3	+ 5·2	292·54	4·3	293·96	15·6	289·91	3·87	61·64	NO.	15. Gewittersturm.
Mallnitz	+12·01	9·6	+22·1	21·3	+ 4·2	—	—	—	—	—	—	—	—	
Alt-Aussee	+11·98	9·6	+24·8	—	—	302·71	17·4	304·66	14·6	299·34	4·33	102·64	W.	10. Sturm mit Wolkenbruch; 18. Gewitter mit Hagel.
Kremsalpe	+11·97	10·6	+20·0	3·3	+ 5·0	—	—	—	—	—	—	—	—	15. Gewittersturm; 19. Gewitter und Orkan.
St. Lorenz	+11·12	10·6	+22·1	21·3	+ 4·7	283·81	4·3	285·49	14·6	281·59	—	61·01	NW.	15. Gewittersturm; 19. Gewitter mit Hagel.
Obir II.	+11·03	9·6	+24·0	19·3	+ 5·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Raggaberg	+10·38	17·6	+22·0	7·3	+ 4·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Obir III.	+ 9·54	9·6	+22·0	21·3	+ 2·5	—	—	—	—	—	—	—	—	
Udine	—	—	—	—	—	333·36	4·3	335·34	2·6	330·31	—	—	NW. u. SW.	2. 20. 23. Gewitter; 23. Hagel.
St. Magdalena b. Idria	—	—	—	—	—	306·51	9·3	308·44	2·6	303·63	—	—	W.	2. 12. 20. 26. 30. Gewitter; 20. Hagel.
Fünfkirchen	—	—	—	—	—	331·82	18·3	333·69	2·6	328·51	—	40·83	SW.	2. Gewitter; 2. 18. Hagel.
Nachträglich wurden eingesendet:														
Rzeszow — Mai . .	+10·55	12·6	+23·8	17·3	+ 3·2	328·84	11·0	331·92	7·8	323·87	4·03	19·75	S.	4. Gewitter; 9. Sturm.
Rzeszow — Juni . .	+14·71	29·8	+27·0	27·3	+ 7·7	327·58	9·4	331·00	26·8	324·31	5·22	36·83	SW.	16. 18. 20. 22. 24. Gewitter; 29. 30. grosse Gewitter.
Czernowitz[1] — Januar .	— 1·02	13·6	+ 7·0	4·3	— 6·2	328·92	1·9	334·00	18·6	323·36	1·79	5·10	S.	
Czernowitz[1] — Februar	— 0·55	13·6	+10·0	4·3	— 9·1	326·16	2·3	333·66	19·9	319·92	1·67	15·32	SO., S.	
Czernowitz[1] — März . .	+ 1·53	3·6	+11·1	19·3	— 2·9	327·41	11·9	332·41	21·6	318·89	1·96	22·41	N.	27. schöne Nebenmonde.
Czernowitz[1] — April . .	+ 4·64	9·6	+14·8	17·3	— 3·2	326·36	30·3	328·28	15·6	321·86	2·43	33·87	NW.	22. Sturm aus NW.
Czernowitz[1] — Mai . .	+11·83	12·6	+23·2	17·3	+ 5·5	327·53	25·6	330·61	8·6	324·16	3·89	15·71	SO.	5. 7. 24. 29. Gewitter.
Czernowitz[1] — Juni . .	+14·39	29·6 / 30·6	+22·8	27·3	+ 7·3	326 82	15·6	329·56	22·6	324·11	5·01	64·19	SO.	27. Sturm; 1. 2. 6. 8. 20. 30. Gewitter.
Ragusa[2] — Januar .	+ 9·5	14·	+13·0	26·	+ 6·0	333·41	3·	337·08	23·	329·74	2·64	55·41	SO.	Durch Gewitter und Stürme besonders am 7. 8. 12. 14. ausgezeichnet.
Ragusa[2] — Februar	+ 8·5	10·	+12·0	25·	+ 5·0	331·30	22·	337·08	13·	325·52	2·52	181 31	SO.	
Ragusa[2] — März . .	+ 9·6	19·	+14·5	6·	+ 4·7	332·96	26·	338·82	20·	327·11	2·67	122·79	S.	
Ragusa[2] — April . .	+ 9·8	29·	+15·0	16·	+ 4·5	334·18	6·	337·37	3·	331·00	2·20	54·08	N.	
Ragusa[2] — Mai . .	+16·0	29·	+19·5	2·	+12·5	334·72	10·	337·78	7·	331·67	4·91	49·65	SO.	
Ragusa[2] — Juni . .	+18·0	30·	+23·0	17·	+13.0	334·15	15·	336·65	3·	332·66	6·61	39·45	SO.	

[1]) Länge von Ferro = 43° 41′, Breite = 48° 17′, Seehöhe = 114 Toisen.

[2]) Länge von Ferro = 45 46, Breite = 42 38, Seehöhe = 6 Toisen.

In Kremsmünster, Alt-Aussee, Lienz und Klagenfurt wird bemerkt, dass in der Nacht vom 2. auf den 3 in den Alpen bis auf 5000 Fuss Schnee gefallen sei. Cilli. In der Nacht vom 19. auf den 20. heftiges Gewitter. Pesth. In der Nacht vom 18. auf den 19. sehr heftiges Gewitter. Pressburg. In der Nacht vom 18. auf den 19. heftiges Gewitter mit Sturm. In Kremsmünster wird bemerkt, dass das Maximum der Wärme mit + 26°1 nur von dem Maximum + 26° 41 am 18. Juli 1841 übertroffen wird. Senftenberg. Verheerender Sturm am 29. Holitsch. Die Gewitter am 8. und 10. Nachts werden als sehr heftig bezeichnet. Lemberg. Am 8. Abends ungewöhnlich häufiges Blitzen, in der Nacht vom 16. auf den 11. starkes Gewitter. Salzburg. Am 19. um 8h 30′ sehr niedrig ziehendes Gewitter. Trautenau. Am 8. Juli furchtbares Gewitter mit Sturm und vernichtenden Hagelschlag, bei Sonnenuntergang seltene prachtvolle Beleuchtung des Himmels. Kremsalpe. Am 19. Gewitter mit Hagel und Orkan, welcher als besonders heftig geschildert wird. Wien. Die Gewitter am 10., 18. und 20. Abends zeichneten sich durch häufige und heftige Explosionen aus. Bei dem Gewitter am 18. fiel ein Blitz in der Nähe des Observatoriums.

Übersicht der Witterung in Österreich

im August 1853.

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck. Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftd.	Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen.
Ragusa	+20°50	5·	+25°0	10·	+16°0	335‴80	20·	337‴20	10·	334‴40	2‴71	17‴73	NO.	
Triest	+19·24	27·6	+23·0	18·3	+15·2	337·87	20·9	340·50	17·9	333·60	6·34	47·00	SW.	3. 5. Gewitter.
Venedig	+19·17	23·6	+23·1	14·4	+14·4	335·62	21·9	338·19	17·6	331·68	7·40	18·06	S.	5. Gewitter.
Mailand	+18·40	23·	+26·0	9·	+. 9·9	331·69	21·5	334·13	17·7	327·28	6·40	30·35	NO.	2. 3. 7. Gewitter.
Debreczin	+17·06	25·6	+24·8	20·3	+ 9·6	332·37	21·3	335·25	18·3	328·99	6·16	19·58	N.	
Pesth	+17·01	28·6	+24·2	19·3	+10·8	332·87	22 4	336·14	17·9	328·55	5·82	26·84	W.	5. 17. 18. Gewitter.
Meran	+16·80	24·3	+24·0	18·3	+ 9·0	—	21·3	328·23	17·9	323·16	—	—	—	
Alt-Gradisca	+16·79	25·6	+25·9	19·3	+10·6	333·80	21·3	336·10	17·9	329·81	5·91	38·23	NW.	3. Gewittersturm; vom 5. auf den 6. Gewitter.
Gran	+16·51	24·6	+25·5	18·3	+ 9·5	—	—	—	—	—	—	21·40	NW.	18. Hagel.
Pressburg	+16·19	23·6	+25·0	17·9	+ 9·3	333·67	21·6	333·77	17·6	328·61	5·22	14·28	NW.	2. 3. 4. 15. 16. 17. 18. 19. Gewitter.
Cilli	+15·85	25·6	+24·8	12·1	+ 7·3	328·38	21·4	330·31	18·1	324·34	5·52	43·93	N.	3. 4. 17. Gewitter.
Zavalje	+15·84	25·6	+23·5	10·3	+ 9·0	—	—	—	—	—	5·07	55·07	N.	6. 16. Gewitter.
Wien	+15·77	23·6	+27·2	31·3	+ 8·7	329·86	30·6	331·92	17·7	326·15	4·88	18·50	WNW.	2. 4. 9. 15. Gewitter.
Gratz	+15·74	14·6	+26·8	18·3	+ 7·2	323·18	14·3	325·06	17·9	319·89	5·38	—	—	
Hermannstadt	+15·74	29·6	+26·0	15·3	+ 8·5	321·18	21·3	324·12	18·3	317·87	5·50	21·73	NW.	19. 29. Stürme; 5. 29. Gewitter.
Laibach	+15·53	25·6	+24·9	9·3	+ 7·3	—	—	—	—	—	—	74·30	NNO.	3. 4. 5. 16. 17. Gewitter; 5. 12. Sturm.
Olmütz	+15·44	24·6	+27·2	31·3	+ 6·2	328·85	30·9	330·82	17·9	324·94	5·00	—	—	
Czernowitz	+15·36	24·6	+26·2	8·3	+ 8·8	326·04	31·6	329·43	12·6	323·05	—	36·44	NW.	
Bregenz	+15·01	2·6	+26·4	12·3	+ 8·2	322·47	9·	324·64	17·3	319·64	6·03	79·27	S.	2. 3. 16. 17. 18. 24. 26. 29. 31. Gewitter. [Gew.
Prag	+14·98	23·	+29·5	31·	+ 8·4	329·26	10·	331·76	17·	325·62	4·77	10·89	W. u. S.	18. 25. Sturm aus W.; d. 30. aus WSW.; 2. 21. 24. 29.
Wallendorf	+14·98	25·6	+23·8	21·3	+ 9·6	322·81	21·3	325·87	18·3	319·46	5·68	29·68	NO.	6. Gewitter.
Stanislau	+14·68	25·6	+26·8	8·3	+ 8·4	327·02	31·3	329·75	25·6	325·80	5·13	45·68	N.	29. 30. Gewitter.
Linz	+14·61	2·6	+22·9	17·0	+ 9·0	—	—	—	—	—	—	24·97	S.	2. Hagel; 8. 29. Sturm.; 15. 29. Gewitter.
Rzeszow	+14·58	24·6	+26·5	31·3	+ 6·9	328·93	31·4	331·47	18·3	323·42	5·18	42·69	SW.	2. 5. Gewitter.
Brünn	+14·50	23·6	+24·8	31·3	+ 6·8	329·66	30·9	331·44	17·9	326·48	5·02	25·43	WNW.	2. 3. 21. 28. 29. Gewitter; 21. Hagel.
Adelsberg	+14·47	23·6	+24·0	14·3	+ 5·0	316·39	21·3	318·72	17·9	312·81	5·12	30·18	o. u. SW.	3. 5. 17. 20. Gewitter.
Kronstadt	+14·47	24·6	+25·0	20·3	+ 6·5	314·95	21·3	317·74	18·3	311·87	—	17·73	—	1. 4. 18. 19. Sturm; 27. Gewitter.
St. Paul	+14·37	25·2	+22·9	19·3	+ 6·5	321·16	21 3	324·44	17·6	317·71	5·10	21·45	SO.	
Krakau	+14·36	24·	+26·4	31·	+ 6·1	328·91	31·5	331·14	18·3	323·77	5·06	20·92	W.	11. 12. 18. 22. 30. Sturm; 4. 18. Gewitter.
Klagenfurt	+14·27	25·	+26·3	13·	+ 3·3	320·16	21·3	322·53	17·6	316·31	5·33	25·15	NW.	3. 5. 14. 17. Gewitter.
Salzburg	+14·22	23·	+25·	18·3	+ 8·5	320·96	30·3	323·60	26·9	317·65	5·08	47·20	SO.	2. 3. 4. Gewitter; 4. 26. Sturm.
Lienz	+14·17	24·6	+24·	18·3	+ 6·2	—	21·3	314·28	—	—	—	56·74	NW.	2. 3. 4. 14. 17. 25. Gewitter; 18. Sturm.
Kremsmünster	+14·11	23·7	+26·3	18·1	+ 7·6	322·90	30·5	325·13	26·9	319·64	3·97	51·05	WNW.	2. 15. 29. 31. Gewitter; 2. Hagel in der Nähe.
Kaning	+14·04	22·6	+23·1	18·3	+ 5·8	—	—	—	—	—	—	—	—	
Holitsch	+14·02	2·6	+24·4	—	—	329·47	7·3	331·61	17·9	324·48	5·22	36·50	NW.	2. Hagel und Sturm; 3. 4. 9. 29. Gewitter.
Pilsen	+13·94	23.6 24.6	+25·0	31·3	+ 6·2	—	10·3	327·20	26·9	322·49	—	15·18	W.	24. 29. Gewitter; am 24. mit Hagel und Sturm.
Leutschau	+13·87	23·6	+23·0	20·4	+ 8·0	—	—	—	—	—	—	13·95	—	11. Sturm.
Strakonitz	+13·87	23·6	+30·1	31·3	+ 5·1	322·11	10·3	324·42	17·6	319·00	4·66	17·45	W.	18. 24. 29. 30. Sturm; 3. 4. 24. 27. 29. Gew.; 24. Hgl.
Schössl	+13·86	23·6	+24·0	31.3 19.3	+ 7·3	325·03	10·3	327·65	17·9	321·57	4·62	18·36	NW.	2. 21. 24. Gewitter.
Saybusch	+13·73	24·6	+24·7	31·3	+ 4·8	323·74	31·3	325·79	18·3	319·37	4·84	33·07	WNW.	4. Gewitter; 18. Sturm.
Oderberg	+13·68	24·6	+24·8	31·3	+ 4·8	329·54	21·6	332·01	17·9	325·32	4·97	27·56	NW.	
Obervellach	+13·66	23·6	+23·6	19·3	+ 4·6	312·16	21·3	314·41	17·6	309·81	4·61	43·81	NO.	2. Hagel mit Sturm aus NW.
Saifnitz	+13·64	22·6	+22·8	19·3	+ 8·6	—	—	—	—	—	4·76	42·20	—	
Althofen	+13·61	22·6	+22·8	18·3	+ 4·8	—	—	—	—	—	4·32	26·20	SO.	18. Abends schönes Meteor.
Tröpelach	+13 56	21·6	+24·0	18·3	+ 6·4	314·47	21·3	316·48	17·6	311·78	4·95	42·00	SO.	17. Sturm aus NW.; 2. 4. 5. 17. Gewitter.
Lemberg	+13·45	24·6	+24·0	—	—	—	14·6	327·27	27·3	321·10	—	—	WNW.	
St. Jakob	+13·34	22·6	+19·5	19·3	+ 8·6	302·38	21·3	304·48	17·6	298·68	4·45	28·17	SO.	
Innsbruck	+13·30	24·6	+23·0	19·3	+ 6·0	—	—	—	—	—	4·93	42·22	NW.	3. 4. Gewitter.
Märzzuschlag	+13·27	22·6	+26·1	14·3	+ 5·8	311·48	21·9	313·36	17·9	308·02	4·83	20·36	N.	10. 17. 30. Sturm; 2. 4. 15. 25. Gew.; 21. Dichter Nebel.
Görz	+13·23	23·6	+23·5	19·3	+ 6·1	—	—	—	—	—	—	—	—	

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum		Minimum		Mittlerer Luftdruck. Par. Lin.	Maximum		Minimum		Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen.
		Tag	Temp.	Tag	Temp.		Tag	Luftdr.	Tag	Luftdr.				
Deutschbrod	+13°06	23·6	+23°6	14·	+ 5°8	—	—	—	—	—	—	26‴36	WNW.	2. 4. 15. 21. 25. 29. Gewitter; 29. Sturm.
Kesmark.	+12·90	23·6	+25·2	20·3	+ 5·7	313‴45	21·6	315‴51	18·6	309‴52	4‴79	26·83	N.	
Trautenau	+12·69	23·6	+22·9	—	—	321·38	10·4	323·16	18·4	317·50	4·43	23·49	WNW.	25. Gewitter.
Schemnitz	+12·60	23·6 / 23·6	+20·4	—	—	314·64	21·8	317·35	18·4	310·42	—	26·50	SW.	5. 9. 18. Gewitter.
Admont	+12·38	23·6	+21·8	14·3	+ 7·0	312·34	21·3	314·29	25·3	308·19	4·85	77·99	N.	4. Sturm; 2. 3. 4. 15. 31. Gewitter.
Markt Aussee. . . .	+12·37	23·6	+24·7	—	—	—	—	—	—	—	—	69·98	—	4. 29. 31. Gewitter.
Senftenberg	+12·09	23·	+22·5	31·	+ 3·8	320·97	30·9	322·83	18·3	316·81	4·60	31·85	WNW.	2. 21. Gewitter; 2. Gewittersturm in der Nähe.
Alt-Aussee.	+11·87	23·6	+24·2	—	—	302·26	21·4	304·23	17·4	299·77	4·24	87·23	O. u. W.	4. Gewitter.
St. Peter	+11·85	22·6	+20·3	19·3	+ 5·4	292·18	21·3	294·40	17·6	289·17	4·23	39·76	SO.	17. Sturm aus Nord.
Pürglitz	+11·63	23·6	+23·8	13·	+ 6·5	324·39	10·6	327·45	18·6	320·43	5·13	34·45	W.	21. 24. Gewitter; 24. Sturm.
Obir I.	+11·68	25·6	+26·0	11·3	+ 4·5	—	—	—	—	—	—	—	—	
St. Lorenz	+11·02	23·6	+20·2	19·3	+ 4·3	283·48	21·3	284·31	17·6	279·89	—	41·60	SW.	17. Sturm aus SW. mit Gewitter und etwas Schnee.
Mallnitz	+10·94	22·6	+20·0	19·3	+ 4·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kremsalpe	+10·76	23·6	+19·4	18·3	+ 6·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Obir II.	+10·61	22·6	+23·0	17·3	+ 4·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Raggaberg	+ 9·58	23·2	+18·5	18·3	+ 2·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Obir III.	+ 8·55	24·6	+23·0	9·3	+ 1·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Fünfkirchen	—	—	—	—	—	331·34	21·9	333·59	17·9	327·45	—	21·41	SW.	4. Gewitter.
St. Magdalena bei Idria	—	—	—	—	—	306·00	21·9	308·13	17·9	302·24	—	—	NO.	3. 4. 5. 17. 18. Gewitter; am 3. Hagel.
Udine	—	—	—	—	—	333·08	20·6	335·32	—	—	—	—	—	

Wien. Am 4. Sonnenhof von 22° im Halbmesser und nahes Gewitter; am 9. und 10. häufige Sternschnuppen. Die Tage vom 20. bis 24. durch Reinheit der Atmosphäre und durch Hitze ausgezeichnet. Prag. So weit die Beobachtungen an der Prager Sternwarte reichen (bis 1774), wurde weder ein so hohes noch so spätes Maximum der Temperatur beobachtet, wie am 23. August mit +29°5. Holitsch. Am 2. Abends grosses Gewitter mit Hagelschlag. In Strakonitz wird die ungewöhnlich hohe Temperatur am 22. mit +30°08 und am 23. mit 30°14 bemerkt; an ihr verwüstende Windhose in der Nähe. Senftenberg. Heftiges Gewitter am 2.; am 19. fächerförmige und nordlichtartig beleuchtete Cirrus-Wolken. Krakau. Die Tage vom 22. bis 24. waren sehr heiss. Kronstadt. Die Tage vom 21. bis 31. durch Heiterkeit und Hitze ausgezeichnet. Salzburg. Am 29. 5 Abends Orkan aus West von grosser Heftigkeit. Kremsmünster. Vom 21. bis 24. grosse Hitze; das Maximum der Temperatur am 23. mit +26°31 wurde in diesem Jahrhunderte nur von dem Maximum am 18. Juli 1841 mit +26°41 übertroffen. Admont. Vom 20. bis 24. für diese Gegend ungewöhnliche Heiterkeit. Leutschau. Der Niederschlag 13‴95 ist nur vom 11. bis 31. genommen. Udine. Am 17. von Früh bis Abend heftige Gewitter.

Verbesserungen und Zusätze:

In den **meteorologischen Mittheilungen** des Monates Juni soll die Seehöhe von Kremsmünster mit 197 statt 179 Toisen angegeben sein.

Kirlibaba, Breite 47°33′ statt 37°33′

Venedig, Länge 29°59′ „ 29°69′

Alt-Gradiska, Seehöhe 42 Toisen

Oderberg „ 102 „

Sagritz „ 613 „

Übersicht der Witterung in Österreich

im September 1853.

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck. Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftd.	Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen.
Triest	+16°28	3·6	+23°9	27·3	+10°0	337‴47	28·9	340‴70	26·6	333‴80	5‴26	29‴00	ONO.	3. Sturm aus ONO.; 6. 7. 25. Gewitter.
Venedig	+15·39	3·6	+22·8	27·3	+11·0	335·56	28·6	338·92	26·6	330·42	5·20	15·65	NO.	4. 5. 6. Gewitter: 5. 6. 26. Gewitterstürme.
Fünfkirchen	+14·75	3·6	+22·3	29·3	+ 6·0	331·31	28·9	334·55	26·6	327·68	5·15	6·67	SO.	5. Gewitter.
Mailand	+14·20	3·	+23·2	28·	+ 6·6	331·53	28·6	335·28	26·6	327·37	5·05	50·53	NO.	
Debreczin	+13·62	1·6	+21·8	28·3	+ 4·6	332·76	28·3	335·60	26·9	328·54	4·87	10·62	N.	
Gran	+13·17	2·6	+22·8	28·3	+ 5·3	—	—	—	—	—	—	19·58	S.	26. Gewitter.
Pesth	+13·10	2·6	+21·2	29·3	+ 6·0	332·95	5·6	336·59	—	—	4·45	1·93	NW.	
Alt-Gradisca	+12·71	2·6	+25·1	20·3	+ 5·0	333·95	29·3	337·32	26·6	330·03	4·39	18·52	O.	4. 25. Gewitter; 2. grosse Hitze.
Olmütz	+12·48	23·6	+23·2	17·3	+ 4·6	328·20	5·3	331·33	26·3	323·83	4·60	—	—	
Pressburg	+12·47	2·6	+22·5	17·3	+ 6·2	331·80	28·8	334·43	26·3	327·19	4·07	13·12	NW.	7. Gewitter.
Laibach	+12·17	2·6	+24·4	28·3	+ 2·0	—	—	—	—	—	—	65·74	N.	3. 5. 6. Gewitter.
Wien[1])	+12·17	2·6	+23·9	17·3	+ 4·2	330·28	28·4	332·73	26·3	324·60	3·92	25·18	SO. u. W.	2. 6. Gewitter; 27. Hagel; 24. Wetterleuchten.
Linz	+12·07	1·6	+18·2	28·3	+ 3·4	—	—	—	—	—	—	3·60	O	24. Blitze und Sturm; 26. Sturm mit Hagel; 27. Hagel.
Prag	+12·04	22·	+19·7	28·	+ 5·7	329·17	5·	332·42	26·	322·76	3·90	20·12	SW. u. NO.	2. Nordlicht; 26. 27. Sturm a. W.; 7. Gew. a. SW.;
Gratz	+11·99	1·6	+23·5	28·3	+ 2·2	322·84	28·6	325·56	26·3	318·73	4·00	—	—	[am 24. aus S.
Kronstadt	+11·71	3·6	+24·8	16·3	+ 3·7	315·57	29·3	317·70	27·3	312·44	—	15·06	—	15. Hagel; 16. Reif.
Czernowitz	+11·47	24:6	+20·0	29·3	+ 3·5	327·90	6·6	331.10	27·3	333·76	—	16·17	N.	7. Abends Gewitter; 16. Reif.
Holitsch[2])	+11·46	22·6	+23·2	28·3	+ 4·6	330·45	28·6	333·29	2·9	325·54	4·33	7·56	NW.	2. u. 7. Nachts Gewitter; 6. 7. 24. häufiges Blitzen.
Cilli	+11·42	2·6	+23 6	28·4	+ 2·8	328·40	28·4	331·18	26·6	323·62	4·68	53·93	N.	26. Abends heftiges Gewitter.
Bregenz	+11·26	22·6	+18·3	26·9	+ 6·5	322·34	28·9	325·36	25·9	325·65	4·90	44·13	S.	4. Sturm a. S.; 3. a. NW.; 27. Hagel; 26. Sturm a. d. Bo-
Adelsberg	+11·17	3·6	+22·8	29·3	+ 0·1	316·39	28·9	319·28	26·6	311·99	4·10	44·00	NO.	5. 6. 7. Gewitter; 26. früh Gew., Bora u. Hagel. [densee.
Kremsmünster	+11·17	2·6	+18·5	28·3	+ 5·2	322·81	28·4	325·63	26·2	317·86	3·93	20·85	W.	2. fernes Gewitter; 24. häufiges Blitzen.
Wallendorf[3])	+11·06	1·6	+20·2	29·3	+ 2·0	323·20	29·3	325·70	26·9	319·81	3·94	18 03	NO.	1. Gewitter und Sturm aus NW.; 7. Gewitter; 16. Reif.
Salzburg	+11·04	23·6	+18·7	28·3	+ 4·8	320·83	28·4	323·71	26·3	315·63	4·20	27·77	SO.	14. Gewitter aus SW.; 23. 24. häufiges Blitzen; 26.
Rzeszow	+11·03	2·6	+23·2	28·3	+ 3·4	329·37	12·5	332·03	26·6	324·76	4·11	29·44	W.	8. 9. Gewitter; 12. 13. 14. 15. 28. Reif. [Sturm a. W.
Stanislau	+11·03	3·6	+20·2	19·3	+ 0·9	327·36	6·3	330·99	25:26	324·06	3·98	15·17	N.	9. Gewitter; 12. Reif; 19. Frost.
Pilsen	+11·01	23·6	+18·6	28·3	+ 4·0	—	—	—	—	—	—	10·18	W.	25. 26. Sturm.
Schössl	+10·90	23·6	+19·6	17·3	+ 4·0	324·85	12·9	327·14	26·3	318·23	3·82	20·09	SW.	3. 24. Gewitter; 3. Sturm.
Brünn	+10·83	2·	+21·6	28·	+ 0·1	329·41	5·9	332·13	26·6	325·28	4·03	12·42	NW.	24. Wetterleuchten; 7. Gewitter.
Strakonitz	+10·80	23:26	+22·4	17·3	+ 2·2	322·03	5·9	324·51	26·3	315·92	3·66	14·56	W.	3. 26. 27. Sturm a. W.; 6. aus SO.; 7. 24. Gewitter.
Krakau[4])	+10·78	2·	+22·1	28·	+ 2·3	329·28	6·1	332·76	26·3	324·02	4·07	32·01	NW.	7. 9. Gewitter; 7. Hagel; 3. Sturm a. W., 6. a. O. 26.
Bodenbach	+10·65	23·6	+19·0	17·3	+ 3·0	329·72	5·9	334 82	26·3	324·63	3·92	27·26	—	3. 24. Gewitter und am 7. in der Nacht. [a. W.
Admont	+10·52	2·6	+19·3	21·3	+ 4·9	311·96	29·6	314·51	25·9	308·58	3·96	23·02	NO.	2. Ab. Gewitter; 16. Sturm aus SO.
Oderberg	+10·42	24·6	+20·6	2·4	+ 2·8	329·13	5·9	332·34	26·3	324·15	3·87	19·86	SW.	2. 3. 7. Gewitter.
Klagenfurt	+10·39	2·	+24·8	28·	— 0·3	320·24	29·3	305·05	26·6	315·01	4·45	40·96	SO.	3. 6. 26. Gewitter, am 26. mit Sturm a. NO.
Leutschau	+10·39	2·6	+20·0	29·3	+ 2·8	324·74	6·6	327·26	26·6	321·03	3·71	11·94	SSW.	7. früh Gewitter.
Innsbruck	+10·37	22:26	+17·2	28·3	+ 2·2	—	—	—	—	—	—	33·21	NW.	24. heftiges Gewitter.
Saybusch	+10·16	2·6	+20·6	16·3	+ 2·0	323·89	5·9	326·58	26·3	318·77	3·59	31·81	SW.	7. früh Gewitter.
Lemberg	+10·11	2·6	+19·6	28:29	+ 3·0	326·19	6·4	328·49	26·9	321·93	—	18·15	NW.	7. „ „
St. Paul	+10·08	2·6	+21·9	28·3	— 0·1	320·89	29·3	325·55	26·6	316·09	4·09	29·89	SO.	1. 6. Gewitter; 28. Reif.
Schemnitz	+10·07	2·6	+16·6	—	—	314·58	28·9	316·59	26·6	310·95	—	7·78	NW.	7. Früh Gewitter.
Lienz	+ 9·96	23·6	+18·5	28·3	+ 1·5	311·93	28·3	315·40	26·6	309·35	—	46·56	NW.	3. 6. starke Gewitter; 26. Sturm; 27. Reif.
Pürglitz	+ 9·93	22·6	+16·3	17·3	+ 2·2	324·39	5·8	327·48	26·3	318·26	4·10	21·22	W.	3. Sturm; 23. Wetterleuchten.
Trautenau	+ 9·93	23:26	+16·8	—	—	320·67	5·8	324·35	26·8	315·99	3·61	29·36	W.	24. Abends Gewitter.
Alt-Aussee	+ 9·92	22·6	+17·5	—	—	301·28	29·3	304·10	26·4	297·47	3·53	39·36	NW.	
Althofen	+ 9·92	2·6	+19·6	28·3	+ 0·8	—	—	—	—	—	3·76	49·01	NO.	
Sörg	+ 9·88	2·6	+19·3	28·3	— 0·3	—	—	—	—	—	—	—	—	
Mürzzuschlag	+ 9·87	20·6	+24·0	27·9	+ 1·2	311·44	29·3	313·37	26·3	306·88	3·80	7·10	N.	2. 27. Sturm aus N.; 6. starkes Gewitter.
Tröpelach	+ 9·85	2·6	+20·9	28·3	+ 0·4	314·35	29·3	318·72	26·6	309·89	4·01	67·80	SO.	1. 6. Gewitter; 28. Reif.
St. Jakob	+ 9·84	2·6	+17·6	28·3	+ 1·6	302·09	29·3	304·04	26·6	297·25	3·98	44·22	SO.	

[1]) Wien, das Gewitter am 6. dauerte von 9^h 45′ Ab. bis 1^h Früh mit häufigen und heftigen Explosionen. Lichtmeteore werden beobachtet am 15. und 28.
[2]) Holitsch, am 2. Nebensonne.
[3]) Wallendorf, am 1. verderblicher Hagel in dem nahen Bistritz.
[4]) Krakau, 3. um 9_h Ab. Feuerkugel, 10h Sturm.

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck. Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen.
Ragusa[1])	+16°12	23·6	+19°8	13· 3	+10°0	336‴19	24·3	338‴69	19·3	330‴11	5‴69	28‴37	SO.	9. 10. 18. Abends häufige Blitze; 18. auch Donner.
Triest	+12·65	2·6	+17·5	3· 6	+ 7·5	337·69	23 : 3	341·00	17·9	331·00	4·40	89·90	ONO.	3. 6. 10. Gewitter.
Venedig	+11·69	2·6	+16·2	5· 3	+ 7·4	335·67	24·6	340·11	18·6	328·94	4·85	59·70	NO.	8. 10. 16. Gewitter.
Debreczin	+10·12	2·6	+18·8	28· 3	+ 3·2	333·25	24·3	337·94	19·3	327·05	3·89	48·80	N u. S.	
Zavalje[2])	+10·07	2·6	+17·2	5· 3	+ 3·5	—	—	—	—	—	—	20·45	N.	9. Ab. Wetterleuchten; vom 11. auf 12. starkes Gew.
Mailand	+ 9·90	2·	+18·6	18·	+ 3·6	331·85	24·4	336·51	18·8	325·40	4·10	78·78	NO.	
Gran	+ 9·56	2·6	+16·5	6· 3	+ 2·0	—	—	—	—	—	—	28·10	S.	
Hermannstadt	+ 9·56	11·6	+20·2	31· 3	— 2·8	322·01	23·9	326·63	19·6	316·07	3·45	15·26	SO.	
Kronstadt	+ 9·53	11 : 6	+19·0	31· 3	— 0·2	316·15	24·3	320·49	17·9	310·82	—	8·74	—	7. Reif; 17. Ab. sehr heftiger Sturm; 19. 10h Ab. Sturm.
Alt-Gradisca[3])	+ 9·48	2·6	+19·8	6 : 6	+ 2·3	334·33	24·3	338·83	18·9	327·46	3·84	72·27	O.	3. Mittags Sturm aus WNW.; 4. 11. Gewitter.
Rzeszow	+ 9·25	2 : 6	+16·8	24· 3	+ 0·3	329·57	24·4	335·03	19·3	324·57	3·55	20·16	SW.	
Czernowitz	+ 8·99	11·6	+19·5	31· 3	— 0·6	327·92	24·3	333·26	17·9	321·67	—	15·90	SO.	
Holitsch	+ 8·98	10·6	+18·6	5· 4	+ 2·0	330·69	24·4	335·94	18·9	324·97	3·71	5·58	SO.	2. Gew. a. NW.; 5. Reif; 10. Sturm a. S.; 12. Blitze im NW.
Pressburg	+ 8·98	10·6	+16·4	5· 3	+ 2·0	331·74	23·9	336·81	18·6	326·16	3·42	7·42	NW. u. SO.	
Laibach	+ 8·93	2·6	+15·4	5· 3	— 0·3	—	—	—	—	—	—	107·48	N.	3. Erster Schnee; 10. 5h Ab., 15. 5h Morg. Gewitter.
Meran	+ 8·85	2·6	+18·2	5· 3	+ 1·1	325·70	24·3	330·37	18·6	319·39	—	55·68	N.	1. um 7h, 2. 4h Ab. Gewitter.
Wien[4])	+ 8·74	10·6	+16·5	6· 3	+ 1·0	329·74	24·5	335·12	18·7	323·51	3·35	4·80	SO.	5. Reif.
Wallendorf	+ 8·69	2·6	+17·7	31· 6	— 1·4	323·76	24·3	328·38	17·9	317·57	3·87	29·85	NO.	
Adelsberg	+ 8·54	15·6	+14·2	5· 3	+ 0·3	316·28	24·3	320·61	18·9	310·62	3·94	91·99	W. u. NO.	3. Gew., Bora u. Schnee; 12. 16. Gew., am 16. mit Hgl.
Lemberg	+ 8·32	11·6	+15·5	6· 3	+ 1·0	325·06	23·9	330·84	18·3	320·14	—	44·83	SO.	2. Blitze; 6. Schnee.
Stanislau	+ 8·50	11·6	+18·8	31· 3	— 1·8	328·11	23 : 9	333·38	17·9	322·29	3·49	39·80	O. u. N.	
Cilli	+ 8·44	2·6	+17·1	5· 4	0·0	328·43	24·4	333·78	18·9	322·25	3·77	56·39	NW.	3. 15. Gewitter; 15. Wolkenbruch in der Nähe.
Gratz	+ 8·24	2·6	+17·8	5· 3	+ 0·2	323·03	24·3	328·36	18·9	317·13	3·40	—	—	
Saybusch	+ 8·12	10·6	+15·5	24· 3	+ 0·6	323·88	24·3	329·21	18·9	318·80	3·27	5·68	SW.	11. Sturm.
Leutschau	+ 8·11	11·6	+15·0	26· 3	+ 1·9	325·03	24·9	329·86	19·6	321·46	3·40	27·41	SSO.	2. 15. Ab. Blitze; 12. Nachts Donner; 24. Lichtmeteor.
Krakau	+ 8·05	2·	+16·7	27 : 30 :	0·0	329·24	24·5	334·72	18·7	322·80	3·41	15·91	O.	2. Donner; 12. 13. Blitze.
Bregenz	+ 8·02	9·6	+14·8	27. 3	+ 2·2	321·54	23·9	326·55	18·3	316·34	3·65	43·21	S.	10. Abendröthe von seltener Intensität der Farbe.
Olmütz	+ 7·94	10·6	+16·7	24· 3	+ 1·2	329·12	24·3	334·27	18·6	323·14	3·46	—	—	
Oderberg	+ 7·93	10·6	+16·0	4· 3	— 1·0	328·64	24·9	334·65	18·6	324·09	3·09	13·61	SW.	
Prag	+ 7·61	11·	+14·4	5·	+ 0·2	328·66	23·	334·07	18·	322·02	3·29	8·60	S.	
Brünn	+ 7·62	11·	+15·7	5·	— 0·4	329·21	23·9	334·65	18 : 6	323·68	3·29	3·56	NW.	11. 12. Wetterleuchten.
Kesmark	+ 7·48	1 : 6	+17·8	26· 3	— 1·3	315·51	23·9	318·46	19·3	308·88	—	18·33	S. u. N.	2. Ab. Gewitter; 5. Schnee.
Innsbruck	+ 7·39	1·6	+15·0	5· 3	— 1·8	—	—	—	—	—	—	15·68	NW.	
Trautenau	+ 7·33	12·6	+10·2	5· 3	— 3·4	320·66	24·4	325·77	18·4	315·73	3·16	25·46	SW.	21. Morgens heftiger Sturm aus SW.
Linz	+ 7·31	12·6	+13·6	6· 3	+ 1·4	326·89	23·9	325·29	18·6	320·88	3·16	22·02	W.	
Salzburg	+ 7·23	1 : 6	+16·0	27·	— 1·0	320·20	23·9	325·29	18·6	314·39	3·29	24·13	SO.	
St. Magdalena bei Idria	+ 7·09	8 : 6	+11·3	5· 3	— 0·6	305·36	23·6	309·86	18·9	299·44	3·36	126·91	WSW.	3. Gewitter, Hagel und Schnee; 2. 9. 14. Nachts Gew.
St. Paul	+ 6·99	14·6	+15·5	5· 3	— 2·2	321·16	24·3	325·91	18·9	315·29	3·26	63·12	SW.	
Klagenfurt	+ 6·89	2·	+17·3	5·	— 4·1	320·18	24·3	325·33	18·9	314·13	3·48	54·91	WSW.	4. Schnee.
Althofen	+ 6·85	11·6	+14·9	5· 3	— 2·8	—	—	—	—	—	3·09	40·07	NW.	
Kremsmünster	+ 6·80	1·6	+14·9	5· 3	— 1·4	322·27	23·9	327·50	18·7	316·18	3·11	63·12	—	
Schemnitz	+ 6·78	2·6	+13·6	27· 3	+ 1·7	314·67	24·4	319·76	18·9	308·51	—	11·53	N.	5. Schnee; 12. Ab. und 18. Nachm. Gewitter.
Tröpelach	+ 6·73	2·6	+14·7	5·	— 2·4	314·16	24·3	318·67	18·6	307·97	3·20	93·60	SO.	
Strakonitz	+ 6·63	11·6	+15·8	5· 3	— 2·6	321·52	23·9	326·70	18·6	316·05	3·05	8·01	O.	
Pürglitz	+ 6·61	11·6	+11·0	5· 3	— 1·4	323·84	23·6	329·54	18·6	317·63	3·39	12·46	W.	
Senftenberg[5])	+ 6·56	11·	+13·8	5·	— 2·0	320·60	24·5	326·00	18·6	315·16	3·24	15·81	SO. zu S.	21. Donner.
Bodenbach	+ 6·54	11·6	+12·3	6· 3	— 0·1	330·81	23·9	336·47	18·6	325·69	—	15·40	SO.	
Deutschbrod	+ 6·53	11·6	+13·0	5· 3	— 2·5	—	—	—	—	—	—	5·80	SO. u. SO.	
Lienz[6])	+ 6·50	1·6	+15·4	5· 3	— 1·6	312·42	24·3	317·30	18·6	307·06	3·10	49·08	W.	1.9h Ab. Gewitter; 2. 6h Ab. Sturm aus NW.; 3. Schnee.
Saifnitz	+ 6·49	1·6	+13·0	5· 3	— 2·0	—	—	—	—	—	2·08	96·80	NW.	

[1]) Ragusa, am 20. 3h 25′ Nachm. wellenförmiger Erdstoss durch 3″ bis 4″; in dem nahen Mostar wurden Häuser dadurch beschädigt.
[2]) Zavalje, am 3. Mittags Donner, 8h Ab. Hagel und Schnee.
[3]) Alt-Gradisca, bei dem Gewitter von 3. 9h Abends bis 4. 7h früh betrug der Niederschlag in 10 Stunden 22‴55 Pariser Linien.
[4]) Wien, am 10. Sonnenhof und horizontale Nebensonne; am 13. die sehr seltene Erscheinung eines doppelten Sonnenhofes von 22° und 44° im Halbmesser mit dem durch die Sonne gehenden Horizontalkreise, und einer westlichen horizontalen Nebensonne.
[5]) Senftenberg, 10. um 4h 30′ Abends WNW. Nebensonne; im N. gleichzeitig ausserordentlich durchsichtige Luft; 13. 9h 15′ Nebensonne und Sonnenhof.
[6]) Lienz, vom 22. bis 28. vollkommen wolkenloser Himmel, sehr selten für die Alpengegend.

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck. Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen.
Ragusa[1])	+11°92	3 : 6 6 : 6 4 : 6	+18°0	12·3	+ 6°0	336‴78	8·6	339‴78	16·6	333‴29	3‴99	66‴05	NO. u. SO.	Am 9. 6h Ab. Sturm a. WSW. mit Hagel; 9. Ab. Blitze.
Triest	+ 8·42	2·6	+15·2	30·9	+ 1·2	338·05	7 : 9	341·00	16·9	332·20	2·75	37·00	ONO.	
Venedig	+ 7·85	2·6	+12·4	30·3	+ 0·8	336·72	7·3	340·06	16·9	330·38	3·25	12·59	NO.	15. — 16. Sturm.
Mailand	+ 6·26	10·	+13·3	2 : 3 30·	— 2·2	332·81	7·5	335·84	16·9	326·36	2·79	39·39	NO.	
Bregenz	+ 3·78	1·6	+ 9·6	30·3	— 2·1	323·53	10·9	327·56	16·6	317·39	2·49	3·72	SO.	26. Erster Schnee; 21. stürmisch aus O. und SO.
Alt-Gradisca	+ 3·51	7·6	+ 9·0	30·9	— 1·6	335·65	29·9	339·29	17·3	330·73	2·42	35·07	O.	26. Erster Schnee.
Laibach	+ 3·46	1·6	+11·6	13·3	— 2·6	—	—	—	—	—	—	41·70	N.	
Szegedin	+ 3·36	17·6	+11·4	1 : 3 10 : 3	— 1·2	336·32	29·9	340·01	17·3	331·52	2·62	4·34	SO.	
Debreczin	+ 3·06	17·6	+10·4	29·3	— 4·4	334·57	30·6	338·07	17·6	330·38	—	4·66	—	
Tröpelach	+ 2·74	6·6	+ 9·8	13·3	— 3·6	315·18	29·9	317·94	17·3	310·53	2·33	21·50	O.	
Bodenbach	+ 2·57	1·6	+ 7·0	27 : 9 28 : 9	— 3·0	335·26	29·9	338.08	17·3	327·81	2·18	7·86	N. u. SO.	
Pressburg	+ 2·51	2·6	+ 7·0	27·9	— 3·4	333·40	29·9	337·52	16·9	327·83	2·12	8·60	NW.	
Cilli	+ 2·50	6·6	+ 9·1	13·3	— 3·4	330·03	29·9	333·46	17·9	324·85	2·44	30·21	NO.	
Gran	+ 2·49	17·6	+ 7·5	28·9	— 2·8	—	—	—	—	—	—	9·82	N.	
Prag	+ 2·48	2·	+ 8·6	28·	— 3·8	331·10	30·	334·98	17·	324·68	2.14	9·87	SO. u. NW.	
Lienz	+ 2·42	1·6	+10·4	30·2	— 4·8	313·10	—	—	16·9	309·04	2·25	8·30	NW.	Sehr viele Nebeltage.
Wien	+ 2·39	2·6	+ 8·5	13·3	— 3·7	331·84	29·9	335·39	17·3	325·43	2·06	14·62	NW. u. SO.	
Olmütz	+ 2·30	3·6	+ 8·5	29·3	— 3·8	331·21	30·4	334·65	17·6	325·58	2·05	—	—	
Brünn	+ 2·29	2·	+ 8·6	30·	— 4·7	331·62	30·6	335·12	17·3	325·31	2·12	2·83	NW.	
Innsbruck	+ 2·26	4·6	+13·1	30·3	— 7·0	—	—	—	—	—	—	1·12	NW.	
Gratz	+ 2·24	9·6	+ 6·8	30·3	— 4·0	324·43	30·3	327·80	17·3	319·97	2·15	—	—	[güssen.
Adelsberg	+ 2·23	7·6	+10·3	30·9	— 4·3	316·97	29·9	319·71	16·6	312·18	2·25	30·94	ONO.	15. v. 8 45′ bis 11h 25′ Ab. Gew. u. Bora mit Regen-
Klagenfurt	+ 2·20	1·6	+ 8·1	1·3	— 5·9	321·76	30·9	324·53	17·3	316·55	2·33	11·81	NW.	10. 9h früh Sturm aus NW.; vom 15. bis 30. dichter Hö-
St. Paul	+ 2·18	8·	+ 8·3	13·3	— 5·8	322·90	30·9	325·10	17·3	317·19	2·22	17·99	SW.	[hennebel.
Salzburg[2])	+ 2·15	5·	+11·2	30·	— 5·7	321·93	29·9	325·35	16·6	315·67	2·22	5·18	SO.	
Obervellach	+ 2·11	7·6	+10·4	13·3	— 4·3	312·66	30·3	316·07	17·3	308·87	2·09	11·48	NW.	
Holitsch	+ 2·07	1·6	+11·2	29·	— 4·8	332·74	29·9	336·50	17·3	326·38	2·06	4·78	S.	
St. Jakob	+ 2·07	7·6	+ 7 8	30·3	— 3·8	302·38	29·9	304·59	17·3	298·10	2·17	15·26	SW.	10. Schneesturm aus W.
Linz	+ 2·06	2·6	+ 7·3	30·	— 4·4	328·83	29·6	332·54	16·9	322·27	2·06	9·15	O.	
Wallendorf	+ 1·96	17·3	+10·3	14·3	— 5·2	324·43	2·3	327·88	17·6	320·66	1·96	10·37	NO.	10. erster Schnee; 11. Ab. Sturm a. NO.
Saifnitz	+ 1·91	1·6	+ 8·6	30·3	— 3·7	—	—	—	—	—	2·20	10·70	SO.	
Leipa	+ 1·74	1·6	+ 7·6	27·9	— 4·4	329·39	30·9	333·04	17·3	323·00	2·10	4·38	SO.	10. Hagel.
Kronstadt	+ 1·38	18·6	+ 9·3	15·3	— 5·0	316·55	2·9	319·94	17·6	313·03	—	11·23	—	
Schössl	+ 1·37	1·6	+ 6·4	28·3	— 6·0	326·72	29 : 9 30 : 9	330·22	17·3	320·81	2·11	9·64	SO. u. NW.	23. Nebeltage.
Kremsmünster	+ 1·32	2·7	+ 8·1	30·9	— 4·7	324·15	29·9	327·88	16·7	317·47	2·14	24·25	O.	26. vollkommen trübe Tage.
Leutschau	+ 1·30	1·6	+ 9·0	27·3	— 4·8	326·20	30·9	329·20	16·9	320·96	2·10	5·32	S.	
Althofen	+ 1·27	8·6	+ 9·0	30·3	— 6·6	—	—	—	—	—	1·38	15·10	NW.	
Strakonitz	+ 1·01	2·6	+ 6·2	30·9	— 8·0	323·56	29·9	327·20	16·9	316·48	2·04	23·33	O.	9. 10h Ab. Sturm aus WNW.
S. Magdalena bei Idria	+ 0·97	6·6	+ 8·6	30·9	— 6·2	305·93	7·3	308·60	17·3	301·56	2·10	29·48	NO.	
Senftenberg	+ 0·95	1·	+ 8·8	28·	— 6·1	322·56	30·5	326·08	17·3	316·49	2·06	7·70	O. zu S.	9. Erster Schnee.
Obir I.	+ 0·92	5·6	+12·5	30·3	— 6·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Deutschbrod	+ 0·91	2·6	+ 5·8	30·9	— 6·4	—	—	—	—	—	—	7·70	OSO. u. NW.	
Oderberg	+ 0·82	3·6	+ 8·2	28·9	— 6·2	—	—	—	—	—	—	7·31	—	
Saybusch	+ 0·64	17·6	+ 9·6	27·9	— 4·2	325·75	30·9	329·21	17·3	320·12	1·90	9·59	O.	
Alt-Aussee	+ 0·64	2·6	+11·0	30·4	— 9·3	302·11	29·4	304·65	16.8	296·63	1·92	33·20	W.	
Admont[3])	+ 0·60	2 : 6 7 : 6	+ 8·2	12·9	— 9·0	312·73	29·9	315·94	17·3	307·30	2·07	27·07	NO.	9. Orkan aus NW.
Stanislau	+ 0·58	2 : 6 3 : 6	+ 7·4	26·9	— 5·1	330·11	30·9	334·22	10·9	325·53	1·88	24·15	SO.	24. ganz trübe Tage.
Mürzzuschlag	+ 0·47	6·6	+11·3	13·3	— 7·0	312·12	30·6	314·92	17·3	307·21	2·04	—	N.	
Rzeszow	+ 0·38	3·6	+10·4	27·3	— 5·6	331·77	30·9	335·67	17·6	326·87	1·95	10·32	SO.	
Mallnitz	+ 0·29	7·6	+ 9·6	30·3	— 7·8	—	—	—	—	—	—	—	—	
St. Peter	+ 0·28	7·6	+ 8·0	30·3	—11·5	291·57	29·9	293·90	17·3	287·20	1·76	12·98	NW.	9. u. 10. Sturm aus N.

[1]) Ragusa, 16. 7h 30′ Morgens häufige Blitze und Donner aus SSO.

[2]) Salzburg, Soweit die Beobachtungen (bis 1842) reichen, wurde noch nie im November eine so geringe Regenmenge aufgezeichnet.

[3]) Admont, am 9. von 3h — 7h Ab. grosser Orkan aus NW., welcher Bäume entwurzelte; der Niederschlag an Regen und Schnee vom 9. 3h Ab. bis 10. 7h Ab. betrug 22‴15 Par. Lin., darauf vom 12. bis 15. strenger Frost (— 7° bis — 9°).

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum		Minimum		Mittlerer Luftdruck. Par. Lin.	Maximum		Minimum		Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen.
		Tag	Temp.	Tag	Temp.		Tag	Luftdr.	Tag	Luftdr.				
Kesmark	— 0°21	1·6	+11°7	27·3	— 5°8	314‴72	30·9	318‴15	17·6	310‴38	2‴04	5‴20	N.	
Kremsalpe	— 0·22	7·6	+ 8·0	30·3	— 8·6	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lemberg	— 0·45	2·6	+ 6·5	27·3	— 7·0	328·47	30·6	332·18	16·9	316·02	—	16·36	O.	
Obir II.	— 0·48	1·6	+12·0	29·3	— 8·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Raggaberg	— 0·99	8·6	+ 7·0	29·3	— 7·5	—	—	—	—	—	—	—	—	
Plan	— 0·99	1·6	+ 8·0	26·3	— 6·0	274·45	7·7	276·82	16·9	270·26	—	—	—	6. 10. stürmisch; in der 2. Hälfte des Monats viele heitere Tage.
Obir III.	— 2·25	1·6	+ 8·5	11·9	— 9·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Udine	—	—	—	—	—	333·77	7·9	337·27	16·3	328·93	—	19·35	SSO.	13. früh Blitze im SW.
Fünfkirchen	—	—	—	—	—	333·34	30·3	336·67	16·9	328·28	—	21·04	SO.	11. erster Schnee.

Verbesserungen und Zusätze.

In den Übersichten der angegebenen Monate ist der Dunstdruck bei Kremsmünster in Bruchtheilen von Pariser Zollen angegeben, daher ist mit:

Februar	1‴63	statt 1‴36	Mai	3‴37	statt 2‴81	Juli	4‴43	statt 4‴03
April	2‴52	„ 2‴10	Juni	4‴45	„ 3‴71	August	4‴75	„ 3‴97

In der Übersicht vom Juli soll es heissen:

Ragusa, Länge von Ferro = 35°46′, Breite = 42°38′, Seehöhe = 10 Toisen.

In der Übersicht für September ist für die Benennung der Station Pfelders, der Name **Plan** (im Thale Pfelders, einem Nebenthale von Passeyer) zu nehmen, dessen geographische Länge von Ferro = 28° 47′, Breite = 46° 50′, Seehöhe = 895 Toisen ist.

In den meteorologischen Mittheilungen ist bei Salzburg die Seehöhe = 213 Toisen statt 199 zu setzen. Diese ist aus 10jährigen Beobachtungen mit Zugrundelegung der trigonometrisch gemessenen Seehöhe von Kremsmünster (siehe Reslhuber: Constanten von Kremsmünster) berechnet worden.

Saifnitz, Länge von Ferro = 31°18′ Breite = 46° 27′ Seehöhe = 419 Toisen.

Übersicht der Witterung in Österreich im December 1853.

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck. Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen.
Ragusa[1])	+8°72	22·6	+13°2	13·3	+ 2°4	334‴49	5·9	337‴20	27·9	330‴13	2‴90	171‴60	NO.	14. 15. 17. 18. Blitze: 28. Gewitter.
Triest	+3·20	20·6	+ 9·0	$\frac{30}{30}$·$\frac{3}{9}$	— 2·2	335·57	$\frac{1}{12}$·$\frac{3}{3}$	339·30	14·9	328·00	1·81	104·80	ONO.	10. 14. 27. 28. Schnee.
Venedig	+1·85	8·6	+ 6·6	31·	— 8·9	334·95	1·3	338·85	14·9	327·24	1·92	14·67	NO.	9. 14. 27. St.; 27. Hochwasser u. gr. Schneefall dann strenger Frost.
Mailand	—0·06	$\frac{3}{12}$·	+ 4·2	29·	— 9·6	330·77	1·5	335·33	14·9	324·40	1·80	27·50	SW.	15. ganzen Tag Schneef.; 20. ganzen Tag Regen.
Meran	—0·92	3·6	+ 5·2	31·3	— 10·0	324·00	1·9	328·18	14·9	317·95	—	14·66	NW.	21. grosser Schneefall.
Kronstadt	—1·63	22·9	+ 7·3	31·3	—11·4	315·09	1·9	320·64	28·6	309·92	—	6·39	—	14. – 10°2). 16. VM. Regenbogen; 15. NM., 22. Abends Sturm (am
Alt-Gradisca[2])	—2·05	2·6	+ 1·7	31·3	—13·9	334·14	1·3	338·51	15·3	327·88	1·55	32·46	O.	
Hermannstadt[3])	—2·10	22·6	+ 7·2	31·9	—11·6	321·26	1·6	326·11	22·9	316·21	1·37	3·80	SO.	15. 7h Fr. St. a. SO., Temp. stieg von – 7 auf + 1.
Adelsberg	—2·13	21·6	+ 4·2	$\frac{26}{31}$·$\frac{3}{9}$	— 8·2	315·01	1·9	318·49	15·3	310·38	—	—	ONO.	11. 25. Bora (14. – 7°0).
Szegedin	—2·14	21·6	+ 3·9	31·3	- 15·3	335·05	1·9	340·15	15·3	328·96	—	21·38	—	
Pesth	—2·30	2·6	+ 2·6	31·3	—10·6	333·67	1·6	339·00	17·6	328·82	1·48	15·21	NW.	
Laibach	—2·58	2·6	+ 1·6	30·9	—15·9	—	—	—	—	—	—	87·62	N.	
Bregenz	—2·64	17·6	+ 1·3	$\frac{28}{30}$·$\frac{9}{3}$	—10·3	320·89	1·3	325·06	15·3	311·81	1·83	5·90	SO.	
Debreczin	—3·02	21·6	+ 5·8	$\frac{26}{31}$·$\frac{3}{3}$	—11·2	333·33	1·6	338·14	15·9	322·35	1·10	36·20	N.	
Wallendorf	—3·04	1·6	+ 5·8	31·9	—17·5	323·12	1·9	328·21	22·9	317·16	1·42	28·44	NO.	
Gran	—3·10	2·6	+ 3·8	31·3	—12·8	—	—	—	—	—	—	4·18	N.	31. die Donau mit Eis bedeckt.
Obir I.	—3·17	9·6	+ 6·0	31·3	—14·5	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pressburg	—3·24	$\frac{1·6}{3·6}$	+ 2·0	$\frac{25}{26}$·$\frac{3}{3}$	—11·0	332·32	1·3	337·58	15·3	325·90	1·45	22·00	NO. u. NW.	
Markt Aussee	—3·47	3·6	+ 2·4	30·9	—14·0	—	—	—	—	—	—	—	SO.	Vom 10. bis 15. stürmisch.
Cilli	—3·47	21·6	+ 1·6	31·4	—22·4	328·37	1·8	332·96	15·6	322·62	1·49	40·38	N.	
Wien	—3·48	3·6	+ 2·5	25·9	—14·0	330·19	1·5	335·61	15·6	323·46	1.34	11·41	NW. u. SO.	
Brünn	—3·51	3·6	+ 2·7	$\frac{26}{31}$·	—17·0	329·46	1·6	335·31	15·6	322·53	1·55	19·48	S. u. N.	14. Sturm aus SO.
Linz	—3·58	2·9	+ 3·0	26·3	—16·7	326·64	1·3	331·74	15·3	318·17	1·31	10·08	W.	Seit 28. die Donau theilweise gefroren.
Bodenbach	—3·65	2·6	+ 3·3	26·9	—15·8	332·62	1·3	337·93	15·6	324·00	1·29	3·47	SO.	
Holitsch	—3·70	2·6	+ 5·0	26·3	—15·0	331·23	1·9	336·25	15·6	324·12	1·28	16·69	S.	14. 15. 31. Stürme aus SO.
Olmütz	—3·81	$\frac{16·6}{18·6}$	+ 2·0	26·3	—14·3	329·47	1·6	336·44	15·6	322·81	1·30	—	—	
Jolsva	—3·83	3·6	+ 4·0	31·9	—16·0	—	—	—	—	—	—	26·49	N.	
Leutschau	—3·98	18·6	+ 2·8	26·3	—13·9	324·83	1·6	330·04	29·3	320·43	1·27	8·31	SO.	Am 30. 2h bis 4h Ab. iridisirende Sonnensäulen.
Salzburg	—4·00	2·	+ 8·0	27·	- 13·0	319·18	1·	324·19	15·	310·26	1·25	12·20	SO	
Klagenfurt	—4·01	22·	+ 2·2	31·	—18·6	319·79	1·9	324·70	15·9	314·05	1·35	25·91	NO.	Ungewöhnlich trübe.
Alt-Aussee	—4·03	2·6	+ 3·5	27·4	—12·6	299·60	1·4	304·31	15·4	292·69	1·20	7·10	W.	10. Sturm aus W.
Rzeszow	—4·04	4·6	+ 4·4	25·9	—15·7	330·20	1·6	336·06	13·7	325·52	1·33	17·71	O.	
Stanislau	—4·14	4·6	+ 2·1	31·3	—19·0	328·56	1·6	334·66	29·3	322·53	1·25	14·43	SO. u. N.	
Gratz	—4·16	22·6	+ 3·2	31·3	—16·8	323·06	1·9	327·80	30·6	314·91	1·35	—	—	
Plan	—4·19	2·6	+ 3·5	30·3	—14·5	271·83	2·8	275·37	15·3	266·16	—	—	—	
St. Jakob	—4·27	22·6	+ 0·5	30·9	—10·4	300·16	1·9	304·89	15·6	295·05	1·30	45·65	NW.	9. und 10. Schneesturm aus O.
Kremsmünster[4])	—4·27	2·6	+ 2·2	26·3	—16·8	321·90	1·4	327·08	15·4	313·30	1·29	10·20	O.	
Oderberg	—4·32	4·6	+ 1·2	25·9	—18·3	--	—	—	—	—	—	12·33	NO.	
St. Paul	—4·32	22·6	+ 2·1	31·3	—19·4	320·32	1·6	325·91	15·3	314·66	1·26	14·87	SO.	
Prag	—4·52	2·	+ 1·9	26·	—19·8	329·35	1·	334·85	15·	321·86	1·24	7·12	S.	
Saybusch[4])	—4·52	16·6	+ 5·2	26·3	—20·2	324·06	1·6	329·65	15·6	318·24	1·19	10·51	SO.	10. 4 Uhr Ab. Sonnensäule; 31. Ab. Sturm a. SW.
Leipa	—4·59	2·6	+ 2·8	26·3	—18·7	327·62	1·3	333·01	15·6	320·21	1·17	4·98	S.	Vom 14. auf 15. Sturm aus SO.
Mallnitz	—4·59	22·6	+ 0·5	30·3	—13·1	—	—	—	—	—	—	—	—	
Althofen	—4·69	21·6	+ 1·8	31·9	—15·6	—	—	—	—	—	1·18	21·60	NO.	
Innsbruck	—4·71	15·6	+ 5·3	30·3	—16·4	—	—	—	—	—	—	10·24	NW.	
Krakau	—4·77	16·	+ 2·4	30·	—18·7	329·88	1·6	335·67	15·6	324·37	1·27	24·25	O.	13. Sturm aus ONO.; vom 14. auf 15. aus O.
Senftenberg[5])	—4·83	18·	+ 2·2	26·3	—18·8	320·68	1·5	326·36	15·6	314·01	1·22	17·82	O.	
Mürzzuschlag	—4·86	22·6	+ 1·3	$\frac{30}{31}$·$\frac{3}{3}$	—14·4	310·06	1·6	316·06	15·6	303·65	1·25	—	N.	
Schemnitz	—4·91	1·6	+ 2·8	30·9	—14·4	314·52	2·6	318·64	22·8	309·51	—	34·30	N.	

[1]) Ragusa, 11. 4h 15′ Ab. wellenförmiger sehr lang dauernder Erdstoss, der von NO. kam.

[2]) Alt-Gradisca, vom 22. 9h Ab. bis 23. 7h früh Regen (18‴19 Paris Lin.). Am 28. von 5h bis 9h Ab. Schneefall, um 6h 30′ Wetterleuchten durch 10′ im Westen.

[3]) Hermannstadt, am 22. 9h Ab. wurde am südlichen Himmel eine Windhose bemerkt; dieselbe zog in Gestalt einer kegelförmigen Wolke nach Norden rotirend und unter einem eigenthümlichen Brausen fort, worauf ein Blitzstrahl folgte und die Erscheinung verschwand. Temp. + 3·5, Luftdruck nahe dem monatlichen Minim. 316‴21; der Wind schlug in der folgenden Nacht von SSO. nach NW. um.

[4]) In Kremsmünster wird bemerkt, dass wegen geringen atmosphärischen Niederschlägen in den letzten Monaten in der Umgebung Wassermangel herrsche, gleiches wird aus Saybusch berichtet, wo viele Brunnen austrockneten.

[5]) Senftenberg, am 21. Abends und 22. früh Blitze, dann Sturm aus NO. Am 24. 10h Ab. helles Segment eines Nordlichtbogens. Am 14. Nachts Sturm aus SO.

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum		Minimum		Mittlerer Luftdruck. Par. Lin.	Maximum		Minimum		Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen.
		Tag	Temp.	Tag	Temp.		Tag	Luftdr.	Tag	Luftdr.				
Lemberg[1].	— 4°92	19·6 22·6	0°0	25.3° 26.3	—15°0	325‴85	1·9	332‴01	15·6	317‴04	—	15‴44	NO.	Am 14. und 18. ebenfalls 0°
Deutschbrod	— 4·95	3·6	+ 1·2	25·4	—22·5	—	—	—	—	—	—	3·01	NO.	Vom 14. auf 15. Sturm aus SO.
Admont	— 5·02	2·6	+ 2·2	31·3	—16·0	310·70	1·6	315·57	15·6	303·61	1‴31	12·00	NW.	
Trautenau	— 5·13	3·6	+ 1·8	26·3	—16·4	320·95	1·6	326·35	15·6	314·09	1·25	4·54	NW.	
Tröpelach	— 5·14	22·6	+ 1·6	31·9	—22·0	313·45	1·9	318·20	15·6	307·94	1·17	53·50	O.	
Lienz	— 5·15	23.6 25.6	+ 1·0	31·9	—16·0	310·82	—	—	15·6	306·65	1·07	32·36	NW.	Fast beständiger Nebel.
St. Magdalena b. Idria[2]	— 5·23	21·6	+ 1·5	30·9	—11·6	303·86	1·9	307·84	15·3	298·42	1·25	58·73	NO.	
Schössl	— 5·37	2·6	+ 0·4	26·9	—18·7	324·77	1·6	330·17	15·6	317·51	1·17	6·91	NO.	Verheerender Sturm im Erzgebirge.
Saifnitz	— 5·41	22·6	+ 0·1	30 3	—17·0	—	—	—	—	—	1·15	43·90	O.	
Pilsen	— 5·47	2·6	+ 1·9	26·3	—21·3	—	—	—	—	—	—	—	—	
Obir II.	— 5·50	22·6	+ 2·0	30·3	—15·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kremsalpe	— 5·56	22·6	+ 1·3	30·	—14·7	—	—	—	—	—	—	—	—	
Obervellach	— 5·72	22·	+ 1·4	30·9	—18·6	310·89	1·9	315·38	15·6	305·69	1·10	11·32	NW.	
Kesmark	— 5·77	18·6	+ 3·1	26.3 30.3	—19·2	313·08	1·7	318·23	31·6	308·44	—	14·68	N.	
St. Peter	— 5·82	22·6	— 0·5	31·3	—14·0	289·15	1·6	293·68	15·6	283·27	0·96	11·32	NW.	Am 25. 7h früh —19°0.
Pürglitz	— 5·88	21·6	+ 0·5	26·3	—21·0	324·20	1·3	329·84	15·3	316·36	1·22	9·55	W.	14. Schneesturm aus NO.
Raggaberg	— 6·06	22·6	0·0	30·9	—16·0	—	—	—	—	—	—	—	—	31. Schneesturm.
Strakonitz	— 6·26	21·6	+ 0·7	25·9	—21·4	321·52	1·3	326·85	15·3	313·75	1·10	16·87	O. u. W.	
Obir III.	— 6·46	22·6	— 0·5	30·9	—19·5	—	—	—	—	—	—	—	—	
Udine	—	—	—	—	—	331·94	1·3	336·61	28·3	327·12	—	—	SSO.	
Fünfkirchen	—	—	—	—	—	331·85	1·6	336·46	15·3	325·55	—	20·55	N.	
Folgende Beobachtungen sind nachzutragen:														
Pilsen April	+ 4·40	7·6	+13·0	17·3	— 3·9	—	—	—	—	—	—	23·15	WSW.	7. Ab. Gewitter in SO.
Pilsen Mai	+ 9·74	26·6	+19·0	9·3	+ 3·3	—	—	—	—	—	—	17·71	ONO.	21. 27. 29. 31. Gewitter; 21. 31. Hagel.
Pilsen October . . .	+ 7·09	1·6	+12·7	5·3	— 0·3	—	—	—	—	—	—	5·10	W.	
Pilsen November..	+ 2·27	1·6	+ 6·8	30·3	— 4·0	—	—	—	—	—	—	—	NNO.	14. erster Schnee.
Deutschbrod, Jänner.	+ 0·44	13·6	+ 6·2	7·9	— 5·2	—	—	—	—	—	—	15·36	NW.	Vom 7. auf 8. Sturm aus SO.
Zavalje, September..	+12·34	1.6 2.6	+24·0	29·3	+ 4·5	—	—	—	—	—	—	23·30	N.	Am 8. Ab. Gewitter a. SW.
Brünn Jänner	+ 1·03	14·	+ 6·1	7·	— 6·0	329·00	1·6	334·27	17·6	321·96	2·00	27·49	NW.	
Brünn Februar . . .	— 0·73	10·	+ 7·3	23·	—13·8	325·03	1·3	331·26	10·6	317·74	1·62	14·53	NW.	10. 5h Ab. Blitz und Donner in WNW.
Brünn März	— 0·05	15·	+ 8·6	23·	— 9·0	328·63	10·9	333·96	17·3	321·87	1·64	15.26	NW.	Vom 20. bis 22. Schneestürme; 29. Sturm aus NNW.
Leipa Juli	+14·17	10·6	+24·7	22·3	+ 8·9	327·72	3·9	329·86	14·6	324·35	5·02	30·65	WNW.	10. 29. Gewitter.
Leipa August	+13·08	23·6	+24·7	31·3	+ 5·2	327·47	10·3	330·07	18·3	323·88	4·79	20·94	NNW.	2. 27. in der Nacht vom 24. auf 25. Gewitter.
Leipa September.	+10·15	23·6	+17·9	17·3	+ 2·4	327·39	5·9	330·77	26·6	320·35	3·83	35·11	NW.	Vom 6. auf 7. Gewitter; 7. und 25. Ab. Gew.
Leipa October . . .	+ 6·52	10·6	+12·6	5·3	— 1·4	326·97	23·9	332·55	18·6	324·28	3·13	17·60	S.	
Meran September .	+13·09	3·6	+21·8	28·3	+ 3·8	325·61	29·3	328·66	26·6	320·91	5·03	—	N.	24. Gew.; 26. 1h NM. gr. Gew.-Sturm a. NO.; 28. 7h Ab.
Meran November..	+ 5·31	9·6	+13·2	30·3	— 2·2	326·31	7·6	329·44	16·9	320·55	—	6·40	—	Feuerkugel v. O.—W.
Krakau, November...	+ 0·85	1.6 15.6	+ 5·8	28·	— 4·3	331·53	30·9	335·32	17·4	325·93	1·96	6·79	O.	10. Erster Schnee; ungewöhnlich trübe; am 9. auch + 5°8.
Pürglitz, November ..	+ 1·82	1·6	+ 6·8	30·9	— 3·6	326·22	30·6	329·82	16·8	320·08	2·29	8·45	O.	
Schemnitz, November	+ 1·08	17·6	+ 7·3	—	—	315·79	3·4	318·53	17·4	311·85	—	19·46	N.	
Trautenau, November	+ 0·96	1·6	+ 9·0	29·4	— 5·0	321·48	29·4	325·51	17·4	316·44	1·98	11·22	W.	
Hermannstadt Nov...	+ 2·08	18·6	+11·5	15·3	— 6·4	322·65	7·	325·85	11·	318·50	1·91	8·52	O. SO.	Den 2. —4°2.

Verbesserungen:

In den Meteorologischen Mittheilungen soll die Seehöhe von Triest 7.5 Toisen statt 75 heissen.

In der Übersicht für Juli soll es bei Cilli heissen: Mittlerer Luftdruck 328‴19 statt 321‴19; Salzburg: Niederschlag 64‴68 statt 77‴70; in der Übersicht für August, bei St. Paul Tag des Maximum der Temperatur 25·6 statt 25·2; Pressburg mittlerer Luftdruck 331‴67 statt 333‴67; Salzburg, Niederschlag 64‴76 statt 47‴20; in der Übersicht für September soll es heissen bei Czernowitz: Minimum des Luftdruckes 323‴67 statt 333‴76; Bregenz Minimum des Luftdruckes 318‴65 statt 325‴65; bei Klagenfurt Maximum des Luftd. 323‴05 statt 305‴05.

In der Übersicht für November soll es in den Anmerkungen heissen: 23 Nebeltage, 26 vollkommen trübe Tage, 24 ganz trübe Tage, nicht 23. 26. 24.

In den Zusätzen bei der Übersicht für November, Zeile 1 soll es statt: daher ist mit; heissen: daher ist im; der corrigirte Dunstdruck daselbst für Juli 4‴93 statt 4‴43.

[1]) Wo dieselben Extreme der Temperatur und des Luftdruckes an mehr als 2 Tagen beobachtet wurden, sind, um die Anhäufung zu vieler Zahlen zu vermeiden, jene Tage eingetragen worden, welche das kleinste oder grösste Tagesmittel geben, bei gleichen Tagesmitteln wurden auch die vorhergehenden und nachfolgenden Tage berücksichtiget. Die Tage, in welchen dies der Fall war, sind durch Sternchen bezeichnet, und wo es nöthig ist mit Anmerkungen versehen.

[2]) In St. Magdalena wird bemerkt, dass vom 20. Nov. bis Ende December die Temperatur nur an einem Tage (21. Dec.) über 0° gestiegen sei.

Übersicht der Witterung in Österreich im Jahre 1853.

Das Jahr 1853 ist in meteorologischer Beziehung durch den so spät eingetretenen Winter ausgezeichnet, indem in manchen Gegenden im Jänner der erste Schnee fiel und die grösste Kälte in der zweiten Hälfte des März stattfand; sie wurde nur durch die tiefen Thermometer-Stände gegen Ende des Jahres übertroffen. Ebenso bemerkenswerth ist die hohe Temperatur und die Heiterkeit im letzten Drittel des August, welche in manchen Orten erst am 23. und 24. August ihr Maximum erreichte.

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum		Minimum		Mittlerer Luftdruck. Par. Lin.	Maximum		Minimum		Mittlerer Dunstdruck. Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen.
		Tag	Temp.	Tag	Temp.		Tag	Temp.	Tag	Temp.				
Ragusa	+14°19	4. 5. Aug.	+25°0	13. Dec.	+ 2°4	334"83	8. Nov.	339"78	13. Feb.	325"25	—	817"67	SO.	Am 19. Juli u. 2. Sept. T. + 24°8.
Triest.	+11·64	30. Juni	+24·6	30. Dec.	— 2·2	336·62	24. Oct.	341·00	19. Feb.	325·50	4"07	702·45	ONO.	Die Temp., so wie in den meisten
Mailand	+ 9·37	10. Juli	+27·5	29. Dec.	— 9·6	330·92	24. Oct.	336·51	19. Feb.	321·66	3·67	451·10	NO.	[südl. Orten im Aug. minder hoch.
Alt-Gradisca . . .	+ 8·65	18. Juli	+27·4	31. Dec.	—13·9	333·39	1. Jän.	339·57	19. Feb.	322·49	3·69	416·02	O.	Am 29. Nov. Max. d. Lftd. 339"29.
Debreczin*. . . .	+ 8·40	2. Juli	+25·4	26. 31. Dec.	—11·0	—	1. Dec.	338·14	—	—	—	—	—	
Pesth*	+ 8·15	10. Juli	+27·6	31. Dec.	—10·6	332·82	1. Dec.	339·00	19. Feb.	322·00	—	—	—	
Hermannstadt . .	+ 7·90	19. Juli	+27·5	31. Dec.	—11·6	320·47	23. Oct.	326·63	21. März	311·85	3·32	258·22	NW.	Am 19. Feb. Min. d. Luftd. 312"01.
Gran*.	+ 7·89	10. Juli	+27·0	31. Dec.	—12·8	—	—	—	—	—	—	—	SO.	
Kronstadt*	+ 7·57	19. Juli	+25·2	31. Dec.	—11·4	314·67	1. Dec.	320·64	21. März	305·87	—	271·45	—	
Zavalje	+ 7·47	8. Juli	+26·4	29. Dec.	—10·0	—	—	—	—	—	—	514·26	N.	
Pressburg	+ 7·46	10. Juli	+27·0	25. 26. Dec.	—11·0	331·46	1. Dec.	337·58	10. Feb.	320·70	3·24	—	NW.	
Adelsberg[1]) . . .	+ 7·42	19. Juli	+24·7	26. Feb.	—10·8	315·41	24. Oct.	320·61	10. Feb.	306·31	—	648·94?	ONO.	
Laibach	+ 7·41	9. Juli	+26·2	30. Dec.	—15·9	—	—	—	—	—	—	794·92	N. u. SW.	
Cilli[2]).	+ 7·23	10. Juli	+28·0	31. Dec.	—22·4	327·65	24. Oct.	333·78	10. Feb.	317·71	3·60	665·56	N.	
Wallendorf. . . .	+ 7·16	30. Juli	+25·0	31. Dec.	—17·5	327·65	24. Oct.	328·38	21. März	313·67	3·36	341·46	NO.	
Olmütz	+ 7·09	10. Juli	+29·9(?)	26. Dec.	—14·3	328·36	1. Dec.	336 64	10. Feb.	316·83	3·26	—	—	
Wien[3])	+ 7·08	9. Juli	+27·8	25. Dec.	—14·0	329·31	1. Dec.	335·61	10. Feb.	317·84	3·07	306·33	SO.	
Gratz	+ 6·83	9. Juli	+30·2(?)	31. Dec.	—16·8	322·33	24. Oct.	328·36	10. Feb.	309·58	—	—	—	
Holitsch	+ 6·69	9. Juli	+28·6	26. Dec.	—15·0	329·11	29. Nov.	336·50	10. Feb.	318·78	3·29	238·03	S.	
Czernowitz . . .	+ 6·57	24. Aug.	+26·2	31. Dec.	—14·0	327·52	1. Dec.	334·61	21. März	318·89	—	311·52	SO.	
Brünn.	+ 6·52	10. Juli	+27·8	26. 31. Dec.	—17·0	328·75	1. Dec.	335·51	10. Feb.	317·54	3·12	236·45	NW.	
Linz	+ 6·42	9. Juli	+25·6	26. Dec.	—16·7	—	29. Nov.	332·54	10. Feb.	314·97	—	262·62	W.	[u. höchste Max. d. Temp.
Prag	+ 6·42	23. Aug.	+29·5	26. Dec.	—19·8	328·62	30. Nov.	334·98	10. Feb.	317·23	3·61	213·63	S.	Seit 79 J. das spätest beobachtete
Stanislau	+ 6·42	2. Juli	+27·4	31. Dec.	—19·0	327·21	1. Dec.	334·66	21. März	318·63	3·17	369·57	N.	Am 26. Feb. Min. d. Lftdr. 318"87.
Bregenz[4])	+ 6·28	8. Juli	+27·3	29. 30. Dec.	—10·3	321·30	10. Nov.	327·56	10. Feb.	310·64	—	465·79	S.	Am 29. Juni Temp. + 27°2. am
Rzeszow.	+ 6·24	14. Juli	+29·6(?)	25. Dec.	—15·7	328·87	1. Dec.	336·06	10. Feb.	319·78	3·28	378·61	SW.	[2. Aug. + 26°4.
Kremsmünster[4]) .	+ 6·19	23. Aug.	+26·3	26. Dec.	—16·8	321·94	29. Nov.	327·88	19. Feb.	309·86	2·97	479·72	W.	
Leutschau	+ 6·15	29. Juli	+24·8	26. Dec.	—13·9	—	1. Dec.	330·04	19. Feb.	315·05	—	358·16	SO.	
Klagenfurt[5]) . . .	+ 5·99	10. Juli	+29·2	31. Dec.	—18·6	319·30	24. Oct.	325·33	10. Feb.	308·92	3·26	388·35	SW.	
Czaslau	+ 5·94	8. Juli	+25·3	26. Dec.	—18·6	326·53	24. Oct.	332·27	10. Feb.	314·96	—	230·50	NW. u. SO.	
St. Paul.	+ 5·92	10. Juli	+25·8	31. Dec.	—19·4	320·28	24. October 1. December	325·91	10. Feb.	310·40	3·11	377·43	SO. u. SW.	
Bodenbach. . . .	+ 5·87	8. Juli	+25·1	26. Dec.	—15·8	330·98	29. Nov.	338·08	10. Feb.	320·65	—	278·57	—	
Pilsen.	+ 5·87	10. Juli	+25·4	26. Dec.	—21·3	—	—	—	—	—	—	—	W.	
Salzburg	+ 5·87	9. Juli	+26·3	27. Dec.	—13·0	319·77	29. Nov.	325·35	10. Feb.	308·15	3·19	498·42	SO.	
Krakau	+ 5·86	29. Juni	+26·5	30. Dec.	—18·7	328·64	1. Dec.	335·67	10. Feb.	318·52	3·10	301·28	O.	

Anmerkung. Die Beobachtungen der mit * bezeichneten Stationen wurden, da sie in manchen Monaten unvollständig waren, mittelst der nächstgelegenen Beobachtungsorte ergänzt. Beim Niederschlage bedeutet dieses Zeichen, dass ein Monat oder einige Tage in den Beobachtungen fehlen, und die Jahressumme von den übrigen genommen wurde, bei der Temperatur, dass bei diesen Stationen die Beobachtungen vom December fehlen, daher die zunächst tiefen Extreme des Februar genommen wurden.

[1]) Das Minimum am 26. und 31. December war nur — 8°2 (am 27. Jänner — 8°8).

[2]) Am 24. Februar — 10°3.

[3]) Das Minimum der Temperatur im Winter 1852—53 war am 30. März mit — 6°8; so weit die Beobachtungen reichen (1775), wurde noch nie so spät das Minimum der Temperatur beobachtet. Im letzten Drittel des März in ganz Österreich heftige Schneestürme.

[4]) Das Minimum der Temperatur im Winter 1852—53 fiel am 26. März mit — 9°6, welches seit dem Jahre 1767 nie so spät beobachtet wurde; das Maximum der Temperatur am 23. August mit + 26°3 ist ebenfalls das spätest beobachtete; (ein Maximum der Temperatur + 22°4 war am 23. August 1850). Seit dem 2. Februar 1823 kein so tiefer Barometerstand wie 1853.

[5]) Am 24. Februar — 15°0; 6. März — 12°8.

Nachtrag zu den monatlichen Übersichten 1853.

Beobachtungsort.		Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck. Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen.
	Jänner ...	+ 9°86	12·6 13·6	+13°0	26·3	+ 6°0	335‴59	3·3	339‴01	23·3	329‴53	55‴41	SO.	
	Februar ..	+ 9·01	7·6	+12·0	22·3 25·4	+ 5·0	331·59	22·3	338·34	13·3	325·68	181·31	SO.	
	März	+ 9·49	19·6	+14·5	7·3	+ 4·5	333·89	26·9	338·81	20·6	325·09	122·79	S.	
	April	+10·77	30·6	+15·0	16·3	+ 4·5	334·42	6·4	337·37	14·9 15·3	331·03	54·08	N.	
Ragusa [1]),	Mai	+16·14	29·6	+19·5	21·3 25·3	+12·5	334·81	10·3	337·46	7·3	331·67	49·65	SO.	
	Juni	+17·71	30·6	+23·0	17·3	+13·0	334·75	15·3	336·66	4·3	332·42	39·45	SO.	
	Juli	+20·78	19·6	+24·8	3·3 5·3	+15·0	335·18	20·6	337·29	8·9 9·3	333·27	0·0	N.	
	August ...	+20·59	4·6 5·6	+25·0	10·3 11·3	+16·0	335·09	21·6	336·97	9·3	332·54	17·73	NO.	
	September	+19·17	2·6	+24·8	28· 30·	+13·0	335·14	29·3	337·04	12·3	332·60	21·28	NO.	
	November.	+ 0·48	3·6	+ 9·6	26·9	— 3·6	329·82	30·9	334·06	11·3	324·26	32·04	SO.	
Czernowitz,	December.	— 4·34	5·6 22·6	+ 1·2	31·9	—14·0	328·36	1·6	334·61	23·3	322·35	19·47	NW. u. SO.	
	März.....	— 1·77	15·6	+ 6·5	29·3	—10·0	327·18	11·6	329·87	24·9	321·38	13·10	NW.	
	April	+ 3·80	30·6	+13·7	17·3	— 4·2	325·27	17·3	329·30	13·3	322·40	14·70	NW.	
	Mai.....	+ 9·83	30·6	+ 3·6	9·3	+ 3·6	325·79	11·3	329·43	7·6	320·16	26·10	NW. u. SO.	Am 2. Wetterl.; 30. Gewitter.
	Juni	+14·06	29·6	+22·5	26·9	+ 8·3	325·29	9·3	327·71	22·6	321·79	48·80	NW.	Am 15. 16. 30. Gewitter.
	Juli	+15·23	8·6	+25·3	3·3	+ 9·8	327·23	17·6	329·48	14·9	323·14	27·90	NW.	Am 10. Ab. Gew.; a. 29. heft. Gew.
Czaslau,	August ...	+14·22	23·6	+24·0	31·3	+ 7·5	327·02	30·6	329·22	17·6	323·08	30·10	NW.	Am 21. und 29. Gewitter.
	September	+12·80	22·6	+17·6	17·3	+ 2·8	327·00	5·9	329·30	26·3	321·53	24·50	SW.	A. 24. Ab. Blitze i. W., a. 2. + 17°5.
	October ..	+ 7·69	25·6	+13·5	5·6	+ 0·4	326·92	24·3	332·27	18·6	321·35	3·70	SO.	Am 5. Reif.
	November.	+ 1·68	1·6 2·6	+ 7·0	30·9	— 5·9	329·19	30·3	332·20	17·3	323·00	6·00	SO.	Am 14. erster Schnee.
	December.	— 4·89	1·6	+ 2·0	26·9	—18·6	327·53	1·3	331·90	15·3	320·08	5·50	SO.	Am 19. + 1°6.
	Jänner ...	— 1·32	14·6	+ 3·0	7·8	— 7·2	—	—	—	—	—	25·49	N.	
	Februar ..	— 1·51	9·6	+ 3·2	23·8	— 7·2	—	—	—	—	—	63·59	N.	
Schemnitz,	März.....	+ 0·41	11·6	+ 6·2	26·8	— 6·4	—	—	—	—	—	43·84	N.	
	April	+ 1·67	25·6	+ 9·1	15·8	— 4·5	—	—	—	—	—	63·25	N.	
	Februar ..	— 2·51	17·6	+ 4·8	23·9	—15·0	309·01	1·9	315·46	19·9	303·31	34·90	S.	Am 27. Sturm a. S. noch – 10°3.
	März.....	— 1·60	14·6	+ 5·1	23·3	—10·9	311·73	11·3	316·83	21·6	305·43	23·48	N.	Am 19. 20. 21. viel Schnee, am 30.
Kesmark,	April	+ 1·79	27·6	+12·0	16·9	— 5·6	310·99	17·9	313·61	15·3	308·21	45·48	N.	A. 12. – 5°2; v. 8. b. 11. gr. Schneef.
	Mai.....	+ 9·21	12·6	+20·9	16·3	+ 2·8	312·63	11·3	315·31	7·6	308·45	37·14	N.	Am 30. Ab. Gewitter.
	Juni	+12·92	29·6	+25·0	12·9	+ 7·8	312·07	9·3	314·49	26·9	311·26	56·71	W. u. S.	Am 8. und 30. Hagel.
	Jänner ...	—	—	—	—	—	331·98	2·3	336·95	23·3	325·40	—	SO.	
	Februar ..	—	—	—	—	—	327·36	1·9	333·40	13·3	321·68	—	SO.	
Fünfkirchen,	März.....	—	—	—	—	—	330·03	11·3	336·05	20·9	323·63	—	SO.	
	April	—	—	—	—	—	330·18	17·9	333·74	9·3	325·70	—	SO.	
	Mai.....	—	—	—	—	—	330·64	11·6	332·98	7·6	326·59	—	SO.	Am 2. 3. 19. Gewitter. a. NW.
Udine, September.....		—	—	—	—	—	332·89	28·3	336·29	26·6	328·41	97·88	NW.	A. 2. 6. 7. 26. Gew. a. 6. Hgl. a. 26. St.

Verbesserungen bei den monatlichen Übersichten 1853.

Im Jänner bei Rzeszow. Mittlerer Luftdruck 329‴34 statt 326‴02.
„ März bei Prag. Maximum des Luftdruckes 333‴79 statt 339‴79.
„ April bei Kronstadt. Der Niederschlag 34‴60 statt 34‴86.
„ Mai bei Salzburg. Mittlerer Luftdr. 319‴23 st. 318‴10; mittlere Temperatur + 10°31 st. 9°82.
„ Juli bei Kronstadt. Maximum des Luftdruckes 317‴48 statt 317‴18.
„ „ bei Gran. Niederschlag 13‴50 statt 29‴98.
„ August bei Kronstadt. Niederschlag 17‴37 statt 17‴73; Minimum des Luftdruckes am 11·6 311‴00 statt 18·3 311‴87.
Im August bei St. Paul. Tag des Max. der Temperatur am 25·6 statt 25·2.
„ October bei Alt-Aussee. Max. der Temp. am 24·4 statt 4·4.
„ „ „ Linz. Max. des Luftdruckes 331‴92 statt 325‴29.
„ „ „ Ragusa der Niederschlag 48‴32 statt 28‴37.
„ November bei Bodenbach. Mittlerer Luftdruck 334·26 statt 335‴26.
„ „ „ Kronstadt. Minimum des Luftdruckes am 11·3 311‴68 statt 17·6 313‴03.
„ December bei Obervellach. Niederschlag 43‴46 statt 11‴32.

[1]) In den monatlichen Übersichten bis September wurde für Ragusa der Dunstdruck nach Beobachtungen gegeben, welche an einem bis 90° getheilten Haarhygrometer angestellt sind. Wegen der geringen Übereinstimmung dieser Beobachtungen mit denen, welche vom October an mit dem Psychrometer ausgeführt wurden, hat man sie hier ausgelassen. Die Monatmittel der Temperatur und des Luftdruckes wurden in den monatlichen Übersichten vom Jänner bis August 1853 aus den Extremen genommen, hier folgen dieselben aus den Tagesmitteln berechnet.

Meteorologische Mittheilungen.

Da von mehreren Seiten Anfragen über die geographische Lage der meteorologischen Beobachtungsstationen gestellt worden sind, so wurde das folgende Verzeichniss angefertigt, das alle Stationen enthält, die entweder von der Akademie mit Instrumenten ausgerüstet sind, deren Anzahl sich gegenwärtig auf 60 beläuft, oder mit eigenen Instrumenten beobachten. Weil die meisten Beobachter freiwillig an unserem Systeme Theil nehmen, so kann ihre Anzahl auf längere Zeit nicht festgestellt werden, sondern ist durch den Austritt früherer Theilnehmer und den Eintritt neuer einem fortwährenden Wechsel unterworfen. Im gegenwärtigen Augenblicke beträgt sie 87, wie man aus vorliegender Tabelle sieht, von denen ungefähr 60 monatlich ihre Beobachtungen einsenden, und in der „Übersicht der Witterung in Österreich“ aufgeführt sind.

Nr.	Name.	Länge von Ferro.	Breite.	Seehöhe in Toisen.	Beobachter.
1	Adelsberg . .	31°54′	45°46′	277	k. k. Telegraphenamt.
2	Admont . . .	32 8	47 35	311	Herr P. Ferdinand Glaser.
3	Agram	33 35	45 49	70	„ Finanzrath Stanisavlievics.
4	Althofen . . .	32 8	46 52	363	„ Pfarrer Mayer.
5	Aussee, Markt .	31 28	47 37	335	„ Apotheker Spillmann. [1]
6	Alt-Aussee . .	31 —	47 —	485	„ v. Roithberg.
7	Bludenz . . .	27 27	47 10	—	„ Revier Förster Neeb.
8	Bodenbach . .	31 52	50 46	67	„ Forstmeister Seidl.
9	Bregenz . . .	27 21	47 30	211	k. k. Telegraphenamt.
10	Brünn	34 17	49 11	106	Herr Dr. Olexiek.
11	Cilli	32 58	46 14	117	k. k. Telegraphenamt.
12	Clausenburg .	41 20	46 45	190	Herr Apotheker Wolf.
13	Czaslau . . .	33 2	49 57	126	„ Dechant Pecenka.
14	Czernowitz . .	43 41	48 17	114	„ Professor Kolbe. [2]
15	Debreczin . .	39 21	47 32	68	„ Apotheker Tamassi.
16	Deutschbrod .	33 15	49 36	206	„ Professor Sychràwa.
17	Erlau	38 3	47 53	87	Sternwarte.
18	Fünfkirchen . .	35 55	46 4	93	Herr Dr. Banthler.
19	Alt-Gradiska .	34 58	45 9	—	k. k. Festungs-Commando. [3]
20	Gran	36 25	47 47	54	Herr Dr. Hutta.
21	Gratz	33 8	47 4	177	k. k. Telegraphenamt.
22	Hermannstadt .	41 52	45 47	223	Herr Prof. Reissenberger.

[1]) Ausgetreten, die Beobachtungen werden vom Juli an im k. k. Hüttenamte ausgeführt.

[2]) Nach Wien berufen.

[3]) Mit dem Abgange des Festungs-Commandanten, Herrn General-Majors v. Uffenberg, ist diese Station in Frage gestellt.

Nr.	Name.	Länge von Ferro.	Breite.	Seehöhe in Toisen.	Beobachter.
64	Pürglitz . . .	31°34′	50° 2′	158	Herr Forstmeister Gintl.
65	Raggaberg . .	30 49	46 54	881	Bergleute.
66	Rzeszow . . .	39 40	50 3	94	k. k. Telegraphenamt.
67	Sagritz	30 34	46 58	—	Herr Pfarrer Pacher.
68	Salzburg . . .	30 39	47 48	199	„ Professor Königsberger.
69	Savbusch . . .	36 48	49 39	177	„ Dr. Kržiž.
70	Schemnitz . .	36 35	48 27	311	Herr Professor Hauch.
71	Schönau . . .	31 40	48 47	—	„ Pfarrer Pfeifer. [10])
72	Schössl	31 10	50 27	173	„ Bayer
73	Semlin	38 4	44 50	32	k. k. Telegraphenamt.
74	Senftenberg . .	34 7	50 5	216	Sternwarte.
75	Sörg	31 56	46 46	411	Herr Pfarrer Allesch.
76	Stanislau . . .	42 25	48 55	112	„ Dr. Rohrer.
77	Strakonitz . .	31 28	49 16	215	„ Dr. Stropnicki.
78	Szaszváros . .	40 55	45 50	120	„ Rect. Unverricht.
79	Szegedin . . .	37 48	46 15	47	k. k. Telegraphenamt.
80	Trautenau . .	33 33	50 34	195	Herr Chirurg Brendl. [11])
81	Triest	31 26	45 39	75	„ Professor Gallo.
82	Udine	30 55	46 3	52	k. k. Telegraphenamt.
83	Venedig . . .	29 69	45 26	—	Vice-Rector Schiaolin.
84	Verona	28 40	45 26	27	k. k. Telegraphenamt.
85	Wallendorf . .	42 18	47 9	195	Herr Pfarrer Klopps.
86	Wien	34 2	48 12	99·67	k. k. Central-Anstalt.
87	Zavalje	33 30	44 45	—	Herr Dr. Soucha.

[10]) Nach Reichenau an der österreichischen Grenze versetzt.

[11]) Früher in Starkenbach.

1854.

Pregled podataka za 1854. godinu (po mjesecima i godinu 1854.)

Übersicht der Witterung in Österreich im Jänner 1854.

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck. Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen.
Ragusa *)	+8°46	12·9	+13°4	30·3	+ 3°2	336‴78	26·8	341‴00	13·6	331‴00	2‴90	57‴00	NO.	Am 7. Fr. u. 9. Ab. häufige Blitze; Stürme am 4. a. SSO.;
Triest	+5·55	22·6	+10·4	1·3	— 2·5	337·30	27·9	343·30	5·6	328·90	—	23·50	ONO.	Am 27. Nebel auf dem Meere. [am 9. a. SW.; am 27. a. W.
Venedig	+3·24	19·6	+ 9·4	1·3	— 8·3	336·20	27·6	342·36	5·6	328·24	2·18	13·67	N.	
Alt-Gradisca	+0·76	8·6	+ 9·0	3·3	—12·4	334·75	27·9	340·43	5·6	325·95	1·94	19·64	N.	Am 6. Ab. Sturm aus W.
Mailand	+0·39	31·	+11·9	2·	— 9·7	332·29	28·4	336·72	5·3	324·71	1·75	22·81	NW.	
Hermannstadt [1])	+0·23	13·6	+ 9·1	1·4	—14·0	321·78	28·3	326·49	5·9	314·34	1·72	9·81	SO.	Am 7. Sturm aus SO.; am 10. aus SSO.
Obir I.	+0·10	31·6	+ 9·0	1·	—13·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Szegedin	+0·04	11·6	+ 6·3	1·3	—16 3	335·07	21·9	340·75	5·6	326·98	1·86	7·65	S.	
Debreczin	—0·01	16·6	+ 5·0	1·3	—12·6	333·33	28·4	338·14	5·8	325·96	—	40·52	S.	
Adelsberg	—0·07	31·6	+ 8·0	3·3	—10·1	316·30	27·9	321·03	5·3	308·75	—	—	NO.	Am 6. Ab. Gewitter.
Kronstadt	—0·22	10·5	+ 7·4	2·3	—10·5	315·66	28·3	320·20	5·9	308·27	—	7·72	—	Am 4. u. 7. Ab., 5. Fr. u. am 10. u. 31. Nachts Sturm.
Pressburg	—0·32	31·6	+ 6·0	1·3	—12·0	327·27	27·9	338·08	5·3	322·78	1·73	9·95	NO.	Am 31. Sturm aus NW.
Rzeszow	—0·47	6·6	+ 5·0	1·3	— 8·2	329·39	28·3	335·64	5·8	321·58	1·75	15·55	O.	Am 31. Sturm a. N.
St. Magdalena bei Idria	—0·51	31·6	+ 6·2	1·9	— 7·0	304·93	27·9	310·28	5·6	297·31	1·66	59·81	NO.	
Saybusch [2])	—0·52	5·6	+ 4·6	4·3	— 7·7	323·73	27·9	330·41	5·6	315·33	1·69	18·56	SW.	Am 1. 2. 26. 27. 28. 31. Stürme aus SW.
Pesth	—0·54	31·6	+ 5·5	1·3	—11·8	334·32	27·9	339·97	5·6	326·06	1·79	9·27	NW.	
Laibach	—0·55	16·6	+ 7·0	1·3	—13·3	—	—	—	—	—	—	44·70	NO.	Am 4. Ab. Blitze.
Holitsch [3])	—0·56	7·6, 31·6	+ 4·8	1·9	— 9·0	331·03	27·9	337·88	5·6	321·09	1·54	18·48	S.	Ungewöhnlich trübe; Stürme am 1. aus SO.; 2. aus SW.;
Gran	—0·58	5·6, 31·9	+ 4·8	1·3	—12·0	—	—	—	—	—	—	5·64	W.	[1, 6. u. 8. aus S.
Wallendorf	—0·81	16·6	+ 4·2	1·9	—16·7	323·49	28·3	328·32	5·9	316·22	1·76	9·23	NO.	
Wien [4])	—0·81	31·6	+ 6·2	1·3	—11·8	330·02	27·9	337·30	5·6	320·73	1·64	18·88	NNW.	Am 17. u. 18. Ab. ungewöhnlich dichter Nebel.
Prag	—0·82	31·	+ 6·0	4·	— 7·8	329·18	27·	337·02	5·	320·59	1·63	4·46	S.	Stürme: am 29. aus SW., am 31. aus W.
Bregenz	—0·83	4·9	+ 6·1	17·3	— 6·8	322·14	27·6	330·93	4·9	312·06	1·65	25·96	S.	Am 21. —6°6; am 24. —6·4.; am 6. 11h Fr. Sturm
Cilli	—0·83	9·6	+ 7·1	3·4	—18·6	328·91	28·4	335·41	5·6	319·92	1·82	23·55	N.	[a. SW.
Meran	—1·06	31·6	+11·0	1·3	—10·4	326·07	27·9	332·34	5·6	317·89	—	13·62	—	
Brünn	—1·18	31·	+ 6·5	1·	—13·6	329·22	27·9	336·38	4·6	320·20	1·63	14·09	NW.	Am 30. u. 31. Sturm aus NW.
Bodenbach	—1·22	31·6	+ 8·2	4·3	— 7·6	332·15	27·9	339·96	5·6	323·65	1·60	10·37	NW.	
Gratz	—1·31	8·6	+ 7·0	1·3	—15·0	—	—	—	—	—	—	—	SO.	
Weissbriach **)	—1·33	31·6	+ 6·0	1·3	—13·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Krakau	—1·48	19·31·	+ 3·5	2·	—10·1	329·23	28·0	335·86	5·7	321·10	1·62	13·19	W.	Am 31. Sturm aus NW.
Pürglitz [5])	—1·51	31·6	+ 4·6	3·9	— 8·2	324·29	27·8	331·96	5·6	315·50	1·67	4·39	W.	Am 22. Fr. —7°9; am 2. 30. 31. Stürme aus W.
Oderberg	—1·52	30·6	+ 3·6	24·3	—10·2	—	—	—	—	—	—	13·10	SW.	Am 1. —6·8; am 4. —7·2.
Olmütz	—1·57	31·3	+ 4·8	1·3	—12·4	329·34	28·3	335·68	5·6	318·97	—	—	—	
Mallnitz	—1·62	31·6	+ 6·3	1·3	—13·7	—	—	—	—	—	—	—	—	
Salzburg [6])	—1·64	31	+ 6·2	25·	—11·0	320·30	27·6	328·28	4·9	311·35	1·55	17·93	SO.	Am 1. Jänner war das Min. nur —6°5.
Czaslau	—1·69	31·6	+ 4·5	24·3	— 8·5	327·15	27·9	333·46	5·6	319·16	—	14·00	SW.	Am 4. —8°4; am 17 —8°0. [NNW.
Leutschau [7])	—1·72	9·6	+ 4·4	1·3	—15·0	324·60	28·3	329·19	5·9	317·43	—	18·22	SO.	Am 27. 9h Fr. Sturm a. NW.; am 31. 2h 30′ Ab. St. a.
Leipa	—1·79	31·6	+ 5·2	2·3	— 7·4	327·38	27·9	335·04	5·6	318·65	1·51	11·01	SSO.	Am 4. u. 28. Fr. —7°2; am 18. u. 19. sehr dichter Nebel.
Althofen	—1·81	31·6	+ 6·2	1·3	—14·8	—	—	—	—	—	1·49	17·20	N.	
Altaussee	—1·93	19·6	+ 4·9	1·4	—10·4	300·71	27·8	307·73	5·8	292·65	1·50	71·83	W.	Am 31. stürmisch aus W.
Lemberg ***)	—1·93	20·6	+ 2·0	2·3, 2·9	—11·0	324·82	23·8	330·54	5·9	317·60	—	19·50	SW.	
St. Jakob	—1·98	31·6	+ 4·8	1·3	—11·5	301·27	27·9	307·31	5·6	293·71	1·59	23·10	W.	
Deutschbrod	—2·01	31·6	+ 3·0	1·9, 17·3	— 9·2	—	—	—	—	—	—	13·66	NW.	
Trautenau [8])	—2·01	31·5	+ 3·2	2·4, 28·4	—10·2	320·63	28·6	326·24	5·8	313·38	—	10·42	W.	Vom 18. bis 21. sehr dichter Nebel.
Stanislau	—2·02	11·6	+ 5·0	2·3	—18·0	327·82	28·3	333·27	5·9	320·55	1·56	18·80	SO.	Am 31. Ab. Sturm aus NW.

Anmerkung. *) In Ragusa wurde dasselbe Minimum des Luftdruckes auch noch am 5. Morgens und am 10. Mittags beobachtet.
**) In Weissbriach im Gitschthale (Seehöhe 2520′) in Kärnthen beobachtet Herr Pfr. P. Kohlmayer.
***) Das Maximum der Wärme in Lemberg mit + 2° wurde auch am 9. 10. 22. u. 31. beobachtet.

[1]) Hermannstadt, in der Nacht vom 1. auf 2. wurde eine Feuerkugel beobachtet, die, eine bedeutende Helle verbreitend, mit Getöse von Ost nach West zog.
[2]) Saybusch, der Sturm am 31. aus SW. ging Ab. 6h 30′ in einen Orkan aus WNW. über. Am 4. 8h Fr. —10°0.
[3]) Holitsch, am 18. den ganzen Tag ungemein dichter Nebel.
[4]) Wien, am 31. Mittags von 12h bis 3h Regenbogen bei stürmischem NW. Wind und Regen.
[5]) Pürglitz, in der Nacht vom 24. auf 25. Blitze.
[6]) Salzburg, am 27. um 11h Ab. Sturm aus WNW., welcher am 28. in Süd und am 30. und 31. in West überging.
[7]) Leutschau, am 26. Fr. — 10°0.
[8]) Trautenau, am 29. von 8h 30′ Ab. bis Mitternacht heftiger Schneesturm aus NW.; am 30. 6h Ab. bis 1. Februar 4h Morgens Sturm aus SW. mit Regen.

Übersicht der Witterung in Österreich im Februar 1854.

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck. Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen.
Ragusa [1]	+5°18	1·6	+10°6	13·3	— 2°8	—	—	—	—	—	1‴90	17‴4	N.	[Blitz u. Donner.
Venedig	+2·55	3·6	+ 7·0	12·3	— 1·7	336‴52	28·3	341‴67	18·9	327‴75	1·68	0·87	NO.	Am 8. 9ʰ 27′ eine leichte Erderschütterung bei Sturm
Mailand	+2·03	8·	+11·9	13·	— 6·6	332·42	28·5	336·75	18·6	325·17	1·60	0·30	NW.	Am 9. Schnee, v. 18. auf 19. Sturm aus Ost mit Schnee.
Meran	+0·85	8·6	+ 8·8	15·3	— 7·8	325·63	28·9	329·73	18·9	319·26	—	—	NW.	
Szegedin	+0·35	7·6	+ 8·5	15·3	— 8·3	334·13	28·9	338·63	19·3	328·53	1·83	9·33	NO.	
Wien	+0·24	7·	+ 8·1	15·	— 9·3	330·06	14·6	335·81	18·6	322·36	1·58	19·87	NW.	Am 7. 16. 26. 27. Stürme a. NW. und WNW.
Prag [2]	+0·17	7·	+ 7·7	15·	— 8·2	329·24	14·	335·77	18·	320·79	1·68	10·92	WSW.	Stürme: am 7. aus WSW., am 15 a. SW., am 25. a. W.
Gran	+0·03	7·6	+ 8·5	15·3	— 9 8	—	—	—	—	—	—	3·83	N.	Stürme am 7. aus NNW. am 26. aus N. und NW.
Pressburg	—0·04	7·6	+ 8·0	15·3	— 9·0	331·46	28·9	335·68	18·6	324·95	1·78	33·72	NW.	Am 7. Sturm aus SW., am 26. aus NW.
Alt-Gradisca	—0·10	7·6	+11·5	15·3 16·3	— 7·8	334·28	28·3	338·50	19·3	327·09	1·68	12·0	NNW.	Am 10. Nachts St. a. NO. mit Schnee, a. 26. Mit. a. NW.
Bodenbach	—0·18	7·6	+ 7·9	14·9	— 9·7	330·60	14·3	339·30	18·3	323·83	—	33·30	NW.	Stürme am 7. und 26. aus NW.
Brünn	—0·52	7·	+ 7·8	14·	—15·8	328·66	14·6	334·55	18·6	321·83	1·63	13·22	NW.	Stürme am 6. 7. 9. 12. 24. 25. 26. v. NW., 13. a. N.,
Debreczin	—0·54	19·6	+ 4·8	15·3	—10·4	331·82	28·6	335·98	19·6	327·06	—	4·86	N.	[15. aus SW.
Pilsen	—0·69	7·6	+ 6·0	15·3	—10·0	325·42	14·3	331·02	18·3	317·25	—	3·00	W.	Am 7. 15. 17. 18. 23. 25. 26. Stürme aus NW.
Zavalje	—0·69	7·6	+11·4	14·3	— 9·4	—	—	—	—	—	—	—	N.	Stürme am 2. u. 6. a. SW., am 19. a. N. mit Schnee.
Holitsch [3]	—0·70	7·6	+ 8·8	14·9	—11·0	330·72	14·6	336·54	18·6	323 74	1·74	19·38	N.	Stürme am 7. a. Nord, am 13. a. NO. am 26. a. NW.
Pürglitz [4]	—0·84	7·6	+ 6·2	15·3	— 9·2	324·35	14·5	330·75	18·3	316·06	1·76	9·61	W.	Am 6. 7. 15. 25. und 26. Stürme aus W.
Bregenz	—0·90	1·6	+ 9·1	14·3	—13·8	323·36	28·9	327·95	18·3	316·06	—	41·90	S.	Am 5. Ab. Gewitter, am 19. Sturm.
Laibach	0·95	7·6	+ 9·3	23·3	— 9·8	—	—	—	—	—	—	15·14	NO.	Stürme am 6. 7. 9. a. NW.; am 13. 14. 26. a. NO. und
Olmütz	—0·95	7·6	+ 7·6	15·3	—11·6	329·60	14·3	335·03	18·6	322·37	—	—	—	[SW. am 15.—9°6.
Cilli	—1·03	7·6	+10·0	15·4	—10·6	328·32	15·1	332·68	19·1	320·64	1·58	7·92	NW.	[mit Gewitter um 10′ Ab.
Schössl	—1·07	7·	+ 7·1	13·	— 9·4	324·70	14·6	330·84	18·3	316·41	1·53	12·11	NW. SW.	Am 7. Sturm aus SW., am 17. aus W., am 25. aus SW.
Leipa	—1·08	7·6	+ 6·8	14·9	—11·2	327·27	14·3	334·33	9·3	322·11	1·51	17·13	NW.	Am 25. Ab. 11ʰ Gew. im Osten, am 26. Sturm aus NW.
Linz	—1·13	7·6	+ 6·9	15·3	—14·2	328·07	14·3	333·90	18·3	321·08	—	24·56	W.	Vom 7. auf 8. und vom 24. auf 25. Sturm.
Jolsva	—1·26	2·6	+10·0	15·3	—12·0	—	—	—	—	—	—	—	N.	Stürme am 1. 13. 22. 26. aus N., am 21. aus NO.
Czaslau [5]	—1·38	7·6	+ 6·7	14·3	—12·5	326·79	14·3	332·40	18·3	319·67	—	12·60	NW.	Stürme am 7. und 26. aus W.
Kremsmünster [6]	—1·47	1·6	+ 6·8	15·4	—13·7	323·52	14·5	328·92	18·5	315·80	1·68	38·83	NW.	Am 6. Ab. und am 7. den ganzen Tag Sturm.
Strakonitz	—1·50	7·6	+ 6·7	15·3	—18·1	322·20	14·6	327·50	18·3	314·56	1·49	23·00	W.	Stürme am 6. und 7. dann 17. 25. 26. aus W.
Oderberg	—1·61	1·6	+ 4·0	14·3	—11·6	—	—	—	—	—	—	17·00	SW. NW.	Stürme am 7. 15. 25. aus SW., am 26. aus NW.
Salzburg [7]	—1·79	1·	+ 7·5	15·	—19·4	321·50	14·	326·36	18·	314·10	1·54	38·07	SO. SW.	Am 7. 8. 9. stürmisch aus W. und NW.
Krakau	—1·90	7·	+ 6·4	15·	—18·1	328·17	14·6	335·22	18·6	321·70	1·52	28·13	W.	Stürme am 1. 7. 18. 25. 26. 27. aus W., SW. u. NW.
St. Jakob	—1·92	7·6	+ 6·0	15·3	—10·2	300·86	28·3	304·25	18·6	295·41	1·70	3·20	NW.	
Kasanka	—1·92	7·6	+ 7·4	14·3	—11·2	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kremsbruck	—1·96	7·6	+ 8·0	15·3	—10·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hermannstadt	—2·01	7·6	+ 7·8	15·3	—12·6	311·93	28·3	314·63	18·6	305·98	1·31	7·43	NW.	
St. Pesi	—2·02	7·6	+ 3·8	15·3	—11·2	325·33	5·3	330·53	10·3	321·12	—	10·22	NW.	Am 1. 2. 7. 13. 14. 27. Stürme von N. und NW.
Salzburg	—2·13	25·6	+ 5·9	15·3	—12·2	320·27	28·3	324·04	18·6	314·10	1·39	1·72	NW.	[NW. und SW.
Wien Gardist	—2·22	7·6	+ 6·2	15·3	—19·7	322·95	14·6	329·17	18·6	316·67	1·45	31·49	W.	Stürme am 1. 2. 3. 6. 7. 15. 17. 18. 23. 25. 26. a. W.,
Leutschau	—2·24	7·6	+ 9·0	15·4	—15·3	—	—	—	—	—	—	—	N.	In der Nacht v. 16. auf 17. u. 25. auf 26. Sturm a. N.
Deutschbrod [8]	—2·32	1·6	+ 5·1	15·3	—11·8	323·24	14·6	327·96	19·3	319·03	—	15·72	NW.	Stürme am 1. 3. 7. 26. 27. und 28. aus NW.
Trautenau	—2·39	7·6	+ 4·8	15.3	—14·8	—	—	—	—	—	—	25·19	NW.	Stürme am 7. 8. 16. 18. 23. 25. 26. aus NW.
	—2·41	4·4	+ 5·0	14·4	—13·7	319·92	14·5	326·74	14·5	312·33	—	42·28	W.	Stürme am 18. und 26. aus NW. und N.

[1] Ragusa, vom 15. bis 16. ungewöhnliche Kälte, am 12., 13. und 14. war das Tagesmittel der Temperatur unter 0°.
[2] Prag, am 25. Ab. gegen 10ʰ 45′ Gewitter bei sehr heftigem Schneefalle.
[3] Holitsch, am 26. Morg. 1ʰ 30′ Regenguss, heftiger NW. Sturm, starkes Blitzen und 4 Donnerschläge.
[4] Pürglitz, am 25. Ab. von 10ʰ 15′ bis 12ʰ heftiger Sturm mit Blitz und Donner.
[5] Czaslau, vom 21. auf 22. Blitze im NW., vom 25. auf 26. Gewitter im Westen.
[6] Kremsmünster, am 24. Sturm aus W., der am 25. in SW. und am 26. Morg. 3ʰ in einen Orkan überging, dabei heftiges Schneegestöber und im W. Blitze, um 4ʰ 30′ Morg. wurde es windstill.
[7] Salzburg, am 8. Mittag 1ʰ 45′ gegen Osten Blitz und Donner; am 25. stürmisch aus S., am 26. Morg. 2ʰ aus W., dabei Wetterleuchten gegen O. und NO. In Ried im Innkreise, welches nordöstlich von Salzburg und nordwestlich von Kremsmünster liegt, zündete der Blitz.
[8] Deutschbrod, am 25. 11ʰ Ab. Gewitter während eines Schneesturmes.

Übersicht der Witterung in Österreich im März 1854.

Aus vielen Gegenden Österreichs wird über die grosse Trockenheit der Luft und die geringe Menge atmosphärischer Niederschläge berichtet.

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum		Minimum		Mittlerer Luftdruck. Par. Lin.	Maximum		Minimum		Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen.
		Tag	Temp.	Tag	Temp.		Tag	Luftdr.	Tag	Luftdr.				
Ragusa[1])	+7°45	28·6	+12°8	8·3	+ 1°7	337‴66	8·9	342‴38	24·9	332‴38	2‴20	4‴80	NO.	
Mailand	+6·78	24·	+16·1	20·	— 0·4	334·65	3·4	339·85	24·3	328·94	2·26	0·16	NO.	
Meran	+6·37	6·6	+15·2	21·3	— 0·8	327·84	3·3	333·19	26·3	322·52	—	—	NW. N.	Am 6. 3. — 0°7.
Venedig	+5·75	31·6	+ 9·9	19·3	+ 1·3	339·04	3·3	343·84	24·6	333·55	2·52	2·44	SO. NO.	Nur am 27. Vorm. Regen und Wind a. Ost.
Prag	+3·29	12·	+10·2	19·	— 3·1	332·14	2·	338·08	26·	325·08	2·04	4·24	W.	Am 10. und 24. stürmisch a. West.
Szegedin	+3·25	12·6	+13·4	8·3	— 4·6	336·83	3·3	342·88	24·6	331·07	2·15	8·98	NO.	
Fünfkirchen	+3·18	11·6	+13·4	8·3	— 3·3	334·16	3·9	339·69	24·6	329·11	—	2·80	NW.	
Wien	+3·15	11·	+12·2	8·	— 5·5	332·97	3·0	338·68	26·2	326·65	1·87	9·82	NW.	
Debreczin	+3·11	12·6	+10·2	8·3	— 6·0	334·82	3·3	340·85	24·6	327·86	—	5·34	N.	
Laibach	+3·07	12·6	+13·1	1·3	— 5·0	—	—	—	—	—	—	0·92	NO.	Am 22. Sturm aus NO.
Obervellach	+2·92	10·6	+13·2	3·	— 5·8	314·02	2·3	319·87	24·6	308·86	1·33	0·32	NO.	Am 6. und 24. Sturm aus Nord, am 20. aus NW.
Bodenbach	+2·79	10·6	+ 9·6	7·3	— 3·9	335·10	2·5	340·73	26·3	328·96	—	29·75	NW.	Vom 23. auf 24. Sturm aus NW.
Pilsen	+2·72	13·6	+ 9·0	19·3	— 3·1	328·17	2·3	333·63	25·9	322·25	—	7·50	W.	Am 23. und 25. stürmisch aus W. und SW.
Pürglitz[2])	+2·72	10·6 13·5	+ 9·2	19·3	— 4·6	327·72	2·6	333·05	26·3	321·47	2·26	6·67	W.	Am 1. 6. 23. 24. und 25. Stürme aus W. und NW.
S. Paul	+2·68	31·6	+10·8	20·3	— 5·8	323·34	2·3	328·57	24·6	317·01	1·62	0·73	O.	
Cilli	+2·65	12·6	+14·0	1·1	— 4·8	331·24	3·1	336·47	24·6	324·90	1·93	1·67	N.	
Brünn	+2·63	31·	+12·2	7·	— 8·2	331·71	2·9	337·46	26·3	325·05	—	5·09	N. u. NW.	
Holitsch	+2·61	31·6	+11·8	7·9	— 4·8	333·55	2·9	339·39	24·4	327·34	1·95	10·63	NW.	Am 23. 24. 25. 26. Sturm aus NW.
Lienz	+2·59	31·6	+12·0	3·3	— 5·0	314·59	3·3	319·58	24·6	310·23	1·45	0·14	N.	Am 1. und 28. Stürme aus NW.
Gran	+2·45	14·6	+10·0	8·3	— 6·0	—	—	—	—	—	—	2·17	NW.	Am 12. 23. und 24. Stürme aus N. und NW.
Schössl	+2·42	10·6	+ 9·6	19·3	— 3·6	327·71	2·9	333·48	25·9	321·66	1·80	1·91	SW.	Am 22. 23. und 24. Stürme aus SW., W. und NW. Am
Bregenz	+2·34	13·6 15·6	+12·2	3·3	— 4·6	—	—	—	—	—	—	—	SW.	[7. 3. — 3°5.
Strakonitz	+2·23	13·6	+10·1	8·3	— 4·1	324·89	2·9	330·21	26·3	319·25	1·90	9·53	W.	Am 5. 23. 24. 25. 26. und 29. Stürme a. W.
Linz[3])	+2·19	11·6 13·6	+10·4	8·3	— 4·4	330·23	2·3	335·85	25·9	325·45	—	10·94	W.	Am 23. und 24. Stürme aus W.
Adelsberg	+2·12	12·6	+10·4	18·9 19·9	— 3·3	318·47	2·9	322·94	24·6	312·95	—	—	N.	
Olmütz	+2·02	11·6	+11·2	8·3	— 7·0	331·66	2·9	337·63	24·3	325·21	—	—	—	
Althofen[4])	+1·99	12·6	+11·5	20·3	— 6·2	—	—	—	—	—	1·35	2·30	NO.	Am 7. Sturm aus O. am 17. und 24. aus N. und NW.
Czaslau	+1·93	10·6	+ 9·4	8·3	— 6·8	329·96	2·9	335·63	26·3	323·62	1·93	5·80	NW.	Vom 23. bis 26. stürmisch, am 26. mit Schnee.
Kremsmünster[5])	+1·76	11·6	+10·2	3·3	— 5·7	325·86	2·4	331·27	26·2	321·07	1·99	19·35	W.	Vom 23. bis 26. stürmisch aus NW.
Klagenfurt[6])	+1·60	31·	+13·2	3·	— 6·2	322·45	2·3	327·71	24·6	316·15	1·67	0·00	NO.	Am 7. Sturm aus O., am 17. und 24. aus NW.
S. Jakob	+1·58	11·6	+ 6·8	3·3	— 3·8	303·38	3·3	307·69	24·6	298·45	1·63	0·90	NO.	Am 6. und 17. Sturm aus W., am 24. NW.
Mallnitz	+1·58	(?)	+15·8	3·3	— 5·4	—	—	—	—	—	—	—	—	
Weissbriach	+1·52	12·6	+10·0	20·3	— 5·7	—	—	—	—	—	—	—	—	
Admont	+1·43	11·6	+ 9·4	19·3	— 9·8	314·40	2·9	319·20	26·3	309·90	2·06	19·75	NW.	Am 5. und 6. Stürme aus SW., am 24. aus S.
Krakau[7])	+0·94	31·	+ 9·4	8·	—10·0	331·56	2·9	338·06	26·3	323·37	1·81	17·46	W.	Am 4. 9. 25. und 26. Sturm aus W., am 5. aus WSW.,
Oderberg	+0·92	31 6	+ 8·6	8·3	—14·2	—	—	—	—	—	—	—	SW. NO.	[am 11. aus WNW., am 4. aus ONO. und O.
St. Magdalena bei Idria	+0·66	12·6	+ 8·2	20·3	— 5·4	307·19	2·9	311·33	24·6	301·99	1·55	2·22	NO.	Am 4. 8. und 19. — 5°2.
Deutschbrod	+0·60	13·6	+ 8·2	8·3	—11·5	—	—	—	—	—	—	19·79	NW. WNW.	
Innsbruck	+0·57	24·6	+ 7·9	3·3	— 9·8	—	—	—	—	—	—	8·95	NW.	Am 31. 6 + 7°8.
Reichenau	+0·55	12·6	+ 8·5	3·3 18·3	— 9·0	318·29	2·7	321·29	24·3	311·65	—	—	W.	Am 3. Mittags + 7°3.
Plan	+0·53	14·6	+ 8·0	19.3	— 8·0	275·41	5·9	280·47	24·6 26·6	271·96	—	—	O. NO.	[1. Sturm aus N.
S. Peter	+0·51	12·6	+ 9·0	20·3	— 8·0	292·65	3·3	296·80	3·3	288·11	1·01	3·70	NO.	Fast immer stürmisch besonders vom 23. bis 25., am

[1]) Ragusa, in Stagno wurde am 15. Morg. 4ʰ ein wellenförmiger Erdstoss mit Detonationen durch 3 bis 4 Secunden wahrgenommen.
[2]) Pürglitz, am 24. 5ʰ Ab. Gewitter im Norden.
[3]) Linz, am 12. 8ʰ 15′ Ab. Lichtmeteor am südwestlichen Himmel.
[4]) Althofen, am 19. Ab. 9ʰ 30′ Lichtmeteor gegen Westen.
[5]) Kremsmünster, am 11. 10ʰ 45′ Ab. prächtiger iridisirender vierfacher Hof (Kranz) um den Mond; am 12. 8ʰ 15′ Ab. zog eine Feuerkugel beinahe von der Grösse des Mondes wie eine Rakete zischend, und einen blitzhellen Lichtschweif zurücklassend von SO nach NO durch 3 bis 4 Secunden vorüber.
[6]) Klagenfurt, im ganzen Monat kaum ein bemerkbarer atmosphärischer Niederschlag.
[7]) Krakau, am 26. 5ʰ 30′ Morg. Blitz und Donner.

Übersicht der Witterung in Österreich im April 1854.

Die Trockenheit, welche im März herrschte, dauerte in den meisten Gegenden auch noch bis zum 21. April fort, bis zu welchem Tage bei ungewöhnlicher Heiterkeit des Himmels fast gar kein atmosphärischer Niederschlag stattfand.

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck. Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen.
Ragusa [1]	+11°05	8·7	+17°0	14·3	+4°2	336‴88	14·3	340‴81	29·3	330‴03	3‴00	15‴00	SO.	*Am 8. u. 12. um 3h Nachm. +15°8.
Mailand	+10·33	10·	+20·2	14. 25.	+2·7	332·84	14·5	338·41	28·7	326·16	3·07	23·55	SW.	Am 24. um 0h 32′ Mittags **Gewitter**.
Meran	+10·31	10·6	+19·8	27·3	+2·0	325·92	14·3	330·79	23·6	318·96	—	3·10	NW.	Am 13. +19°7.
Triest [2]	+10·29	12·6	+18·4	25·3	+3·0	338·54	14·3	344·00	28·9*	331·70	—	50·50	ONO.	Am 25. Regen mit Schnee, *am 23.9: 331‴80.
Venedig	+ 9·73	12. 6 1. 9	+14·8	25·3	+4·0	336·71	14·3	342·56	23·9*	330·06	3·55	21·07	NO.	*Am 28.6: 330‴11, am 13. u. 14., dann v. 24.—26. stürm.
Bregenz	+ 8·26	12·6	+19·0	26·4	+1·1	—	—	—	—	—	—	14·52	S.	Am 20. u. 25. St. a. S. W. u. S., am 30. Schnee. [a. W.
Fünfkirchen	+ 7·83	21·6	+18·4	15·3	—0·2	332·58	14·3	337·95	28·9	325·86	—	10·41	SW. u. SO.	Am 13. u. 17. stürmisch, am 30. Mittags **Donner** a. W.
Alt-Gradisca [3]	+ 7·82	10·6 24·6	+18·9	5·3*	+0·1	335·09	14·3	340·76	28·9	328·08	2·81	11·68	NW.	*Am 15. +0·2.
Innsbruck	+ 7·70	11·6	+16·4	26·3	—0·4	—	—	—	—	—	—	—	NW. u. SO.	
Wien [4]	+ 7·59	21·	+20·4	14·	—1·4	330·91	13·5	337·24	22·9	323·02	1·77	2·36	NW.	
Olmütz	+ 7·45	21·6*	+19·8	14·3	—0·6	330·16	13·6	336·27	22·9	322·48	—	—	—	*Am 16. +19·2.
Gran	+ 7·37	20·6	+16·3	14·3	—0·8	—	—	—	—	—	—	3·59	NW.	Am 4. Sturm a. N., am 24. Ab. **Blitze** im Westen.
Pressburg	+ 7·37	21·6	+18·0	13·3	+1·2	333·02	13·3	338·56	23·3	324·86	—	—	NW.	Am 22. 5h Ab. **Gewitter**, am 23. Ab. Wetterleuchten.
Laibach [5]	+ 7·32	10·6	+19·0	15·3	—2·1	327·03	14·3	332·26	23·6	320·08	—	45·15	SW.	Am 17. Nachm. Sturm.
Hölitsch [6]	+ 7.27	21·6	+19·6	13·9	0·0	331·65	13·5	337·77	23·4	324·06	2·09	6·84	NO.	Am 13. Sturm a. S., am 17. a. O. u. NO., am 22. a. S.
Debreczin	+ 7·24	21·6	+17·4	13·3	—1·2	333·49	14·4	338·86	23·6	327·05	—	6·58	N.	Am 30. **Gewitter** mit Hagel.
Cilli [7]	+ 6·97	10·6	+18·6	6·1	—1·2	329·53	14·1	337·54	23·6	321·79	2·30	23·84	NO.	
Linz	+ 6·75	21·6	+18·3	2·3	+0·2	—	—	—	—	—	—	14·83	W.	Am 3. 12. 23., dann vom 27. bis 29. stürmisch, am 25.3
Klagenfurt [8]	+ 6·72	10·	+20·7	14·	—4·7	320·69	14·3	326·08	23·6	313·14	2·32	10·72	NW.	[+1°0.
Prag	+ 6·59	21·	+18·5	25·	—1·3	330·04	13·	336·76	22·	321·80	2·14	15·77	W.	
Obervellach	+ 6·54	9·6	+16·8	5·3	—3·6	312·53	14·3	316·83	23·6	306·57	1·79	5·02	O.	[Hagel u. Graupen.
Brünn	+ 6·51	21·	+18·6	13·	—4·8	329·92	13·3	336·32	23·9	322·49	2·00	8·41	N.	Am 3. u. 10. Sturm, vom 28. bis 30. öfters Regen, Schnee,
Lienz [9]	+ 6·48	10·6	+16·6	5·3	—1·2	313·14	14·3	318·10	23·6	306·40	1·98	3·69	NW.	Am 4. Sturm aus NW., am 29. Hochgebirgssturm.
Kremsmünster	+ 6·24	21·	+17·9	14·2	—1·7	323·61	13·4	329·29	22·7	315·38	2·22	33·05	W.	Am 4. a. W., am 12. 13. u. 14. stürmisch a. NW. u. O.
Adelsberg	+ 6·07	10·6	+17·1	26·3	—2·0	316·80	14·3	321·80	28·6	310·52	—	47·98	N.	Am 25. Schnee, am 30. Mittags 2h **Donner**.
Weissbriach	+ 6·02	10·6	+16·0	14·3	—2·5	—	—	—	—	—	—	—	—	
St. Paul	+ 6·01	10·6	+17·4	15·3	—3·4	321·90	14·3	326·46	23·6	313·81	2·11	8·48	NW.	[hagel.
Pilsen	+ 6·01	21·6	+17·2	25·3	—1·3	326·15	13·3	332·04	22·9	318·19	—	9· 7	W.	Vom 27. bis 30. stürmisch a. W. mit Schnee u. Graupen-
Czernowitz	+ 5·98	22·6	+19·5	13·3	—3·2	327·41	14·3	332·98	29·6	319·86	—	4·05	NW.	Am 12. Regen u. Schnee, am 4. 6. 8. 10. Sturm a. NW.
Tröpelach	+ 5·96	10·	+17·4	14·3	—1·0	315·15	14·3	320·24	23·6	308·15	2·12	24·30	SO.	
Althofen	+ 5·94	10·6	+17·2	14·3	—2·8	—	—	—	—	—	1·79	5·90	NO.	
Schössl [10]	+ 5·79	21·6	+15·6	25·3	—2·4	325·75	13·6	331·89	22·6	317·93	2·10	6·50	NO. u. SW.	Am 7. 9. u. 27. stürmisch, am 16. Ab. **Gewitter** geg. NO.

[1]) Ragusa, am 4. früh starker Sturm aus NO.; am 13. aus W.; am 28. und 29. wurden ungewöhnliche **Barometer-Schwankungen** beobachtet. **Minimum der Feuchtigkeit** am 13. 6, 16 Procente. — [2]) Triest, am 5. 6. 8. 9. 10. 16. und 20. Nebel auf dem Meere. **Minimum der Feuchtigkeit** am 13. 9,30° nach Saussures Hygrometer. — [3]) Alt-Gradisca, am 23. um 5h Ab. im Süden, am 24. um 2h 15′ im SW. **Donner**, am 23. Ab. **Wetterleuchten** im O., am 29. Vor- und Nachmittag Sturm aus ONO., am 30. von 1h 48′ bis 2h 35′ starker Sturm aus W., am 21. dichter Nebel, am 22. erster Regen im April. **Minimum der Feuchtigkeit** am 21. 6,32 Procente. — [4]) Wien, am 6. 2h früh glänzender horizontaler **Nebenmond**, am 13. 6 **seltener Psychrometerstand**, Eisbildung bei +5° **Minimum der Feuchtigkeit** am 13. 6,16 Procente. — [5]) Laibach, die Summe des Niederschlages 45‴15 ist aus den Tagen vom 22. — 30. April, vom 1.—21. war kein Niederschlag. **Minimum der Feuchtigkeit** am 20. 6,17 Procente. — [6]) Holitsch, am 23. Ab. **Wetterleuchten** gegen Osten. **Minimum der Feuchtigkeit** am 20. 6,17 Procente — [7]) Cilli **Minimum der Feuchtigkeit** am 15. 6,23 Procente. — [8]) Klagenfurt, **Minimum der Feuchtigkeit** am 4.6. 10.6 u. 14.6,23 Procente. — [9]) Lienz, **Minimum der Feuchtigkeit** am 7.6 u. 8.6, 19 Procente. — [10]) Kremsmünster, am 8. um 7h 45′ Ab. **Feuerkugel** im Horizonte gegen W. durch 2″ mit flammenden Strahlen sichtbar. Bis zum 22. war die Luft **ausserordentlich trocken** und ohne Niederschlag, der Ozongehalt der Luft sehr gering, die Vegetation entwickelte sich wegen der grossen Trockenheit nur langsam. **Minimum der Feuchtigkeit** am 13.5, 17 Procente. Am 23. um 2h und 4h ferne Gewitter, darauf rasche **Wärmeabnahme**, am 25. Eis und Schnee; vom 28. bis 30. öfter Graupenfall und Schneegestöber. — [11]) Schössl, schnelle **Wärmeabnahme** am 23. 24. 25. und 26. schädliche Fröste, am 28. Schneestürme, am 30. noch 1½ Zoll hohen Schnee. **Minimum der Feuchtigkeit** am 13.6 u. 20.6,32 Procente.

Beobachtungsort.		Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck. Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen.
Nachträglich eingesendet wurden:															
Zavalje	Jänner .	+1°08	9·6	+10°0	1·9	— 7°2	—	—	—	—	—	—	35‴41	N.	Am 5. Sturm a. SW., am 27. a. N.
Triest	Febr. .	+ 3·61	3·6	+ 9·1	14·1 15·3	— 3·0	337‴48	28·	341‴60	19·3	330‴00	–	6·25	ONO.	Am 4. um 7h M. Neb. auf dem Meere, am 10. 19. Schnee.
Pesth	Febr. .	+0·57	7·6	+ 9·5	15·3	— 8·0	333·14	5·3?	337·79	18·6	327·97	1·68	9·11	NW.	
Rzeszow	Febr. .	—2·27	7·6	+ 5·8	15·3	—13·4	327·95	14·5	334·88	9·9	322·57	1·52	14·36	SW.	Oft stürmisch. [stürmisch a. ONO.
Triest [1])	März .	+6·41	31·6	+12·8	20·3	+ 1·0	339·89	3·3	344·80	24·9.	335·00	—	10·00	ONO.	Am 12. u. 13. um 7h Mg. Nebel auf dem Meere, am 27. Fr.
Pesth	März .	+3·33	31·6*	+10·5	8·3	— 4·2	336·03	7·9	341·68	24·6	330·26	2·09	6·19	NW.	Oft stürmisch, *am 13·6 + 10°4.
Alt-Gradisca [2])	März .	+3·31	12·6	+13·7	8 3	— 4·1	336·92	3.3	342·33	24·6	330·60	1·77	0·93	NNW.	Am 25. 5h Ab. Sturm aus NNW.
Pressburg	März .	+3·31	11·6	+11·7	?	—	334·58	3.3	340·13	24·3	328·98	—	1·10	NW.	
Zavalje	März .	+1·87	12·6*	+10·9	8·3	— 6·9	—	—	—	—	—	—	—	N.	Am 21. 22., dann 24 u. 25. St. a. N.; *) am 26. + 10°2.
Gastein	März .	+1·86	13·6 14·6	+10·7	3·4	— 7·0	—	—	—	—	—	—	—	SO.	
Markt-Aussee	März .	+0·55	13·6	+ 9·0	2·4*	— 9·4	315·04	5·4	320·03	26·4	310·80	—	—	SW.	*) Am 19. —8°2.
Rzeszow	März .	+0·43	30·6	+ 7·4	8·3	—10·5	331·29	2·8	338·23	26·3	323·06	1·83	23·45	SW.	
Jolsva	März .	+0·37	10·6 12·6	+15·0	8·3	—10·0	—	—	—	—	—	—	—	N.	
Alt-Aussee	März .	0·00	12·6	+ 8·8	18·3*	— 7·0	303·83	5·4	308·28	14·5 25·3	300·01	1·69	51·17	W.	*) Am 2, —4°8, am 19. —5°8.
Senftenberg [3])	März .	—0·38	30·6	+ 6·3	8·	—14·0	323·17	2·9	328·99	26·3	316·27	1·79	35·94	NW. zu N.	Sehr viele stürmische Tage besonders am 23. u. 25.
Hermannstadt [4])	März .	—0·50	30·6	+ 9·4	4·3	—16·6	322·92	2·9	328·76	24·6	316·69	1·41	9·66	N.	Stürme am 6. 12. 23. 24. u. 26. aus WNW. u. NW.
Kesmark	März .	—1·08	31·6	+ 8·4	8·3	—16 8	314·90	5·4	320·31	26·3	307·81	—	11·30	N.	Am 2. —12·1, am 22. —8·1, am 10. + 6·8, am 6. [Schneesturm.

[1]) Triest, in der Nacht vom 18. auf 19. Februar fielen 2″ Schnee. — [2]) Alt-Gradisca, am 3. März um 12h 19′ Mittags **Erdstoss** mit rollender Bewegung aus SSW. durch 3″. Gleichzeitiger Barometer-Stand: 341‴25, Temperatur der Luft: + 1°, Bewölkung: gleichmässig verwaschener Stratus. Auch in Neu-Gradisca wurde dieser Erdstoss verspürt. Am 12. 4h 11′ Morgens leichter rollender Erdstoss aus SSW. durch 2″ — [3]) Senftenberg, am 5. von 2h 50 — 3h 10′ grosser Sonnenhof und hellglänzende **Nebensonne.** — [4]) Hermannstadt, am 9. März noch —13°4, am 12. nahezu das monatliche Maximum der Temperatur + 8°8.

Anmerkung. Die Herren Beobachter werden ersucht ihre Einsendungen wo möglich so zu beschleunigen, dass die Beobachtungen bis zum 20. eines jeden Monats hier anlangen, weil sie sonst in die Nachträge gesetzt werden müssen.

Übersicht der Witterung in Österreich im Mai 1854.

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck. Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen.
Triest	14°88	20·6	+20°0	6·3	+10°4	337‴10	31·9	338‴80	13·6	335‴00	—	66‴50	SSW.	Am 5. um 8h Ab. Blitze, am 6. Mittags **Gewitter**, am 7.
Szegedin	14·61	5·6	+23·0	7·3	+ 8·0	332·49	27·9	335·49	6·6	330·50	—	12·06	NO.	[Früh Nebel auf dem Meere.
Ragusa	14·55	19·6	+19·0	1·3	+10·0	334·84	27·3 / 28·3	336·67	13·3	332·21	5‴05	54·70	SO.	Am 5. Früh dichter **Nebel**.
Debreczin	14·41	13·6	+22·2	1·3	+ 4·0	331·63	28·3	334·24	19·6	330·05	—	18·08	S. u. O.	
Venedig	13·84	19·6	+ 18·5	7·3	+ 9·7	335·22	26·6	337·98	29·6*	332·78	5·38	33·50	S.	*Am 13.6, 332‴82. **Gewitter**, am 24. 25. u. 30.
Pressburg	13·67	12·6	+20·4	1·3	+ 5·0	330·32	21·3	332·77	1·3	327·97	—	—	NW.	Am 18. **Gewitter.**
Fünfkirchen	13·66	5·6	+21·4	21·3	+ 6·4	330·20	9·6	332·18	16·9	328·88	—	16·93	WSW.	
Gran[1])	13·44	12·6	+22·3	1·3	+ 3·0	—	—	—	—	—	—	14·83	NW.	Am 6. 18. 19. u. 25. **Gewitter**, a. 19 Nebel a. 25. **Sturm.**
Czernowitz	13·20	31·6	+21·3	1·3*	+ 4·0	326·23	28·6	328·52	16·9	323·82	—	14·20	NW.	Am 9. u. 11. **Gew.** 19. Ab. **St.**, a. 22. **Reif**, *a. 22.3 + 5.1.
Holitsch	13·20	13·6	+23·4	1·4	+ 5·7	329·33	31·5	331·53	5·6	326·00	3·98	24·51	NO. u. SO.	Am 2. u. 5. **hft. St.** a. SW. a. 13. 14. 18. **G.**, a. 11. u. 17. Wtl.
Mailand	13·14	16·	+20·3	7·	+ 5·7	330·70	8·4	333·09	29·7	328·72	—	39·86	NO.	Am 19. **Gew.**, a. 29. 7h 25′ Ab. **Sturm** mit Regen u. **Hagel.**
Meran	12·95	13·6	+20·0	1·3	+ 6·6	324·12	8·3	326·42	13·9	322·18	—	49·99	S.	
Wallendorf[2])	12·93	14·6 / 9·6	+21·0	1·3	+ 3·6	321·97	28·3	324·62	7·6	319·10	4·27	31·66	NO.	Am 7. 18. 24. 25. u. 31. **Gewitter**, a. 22. **Reif**, 26. Wetterl.
Wien[3])	12·82	12·	+22·1	21·	+ 3·5	328·65	21·0	331·38	5·5	324·74	3·66	10·67	NW.	Am 12. 14. 15. u. 18. **Gewitter.**
Olmütz	12·65	13·6	+23·4 ?	1·3	+ 3·8	327·75	20·9	329·10	5·6	323·71	—	—	—	
Gratz	12·59	3·6	+23·8 ?	1·3 / 7·3	+ 4·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Cilli	12·35	24·6	+19·4	7·1	+ 3·2	327·17	21·8	329·29	2·4	325·60	4·50	62·53	SW.	
Kronstadt	12·23	29·5	+18·8	1·3	+ 4·0	314·49	28·3	316·90	7·5	311·84	—	19·24	—	Am 13.5: + 18°7, am 11. Wetterleuchten.
Stanislau	12·08	30·6	+23·2	1·3	+ 3·3	326·40	28·3	328·75	1·3	324·29	3·67	12·22	SO.	Am 7. 11. 12. 17. 19. 24. 31. **Gewitter.**
Krakau[4])	11·93	15· / 15·	+22·1	1·	+ 2·9	328·06	31·9	330·53	5·7	324·75	3·68	17·66	O. u. W.	Am 5. 6. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 23. 24. Ab. Blitze.
Prag	11·84	13·	+19·7	21·	+ 3·8	327·78	20·	330·93	5·	322·75	3·79	14·76	W.	Am 24. **Gewitter** aus SW.
Linz	11·79	15·6	+19·5	7·3	+ 3·2	325·90	20·6	328·38	5·3	321·48	—	21·14	W. u. O.	Am 9. 12. 13. 14. 16. 18. 24. 28. 31. **Gewitter**,
Laibach[5])	11·63	27·6	+18·1	1·3	+ 4·0	324·96	29·3 / 26·3	326·91	15·6	322·97	3·99	78·36	SW.	[am 9. und 28. Stürme.
Klagenfurt	11·52	11·	+20·7	1·	— 1·3	318·78	26·3	320·94	1·3	317·00	4·05	62·35	SW.	
Oderberg	11·47	5·6	+21·3	1·3	+ 3·7	—	—	—	—	—	—	33·48	SW.	Am 12. 13. 14. 16. 24. und 25. **Gewitter.**
Czaslau	11·45	4·6*	+19·4	1·3 / 7·3	+ 4·5	325·75	20·9	328·23	5·3	321·55	3·93	27·40	SO.	*Am 13.6: + 19°2, am 5. 12. 14. 15. und 27. **Gewitter.**
Schemnitz	11·42	15·6	+17·9	1·3	+ 2·1	313·59	28·3	315·76	1·3	311·64	—	36·98	NW.	Am 6. 12. 15. 17. 18. 24. 25. **Gewitter**, am 24. **Hagel.**
Salzburg[6])	11·27	4·	+20·0	26·	+ 3·0	319·03	20·3	321·50	5·3	315·19	3·88	34·67	SO. u. No.	Am 5. um 6.h 45′ Ab, am 8. Nachts, und am 27.
St. Paul	11·08	3·6	+17·8	1·3	— 0·2	319·60	26·3	321·75	1·6	317·91	3·92	48·77	SO.	[um 10.h Ab. **Stürme** a. W.
Innsbruck	11·07	15·6	+19·4	8·3	+ 4·3	—	—	—	—	—	—	41·09	SW. NW.	
Pilsen	11·06	14·6	+18·5	7·3	+ 4·0	324·14	20·3	330·05	5·6	319·68	—	9·70	NO.	Am 2. 9. 23. 24. 28. **Gewitter.**
Kremsmünster	11·02	28·7	+19·0	7·2	+ 2·1	321·47	20·5	324·05	5·4	317·00	3·53	20·75	W.	Am 7. u. 21. **Reif**, am 14. 23. 24. 31. entfernte **Gewitter.**
Saybusch[7])	10·98	5·6 / 13·6	+20·0	1·3	+ 2·7	322·77	31·9*	324·94	5·6	319·48	3·77	46.12	SW.	*Am 20.9 324‴90. [am 24. etwas **Hagel.**
Leutschau[8])	10·88	15·6	+19·2	1·3	+ 2·0	323·54	28·3	325·97	1·3	321·34	—	28·27	WSW.	Am 6. 11. 16. 18. 23. u. 24. **Gew.**, a. 7. **Sturm** a. NNW.
Schössl	10·83	14·6	+18·4	1·3	+ 4·2	323·76	20·6	326·75	5·3	319·43	3·55	21·58	NW.	Am 9. 15. 23. 24. 28. **Gew.**, am 1. u. 5. stürm. a. SW.
Adelsberg	10·75	27·6	+17·0	6·3 / 6·3	+ 5·0	315·27	8·3	317·02	29·6	313·66	—	62·29	S.	Am 15. v. 3h bis 5h 15′ Ab. **Gew.**, a. 25. Wetterl. gegen N.
Strakonitz[9])	10·67	3·6	+20·7	7·3	+ 2·5	320·93	20·3	323·50	5·3	316·33	3·62	34·54	W.	Am 5. 14. 27. u. 28. stürmisch aus W.
Bodenbach	10·59	4·6	+19·9	21·3	+ 2·6	330·91	20·6	334·15	5·6	326·61	—	23·09	NW.	Am 9. 15. u. 28. **Gewitter**, am 21. u. 31. Nebel.
Pürglitz[10])	10·45	14·6	+17·8	21·3	+ 3·4	323·43	20·5	326·91	5·3	318·93	4·37	22·44	W.	Am 2. 9. 15. 23. u 24. **Gew.**, a. 15. **Hagel** a. 27. **Sturm.**
Lienz[11])	10·41	25·6 / 27·6	+17·5	7·3	+ 1·6	311·42	26·3 / 31·3	313·54	1·3	309·32	3·53	50·28	NW.	Am 29. 5h Ab. **Gewitter**, a. 21. u. 31. Nebel a. 7. **Reif.**
Kesmark	10·25	15·6	+21·0	1·3	+ 2·8	—	—	—	—	—	—	—	—	

[1]) Gran, bei dem Gewitter am 18. Mai schlug ein Blitz in der Stadt ein. — [2]) Wallendorf, am 19. von 4h bis 5h Ab. **starkes Gewitter** im NW., in dem nahen Pintak **Wolkenbruch.** Das Gewitter am 31. Mai 2h Mittags entlud sich über Wallendorf unter heftigen Blitzen und Donner. — [3]) Wien, am 15. Ab. mehrere Gewitter durch **zahllose Blitze** ausgezeichnet. — [4]) Krakau, stürmische Tage waren: der 1. 5. und 6., ferne **Gewitter** am 6. 11. 12. 13. und 25; am 15. Ab. 11h wurde gegen NW. ein **Lichtmeteor** gesehen. — [5]) Laibach, **Gewitter** waren am 12. um 5h Ab., am 15 von 2h — 5h 25′ Ab. am 18. um 2h 45′ Ab. am 25. in der Nacht **starkes Gewitter.** — [6]) Salzburg, am 2. um 4h Morg. am 10. um 10h Ab., am 15. um 9h Ab. Wetterleuchten **Gewitter** waren am 9. von 5h 30′ bis 7h Ab. im NO. und NW., am 16. um 7h Ab. aus NW., am 17. um 3h Ab. aus SW. mit **Hagel**, am 23. um 8h Ab. aus W., am 24. 8h Ab. von SW. gegen SO. — [7]) Saybusch, am 5. von 4h 40′ früh bis 4h Ab. **Sturm** aus SSW.. am 6. 14. 15. und 16. **Gewitter**, bei letzterem ereignete sich eine Meile südwestlich von Saybusch ein **Wolkenbruch**, an dem gleichen Tage war bei **Jablunka** eine verwüstende **Windhose.** — [8]) Leutschau, am 18. 9h Ab. wurde ein **Lichtmeteor** gegen Süden gesehen. — [9]) Strakonitz, am 14. von 1h 45′ bis 7h 30′ 4 **starke Gewitter** mit etwas Hagel, dann noch am 15. und 16. Am 12. 24. 27. 28. ferne Gewitter. — [10]) Pürglitz, in der Nacht vom 20. auf 21. **starker Frost** wodurch strichweise das Laub der Eiche, Rothbuche und Esche erfror. — [11]) Lienz, am 6. **Schneefall** in den Alpen bis auf 2800′ herab am 26. bis auf 4500′ vom 12. bis 19. häufige Strichregen.

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck. Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrscheuder Wind	Anmerkungen.
Althofen	+10°05	24·6	+16°7	1·3	+0°2	—	—	—	—	—	3‴46	51‴90	SW.	[a. WNW.; am 21. **Reif.**
Senftenberg [1])	+ 9·95	5·6	+18·0	21·	+0·2	319‴51	20·9	322‴00	5·5	315‴37	3·85	37·46	NO. z. N.	Am 5. 12. 14. 15. 16. 25. **Gewitter**, a. 27. 7ʰ Ab. **Sturm**;
Deutschbrod	+ 9·94	13·6	+18·2	21·3	+2·2	—	—	—	—	—	—	40·64	NW.	Am 5. 12. 13. 14. 15. 16. 23. 24. 25. u. 27. **Gewitter**,
Obervellach	+ 9·65	3·6	+17·5	8·3	+1·4	310·79	26·3	312·37	2·6	308·80	3·28	42·18	SO.	Am 6. **Schnee.** [a. 24. **Sturm** a. SW., a. 27. a. W.
Saifnitz	+ 9·64	28·6	+15·0	6·3	+3·5	—	—	—	—	—	—	77·40	—	
Tröpelach [2])	+ 9·62	27·6	+16·3	7·3	+1·4	313·71	26·3	315·44	2·6	311·89	3·66	69·00	SO.	Am 6. **Schnee.**
Weissbriach	+ 9·62	23·6	+15·5	7·3	+2·0	—	—	—	—	—	—	—	—	[a. 7. **Reif**, 28. **Sturm** a. W.
Reichenau	+ 9·47	16·6	+17·3	7·3	+1·0	312·99	20·9	314·86	5·3	308·56	—	—	W.	Am 5. 12. 13. 14. 16. **Gewitter**, a. 15. u. 23. Wetterl.
Trautenau [3])	+ 9·40	16·5	+19·7	1·4	+4·4	319·47	31·8	322·19	5·6	315·33	—	61·24	W.	Am 2. u. 10. **Gewitter**, am 10. **Hagel.**
St. Jakob	+ 9·18	28·6	+12·9	7·3	+1·8	300·82	26·3	302·39	2·6	299·18	3·37	59·62	SO.	Am 5. **Sturm** a. W.
S. Magdalena	+ 9·08	19·6	+14·5	6·9	+2·9	304·49	26·6	306·07	29·6	302·89	3·60	94·54	NO. SW.	Am 19. Ab. u. in der Nacht vom 25. auf 26. **Gewitter.**
Wildbad Gastein	+ 8·86	4·6	+19·0	6·3	+1·5	—	—	—	—	—	—	—	S.	Am 6. **Schnee.**
Mürzzuschlag [4])	+ 8·82	11·6	+18·3	1·3	+2·4	—	—	—	—	—	—	—	N.	Am 6. **Schnee**, a. 24. u. 26. **Gew.**, a. 11. u. 22. Wetterl.
St. Peter	+ 8·40	27·6	+13·1	1·3	+0·8	290·25	26·3	291·77	2·6	288·41	3·07	63·13	SO.	Am 12. Ab. **Gewitter** u. **Sturm** aus SO.
Plan	+ 6·86	13·6	+12·0	6·3	+1·0	272·98	5·3 / 27·3	274·40	5·3	270·99	—	—	—	Am 5. 25. 29. **Schnee**, 26. **Eis**, a. 22. **starkes Gewitter.**
Kremsalpe	+ 6·14	28·6	+10·4	6·	+2·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Obir I.	+ 5·98	27·6	+16·0	1·3	+1·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Malnitz	+ 5·92	11·6	+12·7	6·3	+2·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Raggaberg	+ 5·15	28·6	+10·5	7·3	—1·5	—	—	—	—	—	—	—	—	
Obir II.	+ 4·71	?	—	?	—		—	—	—	—	—	—	—	
Obir III.	+ 3·69	3·6	+11·5	19·3	—2·5	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. Maria [4])	- 2·93	18·6	+ 7·5	1·9	—2·5	—	—	—	—	—	—	—	—	Viele Nebel u. Schnee, am 13. erster Regen.
Udine	—	—	—	—	—	330·54	8·6	333·24	13·6	329·77	—	68·32	SSW.	

Magnetische Störungen.

Am 5. 15. 17. 25. 26.

Nachträglich wurden eingesendet:

Salzburg, März [1])	+ 1·50	11·6	+10°0	4·3	— 7°0	323‴93	2·3	328‴59	25·9	319‴37	1·84	19‴80	SO.	
Mürzzuschlag, März	+ 1·00	12·6	+12·2	3·3	— 9·5	—	—	—	—	—	—	—	N.	Am 6. stürmisch.
Pesth, April	+ 7·80	21·6	+17·7	14·3	— 0·3	334·37	13·9	339·97	24·3	326·50	2·37	6·74	NW.	Am 23. von 4ʰ bis 5ʰ Ab. **Gewitter.**
Zavalje, [2]) April	+ 7·17	10·6	+18·0	26·3	— 0·4	—	—	—	—	—	—	—	N.	
Salzburg, [2]) „	+ 7·10	20·	+17·3	14·	— 2·4	321·37	49·	325·79	22·	313·80	2·21	9·93	SO.	
Jolsva, „	+ 6·14	21·6	+ 20·0 (?)	14·3	— 4·0	—	—	—	—	—	—	3·20 (?)	N.	Am 4. 13. 17. 24. und 25. stürmisch a. N.
Hermannstadt. [3]) April	+ 5·45	22·6	+17·3	14·3	— 6·6	321·55	14·3	326·43	29·3	314·41	1·88	16·02	NW.	Am 2. 9ʰ Ab. **Nebenmond**, am 24. **Gewitter** u. **Hagel.**
Markt-Aussee, „	+ 5·00	21·6	+15·8	5·4	— 2·2	313·08	2·8	316·44	23·6	305·98	—	35·38	SO. u. W.	Am 4. stürmisch aus NW. am 30. **Schnee.**
Mürzzuschlag „	+ 4·80	21·6	+16·2	14·3	— 2·7	—	—	—	—	—	—	—	N.	Am 17. stürmisch aus W.
Alt-Aussee, [5]) „	+ 4·79	20·6	+13·6	3·4	— 4·2	302·14	2·8	305·93	23·6	295·44	1·86	29·02	W.	Vom 24. bis 30. oft **Schnee.**
Senftenberg, [6]) „	+ 3·64	22·6	+15·8	26·	— 4·2	321·41	13·5	327·88	23·3	313·71	2·18	20·72	NNW.	Vom 24. bis 30. öfter Schnee, Graupen und **Hagel.**

[1]) Senftenberg, am 5. Mai war in Wiesenberg bei Olmütz um 7 ½ʰ Ab. ein **sehr heftiges Gewitter mit Sturm.** — [2]) Tröpelach, am 5. **Gewitter**, am 25. fünfmal Gewitter, dann Schnee. — [3]) Trautenau, am 16. v. 9ʰ 30′ bis 2ʰ 45′ **grosser Sturm** aus NW. — [4]) S. Maria, am 19. 12ʰ Mittags **grosser Sturm** mit **Hagel** aus Ost, am 20. grosser Sonnenhof.

[1]) Salzburg, am 12. März 8ʰ 30′ Ab. wurde hier so wie in dem 1 ½ Meilen entfernten Seekirchen eine blitzähnliche Erscheinung beobachtet. — [2]) Zavalje, am 24. April rasche Wärmeabnahme, darauf vom 25. bis 27. Schnee, am 28. stürmisch aus SW. — [3]) Salzburg, am 24. April schnelle Wärmeabnahme, dann **Schnee** bis 26, am 28. um 8ʰ 50′ Ab. **Sturm** aus WNW. durch 10′. [4]) 29. 1ʰ Ab. kurzer Sturm aus W. **Min. der Feuchtigkeit** im April am 20·6. 27 Procente. — [4]) Hermannstadt, **Stürme** im April am 4. aus W. und NW., am 8. aus NW., am 10. aus WNW., [illegible] aus NW., am 13. aus N., vom 20. — 22. Höhenrauch. — [5]) Alt-Aussee, die Summe des Niederschlages vom 1. bis 4. April 6‴31, vom 5. bis 22. fiel kein Regen oder Schnee, der Niederschlag vom 23. bis 30. beträgt 22‴71. — [6]) Senftenberg, am 2. April, um 2ʰ 35′ früh **Feuerkugel** im Sternbilde des Fuchses mit einem durch **3 Minuten** sichtbaren Lichtschweif; in der Nacht vom 24. **heftiger Sturm** aus NO.

Anmerkung. Die Beobachtungen in Mürzzuschlag hören wegen Auflassung des k. k. Telegrafenamtes mit Mai auf.

Übersicht der Witterung in Österreich im Juni 1854.

Der Monat Juni zeichnete sich durch die kühlen Tage vom 6. bis 10. so wie durch den weitverbreiteten heftigen Gewittersturm am 30. aus.

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck. Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen.
Ragusa	18°06	22·6	+ 23°6	8·3	+ 11°5	335‴54	18·9 19·3	337‴46	7·3	331‴36	—	27‴90	SO.u.No.	Am 3. 6. 7. u. 9. **Gewitter**, am 6. **Sturm** a. SO., am 9.
Triest	17·91	29·6	+25·0	7·3	+ 12·0	336·31	24·3	339·70	7·3	332·20	—	34·75	SSO.	[Hagel.
Venedig [1])	16·76	27·6	+ 21·2	7·3	+ 11·0	335·75	23·3	338·96	3·9	331·78	6‴67	26·69	S.	Am 6. von 1ʰ 30′ bis 3ʰ Ab. u. 11. **Gew.**, am 13. u. 21.
Mailand	16·10	27·	+ 23·2	3·	+ 8·5	331·24	22·4	333·89	7·3	327·52	—	19·80	SW.	[Wetterleuchten.
Szegedin	16·05	21·6	+ 28·8°	9·9	+ 7·6	333·47	23·9	336·23	7·3	329·25	—	13·58	W.	*Am 29. 6 + 28°0.
Debreczin	15·46	29·6	+24·8°	10·3	+ 7·2	331·88	20·3 23·8	334·00	7·6	328·04	—	51·28	N.u.S.	*Am 21. 6 + 24°2, am 17. Ab. **Gewitter.**
Meran [2])	15·30	21·6	+ 23·0	8·3	+ 7·5	324·70	27·6	327·72	6·6	320·93	—	40·96	W.	Am 4. 13. u. 28. **Gewitter**, am 28. **Gewittersturm.**
Pesth	15·20	21·6 27·6	+ 23·4	8·3	+ 7·6	332·43	23·6	335·01	7·6	328·27	4·95	20·90	NW.	
Fünfkirchen [3])	15·03	29·6°	+25·4	8·3	+ 7·2	330·74	24·9	333·41	7·9	327·09	—	23·20	SO. SW.	*Am 20·6 + 25·3°, am 15. **Gewitter.**
Zavalje [4])	15·02	21·6	+26·8	7·3	+ 6·4	—	—	—	—	—	—	—	W.	Am 2. u. 3. stürmisch a. S., am 23. u. 24. **Gewitter.**
Cilli [5])	15·00	21·6	+25·2	10·1	+ 6·2	327·63	23·4	330·50	7·6	324·18	5·10	38·87	W.	Am 7. 11. u. 13. ferne **Gewitter.**
Gran [6])	14·98	30·6	+25·0	8·3	+ 7·0	—	—	—	—	—	—	8·92	NW. SW.	Am 17. **Gewitter.**
Pressburg	14·48	20·6	+ 24·0	9·9	+ 5·5	330·71	23·9	334·70	10·3	325·09	—	—	NW.	Am 17. u. 29. **Gewitter.**
St. Paul	14·05	20·6	+ 24·2	10·3	+ 6·6	319·76	23·3	323·27	6·6	317·31	4·85	44·40	NW.	
Laibach [7])	13·90	20·6	+ 24·4	9·3	+ 6·9	325·49	23·9	328·04	7·6	321·90	4·87	52·57	SW.	Am 2. 7. u. 24. **Hagel**, am 16. um 3ʰ 30′ Ab. **St.** a. SW.
Wien [8])	13·80	19·	+ 25·2	8·	+ 5·9	329·06	23·5	332·23	2·7	324·95	4·52	24·08	WNW.	Am 3. 17. 26. 29. u. 30. **Gewitter.**
Klagenfurt [9])	13·79	20·	+ 24·7	7·	+ 5·1	319·39	23·3	322·38	6·6	316·21	5·50	39·66	NW.	
Holitsch [10])	13·38	18·6	+24·8°	7·9	+ 5·0	329·50	23·9	332·39	7·6	326·27	4·96	31·21	NW. u. SW.	Am 20. 6 + 23°8, am 28. 6 + 23 6, a. 20. Ab. **St.** a. S.
Jolsva [11])	13·38	20·6 25·6	+ 25·0	6·3	+ 4·0	—	—	—	—	—	—	142·81?	N.	Am 9. 17. u. 22. **Gewitter.**
Hermannstadt	13·36	22·6	+ 24·1	12·3	+ 6·4	320·53	22·3	322·85	7·3	315·67	4·68	53·02	NW.	Am 1. u. 5. **Sturm** a. NW. am 11. a. N.
Czernowitz	13·24	22·6	+ 22·9	9·3	+ 6 7°	325·99	24·3	328·61	7·9	322·22	—	33·26	NW.	*Am 8. 9 + 6°8, am 4. u. 5. **Hagel**, a. 3. u. 22. Wtlrleihten.
Stanislau	13·22	21·6	+ 24·0°	6·9 7·4	+ 5·8	326·35	20·3	329·19	7·6	322·55	4·60	51·51	N.	[a Am 30. 6 + 21°0, a. 16. 23. 30. **Gew.**, a. 9. **Hgl.**, a. 21. Wtrl.
Wallendorf [12])	13·20	21·6	+ 23·0	8·9 10·0	+ 6·2°	322·12	20·3	324·50	7·6	317·36	5·15	62·38	W.	[c Am 6. 3 + 6°4, Am 4. 8. 9. 22. 23. **G.**, a. 4. u. 9. m. **Hgl.**
Prag	13·05	20·	+ 24·2	7·	+ 6·1	327·99	23·	331·25	2·	323·62	4·57	33·54	WSW.	A. 13. 14. 17. 20. 26. **G.**, a. 3. **St.** a. WSW., a. 20. a. SW., a. **30. W.**
Adelsberg	13·04	20·6	+ 21·3	7·9	+ 5·2	315·98	23·6	318·27	7·4	312·27	—	54·04	W.	Am 7., 10., 27. u. 29. dann am 14. Nachts **G.**, a. 10. mit **Hgl.**
Kronstadt [13])	13·03	30·5	+ 22·4	8·3	+ 6·2	314·61	22·3	317·39	7·5	309·50	—	87·22	—	Am 3. 14. 15. 18. 23. 24. u. 30. **G.**, a. 11. **H.**, a. 3. u. 22. Wttrlcht.
Linz [14])	12·94	20·6	+ 24·2	7·3	+ 6·7	326·65	23·3	329·81	2·6	322·43	—	49·72	W.	Am 2. 13. 20. 30. **G.**, a. 2. u. 30. m. **H.**, am 2. 8. 14 20. stürm.
Brünn	12·89	20·	+ 23·8	5·	+ 3·8	327·92	23·6	330·70	7·6	324·36	4·52	29·10	NW.	Am 3. 13. 26. 30. **G.**, a. 6. **H.**, a. 2. **St.** a. S., **a. 30. u.** 3ʰ 45′ a. W.
Lemberg	12·80	18·6 30·6	+ 22·0	9·3	+ 5·5	224·11	25·3	326·77	7·9	320·52	—	49·07	W.	Am 27. u. 30. **Gewitter**, am 15. u. 16. **Hagel.**
Olmütz	12·64	28·6	+ 23·4	7·8 9·9	+ 6·8	327·97	23·6	331·12	2·9	324·28	—	—	—	
Pürglitz	12·64	20·6	+ 22·8	7·6	+ 5·5	323·58	22·8	327·15	2·6	319·50	4·69	49·41	W.	Am 2. 9. 14. 20. 26. **G.**, a. 26. **H.**, a. 3. 10. u. 20. stürmisch.
Czaslau [15])	12·61	20·6	+ 23·0	7·3	+ 5·4	326·11	23·6	329·33	2·9	321·95	4·87	62·70	W.u.NW.	Am 2. 7. 13. 14. dann am 21. Nachts **G.**, am 2. wenig **Hgl.**
Innsbruck	12·59	20·6	+ 22·0	9·3	+ 6·3	—	—	—	—	—	—	19·08	NW.	
Krakau [16])	12·47	21·	+ 23·6	6·	+ 5·0	328·10	23·8 24·0	331·21	3·2	324·00	4·65	42·72	N.	Am 21. 25. u. 29. **Gewitter**, am 6. 9. 11. **Hagel.**
Bregenz	12·46	1·6	+ 23·4	9·3	+ 7·5	321·32	24·4	324·92	2·4	317·97	—	69·21	S.	
Pilsen	12·37	29·6	+ 22·4	5·3	+ 6·0	324·52	22·5 23·5	327·77	7·3	321·00	—	35·60	W.	Am 13. 14. 16. 20. u. 29. **Gew.**, am 2. **Sturm** a. W.
Leutschau	12·33	29·6	+ 21·2	9·3	+ 4·0	323·77	24·3	326·37	7·6	320·18	—	46·19	SSW.	Am 15. 19. 25. 29. 30. **Gewitter.**
Bodenbach	12·29	20·6	+ 23·0	5·3	+ 5·3	330·22	23·3	333·96	5·8 7·8	326·80	—	62·84	NW.	Am 2. 14. 17. 19. 20., dann a. 29. Nachts **Gewitter.**
Kremsmünster [17])	12·29	20·6	+ 22·4	8·2	+ 5·5	322·15	23·2	325·33	2·6	317·75	4·17	71·35	W.	Am 3. 19. **Gewitter**, 11. Höhenrauch, am 20. Wttrlcht.
Saybusch	12·28	20·6	+ 23·2	8·3	+ 4·4	322·81	23·6	325·81	7·6	318·58	4·55	50·89	NW.	Am 19. 21. 29. 30. **Gew.**, am 29. um 1ʰ 30′ Ab. + 24°0.
Lienz [18])	12·26	19·6	+ 21·2	5·3 8·3	+ 7·4	312·05	24·6	314·46	5·6	308·36	4·26	46·20	S.	Am 3. 13. 29. **30. Gewitter**, am 13. mit etwas **Hagel.**
Oderberg	12·22	20·6	+ 24·5	6·9	+ 4·3	—	—	—	—	—	—	43·48	W.	Am 29. u. 30. **Gewitter.** [30. etwas **Hagel.**
Strakonitz [19])	11·88	28·6	+ 22·6	7·6‴	+ 5·0	321·60	23·3	324·34	2·6	317·56	4·39	65·50	W.	*Kurz vorher fiel Hgl., a. 2. 10. 13. 20. 26. **30. G.**, a. 7. 23.

[1]) Venedig am 2. um 7ʰ Ab. **heftiger Sturm** a. West, am 27. fr. dichter **Nebel.** — [2]) Meran, **am 30. um 6ʰ Ab. heftiger Sturm.** — [3]) Fünfkirchen, **am 30. 6ʰ Ab. Sturm a. NW. mit Hagel.** — [4]) Zavalje, die Tage vom 7. bis 10. waren sehr kühl, am 8. fr. **Frost** in den Thälern. — [5]) Cilli, am 10. v. 1ʰ— bis 1ʰ 50′ **Gewitter** mit **Hagel**, am 29. um 2ʰ 45′ Ab. **Sturm** u. **Hagel.** — [6]) Gran, in der Nacht vom 18. auf 19. **starkes Gewitter**, wobei ein Blitz die Kuppel des Domkirchenthurmes traf, welche abbrannte. **Am 30. um 6ʰ 15′ Ab. verheerender Sturm.** — [7]) Laibach. **Gewitter** waren: am 6. um 10ʰ 20′ Ab., am 7. um 4ʰ 15′, am 14. um 1ʰ 10′ fr. und um 3ʰ 10′ Ab., am 24. um 2ʰ 50′, am 25. um 2ʰ 15′, am 26. um 10ʰ 25′, am 29. um 1ʰ 40′ und um 9ʰ 20′ Ab. **Am. 30. um 9ʰ Ab. Sturm a. NO.**, hierauf um 10ʰ Gewitter. — [8]) Wien, **am 30. um 2ʰ 30′ Ab. Orkan aus WNW.** — [9]) Klagenfurt, am 3. in den meisten Stationen in Kärnthen **Sturm** a. SW.; am 13., 14., 17., 24. u. 29. **Gewitter.** Am 4. u. 7. **Schneefall** in den Alpen bis auf 5000′ herab. — [10]) Holitsch, am 11., 21. u. in der Nacht vom 29. auf 30. **Gewitter**, am 7. **Hagel**, am 2., 16., 17. u. 18. Wetterleuchten. — [11]) Jolsva, die Tage vom 7. bis 10. waren kühl, auf den Bergen Schnee. — [12]) Wallendorf, die **Gewitter** am 8. u. 9. waren mit Sturm a. W. begleitet, am 22. u. 23. auch Nachts Gewitter, **am 30.** um 1ʰ Ab. **Gewittersturm** a. SW. — [13]) Kronstadt, vom 24. auf 25. in 24 Stunden 21·45‴ p. L. Niederschlag. — [14]) Linz, **am 30, um 1ʰ 37′ Ab. verwüstender Orkan.** — [15]) Czaslau, **am 30. um 5ʰ Ab. Sturm mit Regen a. W.** — [16]) Krakau, **am 30. um 7ʰ 30′ Ab. bis 10. heftiges Gewitter mit Sturm a. W.** — [17]) Kremsmünster, **am 30. um 0ʰ 20′ Mittags grosser Orkan** aus W. von verheerender Wirkung mit Hagelschlag. — [18]) Lienz, am 3., 13., 29. dann am **30. um 5ʰ 30′ Ab. Sturm a. NW.** — [19]) Strakonitz, am 20. 8ʰ Ab. seltenes **Wasserziehen** der Sonne, hierauf **Blitze u. Donner;** stürmisch war es am 2., 7., 11., 13., 15., 20., 21.,

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck. Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen.
Saifnitz	11°87	20·6	+21°2	7·3	+ 8°6	—	—	—	—	—	4‴99	78‴20	—	
Obervellach . . .	11·82	20·6	+20·6	9·3	+ 7·4	311‴73	23·3	313‴89	6·6	308‴43	4·26	35·34	O.	
Schössl[1])	11·79	20·6	+21·3	7·3	+ 5·0	324·08	22·9	327·20	3·3	320·05	4·33	79·69	SW.	Am 2. 19. 20. 24. 26. 27. 28. 29. **Gewitter.**
Schemnitz	11·67	21·6 18·7	+21·4	8·4 4·6	+ 4·6	313·93	24·4	315·89	7·6	310·17	—	49·00	SW. NW.	Am 18. 19. u. 30. **Gew.**, am 17. Wetterleuchten.
Althofen	11·63	19·6	+20·7	8·3	+ 5·6	—	—	—	—	—	4·05	53·70	NW.	
Kesmark.	11·58	29·6	+21·6*	8·3 9·3	+ 4·1	312·45	23·7	315·06	7·3	308·34	—	57·94	N.	*Am 20. 6+21°2, am 19. **Sturm** a. NO.
S. Magdalena . .	11·47	20·6	+19·1	8·9	+ 4·8*	305·20	23·9	307·41	7·3	301·45	4·22	32·01	SW.	*Am 7. 3+5°2, am 7. 10. 14. 24. 25. 27. 28. **Gew.**,
Weissbriach . . .	11·45	20·6	+20·5	8·3	+ 5·7	—	—	—	—	—	—	—	—	[am 10. mit **Hagel.**
Trautenau[2]) . . .	11·36	20·5 19·5	+19·8	7·4	+ 5·0	319·81	23·4	322·98	3·4	316·97	—	83·47	NW.	Am 21. **starke Gewitter**, am 21. u. 26. **Sturm** a. N.
Deutschbrod[3]) . .	11·32	19·6	+21·6	8·3	+ 4·5	—	—	—	—	—	—	10·96	NW.	Am 2. 13. 14. 17. 20. 28. **30. Gewitter.**
St. Jakob	11·30	20·6	+17·0	8·3	+ 7·2	301·38	23·3	303·65	7·6	297·99	4·12	44·71	SO.	
Markt Aussee . .	11·20	20·6	+21·2	8·3	+ 4·8	311·79	23·6	314·15	3·6	308·40	4·70	66·22	NW.	Am 1. 2. 14. 21. stürmisch, am 2. 17. 26. **Gewitter.**
Tröpelach	11·19	27·6	+20·2	8·3	+ 5·9	314·46	23·3	315·61	6·6	310·71	4·10	74·50	SO.	
Reichenau[4]) . . .	10·94	20·6	+19·3	8·3	+ 4·3	313·70	23·6	317·11	2·6	309·49	—	—	W.	Am 2. 25. 26. 29. **30. Gew.**, am 7. Regen u. **Schnee.**
Senftenberg . . .	10·67	20·6	+20·3	8·	+ 3·8	319·73	23·5	322·85	2·9	315·93	4·58	79·31	W. z. N.	Am 14. 17. 19. 20, 23. u. 26. **Gewitter.**
Markt Aussee. . .	10·39	—	— [5]	10·4	+ 3·2	311·86	23·4	315·15	7·7	308·24	—	72·56	N.	Am 5. **Gewitter.**
Obir I.	9·85	20·6	+22·0	7·3	+ 3·0	—	—	—	—	—	—	—	—	*Am 19. 6+21·4.
Plan	9·55	20·6 21·6	+ 22·0 14·0	7·3 9·3	+ 4·5	273·36	9·9 24·9	275·61	7·3	270·30	—	—	—	Am 9. **Schnee**, am 13. 17. **Gewitter.**
St. Peter	9·53	20·6	+18·4	9·3	+ 4·6	290·62	24·3	293·40	7·6	287·53	3·49	50·68	SO.	
Kremsalpe	9·45	20·6	+16·5	7·9	+ 2·8	—	—	—	—	—	—	—	—	
Alt-Aussee. . . .	9·40	20·6	+21·3	7·6*	+ 0·8	301·35	23·4	304·12	7·4	298·39	3·61	103·37	O.	*Am 7. u. 10. **Schnee**, am 22. **Sturm** a. NW.
Malnitz	8·90	20·6	+17·6	7·3	+ 4·4	—	—	—	—	—	—	—	—	
Raggaberg	7·56	20·6	+17·5	7·3	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Obir II.	7·46	20·6	+18·3	7·3	+ 1·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Obir III.	5·35	20·6	+18·0	8·3	— 2·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. Maria.	4·64	26·6	+11·5	7·3 9·3	— 1·0	—	—	—	—	—	—	—	N.	Am 20. 6 + 10°0. am 2. 21. u. **30. Schneegewitter.**
Udine	—	—	—	—	—	332·15	24·6	334·34	7·6	328·33	—	87·25	SSW.	

Magnetische Störungen.

Am 3. und 12.

Nachträglich wurden eingesendet:

Admont, April . .	+ 3°88	21·6	+14°2	14·3	— 2°8	312‴64	13·9	317‴01	23·6	305‴77	—	5‴20	SW.	Am 2. **Sturm** a. W., am 8. 17. 21. aus SW.
Altgradisca, Mai [6])	+ 14·84	5·6	+ 21·1	1·3	+ 4·2	332·76	26·6	335·05	13·9	330·76	5‴00	18·82	NNW.	Am 14. 18. Ab. **Gewitter**, a. 25. mit **Sturm** a. NW.
Pesth, „ . .	+ 13·83	31·6	+ 22·1	1·3	+ 5·0	331·82	28·3	334·38	19·6	329·34	4·28	13·17	NW.	Vom 5. auf 6. u. am 19. **Gewitter.**
Lemberg, „ . .	+ 12·94	16·6	+ 21·0	1·3	+ 3·0	323·85	28·6	326·66	1·3	321·31	—	5·41	W.	Am 6. um 4ʰ Ab. **Gewitter**, am 21. Graupenregen.
Hermannstadt, Mai.	+ 12·53	6·6	+ 21·3	1·3	+ 2·0	320·24	28·3	322·68	7·6	317·83	3·87	16·17	S.	Am 7. 18. 19. 25. ferne **Gewitter.**
Zavalje, „ . .	+ 12·45	11·6	+ 19·2	1·3	+ 3·2	—	—	—	—	—	—	—	N.	Am 15. 17. 18. G., a. 1. u. 2. **Stürme** a. SW. a. 14. Wetterl.
Jolsva, „ . .	+ 12·44	12·6 13·6	+ 24·0	21·3	+ 1·0	—	—	—	—	—	—	64·01	S.	Am 6. 23. 24. 25. 30. G., a. 20. Schnee a. d. Brgn. u. a. 21. **Frost.**
Brünn, „ . .	+ 12·38	14·	+ 22·3	1· *	+ 1·1	327·68	20·9	329·99	5·6	323·27	3·70	27·09	N.	*Am 21. + 1°3. a. 11. 14. 16. 17. 18. 24. G., a. 5. Ab. Wttrl.
Rzeszow, „ . .	+ 12·27	4·6	+ 24·0	22·3	+ 4·2	328·14	12·4	330·39	1·3	325·52	3·76	26·04	NW.	Am 6.5ʰ Ab., a. 25. a. 5ʰ d. u. 8ʰ Ab. G., a. 6. Ab. **hft. Wttrl.** im W.
Markt-Aussee. „ .	+ 10·08	4·6	+ 18·4	1·4	+ 2·6	—	—	—	—	—	—	31·29	W.	Am 28. 6 + 17°8. am 9. Ab. **Gewitter.**
Admont „ . .	+ 9·80	23·6	+ 16·6	1·6	+ 1·9	310·84	31·3	312·78	5·3	307·79	—	29·79	NO.	Am 1. Schnee, a. 9.3ʰ Ab. **Gew.**, a. 12. **St.**, a. S., a. 24. a. NO.
Alt-Aussee, „ . .	+ 9·26	28·6*	+ 16·4	6·9	+ 2·4	300·66	26·4	302·49	5·4	297·15	—	33·05	—	*Am 4. 6 + 16°1.

[1]) Schössl, die **Gewitter** am 20. 8ʰ Ab., 26. um 2ʰ Ab. dann am 29. um 2ʰ fr. waren heftig. — [2]) Trautenau, vom 6. bis 8. **Schneefall** im Umkreise des Riesengebirges. Am 27. um 2ʰ 30′ Ab. ereignete sich im Aupathale eine **Erdabrutschung.** — [3]) Deutschbrod, **am 30. um 3ʰ 15′ Ab. heftiges Gewitter aus SW. mit Sturm bis 5ʰ 45′ Ab.** — [4]) Reichenau. **am 30. um 2ʰ 15 Gewitter mit Sturm aus W.** — [5]) Admont, am 17. 3ʰ Ab. starkes **Gewitter, am 30. v. 1ʰ bis 2ʰ Ab. Sturm aus O. und NO.** — [6]) Senftenberg, bei Reichenau im Königgrätzer Kr. ist am 19. NM. grosser **Sturm mit Gewitter und Gussregen.** — [7]) S. Peter, am 30. um 1ʰ Ab. grosser **Sturm** aus N.

[6]) **Anmerkung.** Wegen dienstlicher Abberufung des Herrn Lieutenants Gustav Lorenz in Alt-Gradisca [illegible] Beobachtungen mit Mai auf

VII/1854

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck. Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen.
Ragusa [1]	+20°93	22·6*	+27°0	3·3	+17°6	334‴95	20·9	336‴17	13·6	332‴79	—	0‴0	SO. SO.	*Max. um 1ʰ N. + 27°6, am 5. Ab. häufige **Blitze**.
Triest	+20·93	24·6	+26·0	13·3	+12·0	336·22	22·6	338·26	13·3	333·25	—	28·00	ONO.	Am 13. und 20. **Gewitter**.
Venedig	+19·56	22·6 23·6	+23·4	13·3	+13·6	336·59	22·3	338·78	12·9	333·70	7‴12	5·16	NO.	Am 13. und 16. Nachts **Gewitter**, am 20. häufige **Blitze**.
Mailand	+18·52	22·	+26·9	8·	+11·8	331·41	22·4	333·73	18·4	328·46	—	18·18	NO.	Am 25. und 27. **Gewitter**.
Debreczin	+18·39	8·6 23·6	+24·2	15·3	+13·8	332·16	24·6	335·39	14·3	328·84	—	56·12	N.	
Szegedin	+18·09	27·6*	+26·8	14·3	+12·0	333·65	28·3 3·3	336·84	13·6	330·68	—	25·16	NW.	*Am 8. und 12. + 26°6.
Meran	+17·70	22·6	+27·0	8·9	+11·2	324·77	23·3	327·81	8·3	322·29	—	35·74	W.	Am 12. 9ʰ früh **Sturm** und **Gussregen**.
Gran	+17·05	8·6 24·6	+24·0	14·3	+10·5	—	—	—	—	—	—	10·92	NW.	Am 12. um 3ʰ 30′ Ab. **Sturm**, am 21. starker **Nebel**.
Pesth	+16·87	8·6 26·6	+23·6	14·3	+11·2	332·73	24·6	336 02	14·3	329·29	5·39	30·75	NW.	Am 3. 8. 12. 19. 20. 21. **Gewitter**.
Pressburg	+16·52	26·6	+25·0	3·3	+12·0	331·50	24·6	334·11	9·3	327·50	—	—	NW.	Am 12. und 19. **Gewitter**.
Czernowitz [2]	+16·40	20·6	+23·2	30·3	+10·3	326·90	24·3	330·85	13·9	322·83	—	26·60	NW.	Am 22. 28. **Gewitter**, 8. 14. 20. 27. **Wetterleuchten**.
Fünfkirchen [3]	+16·40	4·6*	+25·2	15·3	+ 9·4	330·76	22·9	332·16	13 3	327·52	—	31·51	NO. NW.	*Am 8. + 25°0, am 26. + 24°2, am 5. **Hagel**.
Holitsch	+16·35	24·6	+28·5	14·3	+10·3	330·31	23·4	333·37	8·6	326·21	5·75	24·09	NO.	Am 1. 8. 12. 27. **Gewitter**, am 8. **Sturm**.
Olmütz	+16·28	23·6	+26·4	31·3	+ 9·8	328·86	23·3	331·84	8·6	325·51	—	—		
Cilli	+16·20	7·6*	+22·6	15·1	+10·2	328·10	23·4	330·57	8·6	324·98	—	62·97	SW.	*Am 27·6 + 22°4, am 1. 5. 16. 20. **Gewitter**.
Wien [4]	+16·14	23· *	+25·6	31·	+ 8·8	329·79	23·4	332·67	8·7	325·39	4·90	46·89	NW.	*Am 26. + 25°2, am 8. 20. 21. **Gew.**, am 7. 24. 26. 27. **Blitze**.
Wallendorf	+16·04	21·6	+23·6	2·3	+10·6	322·40	24·3	326·21	13·9	318·75	6·05	30·90	NO.	Am 3. 6. 11. 16. 27. **Gew.**, a. 13. 22. **Gewitterstr.**, a. 18. u. 19.
Lemberg	+16·03	20·6 25·6	+23·0	4·3 30·3	+10 0	324·81	24·3	328·33	1·9	320·93	—	33·67	W. NW.	Am 6. 8. 18. **Gew.**, am 26. **Wetterl.** [Wetterl.
Stanislau	+15·96	26·6	+25·2	30·3 31·3	+10·3	326·76	24·3	330·68	14·6	321·42	5·63	37·78	N.	Am 6. 8. 19. 21. **Gewitter**.
Laibach [5]	+15·83	20·6	+22·6	2·3	+ 8·8	325·94	23·3	328·27	8·6	322·80	5·23	38·36	NO. SW.	Am 1. 2. 5. 20. Ab. u. a. 11. u. 13. in der Nacht **Gewitter**.
Prag	+15·78	25·	+25·6	30·	+ 9·5	328·87	23·	332·09	8·	324·41	5·01	16·83	W.	Am 26. **Wetterleuchten** im N.
Hermannstadt	+15·60	27·6	+24·7	5·3	+11·5	320·75	24·3	324·20	14·3	317·45	5·25	40·00	NW.	Am 13. **Gewitter** aus SW., a. 21. u. 22. a. NO., a. 1. u. 2. **Sturm** a. NW., a. 8. 20. 21. **Wetterleuchten**.
Jolsva	+15·41	25·6 26·6	+27·0	30·6	+ 7·0	—	—	—	—	—	—	195·40?	S.	Am 6. 10. 12. 20. 21. **Gewitter**, am 19. **Wetterleuchten**.
Linz [6]	+15·37	25·6	+24·8	8·9	+ 9·7	327·50	22·3	330·43	8·6	323·01	—	26·76	W.	Am 1. 7. u. 8. **Gew.**, a. 1. **St.** a. W., a. 8. a. SW., a. 1. 4. 25. 26. **Bl.**
Klagenfurt	+15·22	26·	+25·7	2·	+ 5·5	320·11	26·3	322·45	8·6	316·84	5·64	34·55	SW.	Am 1. **Gew.** m. **Hagel**, a. 5. 10. 11. 15. 24. 26. m. **St.** a. NW.
Brünn	+15·20	23· 25·	+25·0	3·	+ 6·9	328·82	22·3	331·35	13·6	325·87	5·31	32·98	NW.	Am 11. **Gewitter**, am 8. mit **Sturm**, am 6. u. 26. **Wetterl.**
Krakau [7]	+15·03	25·	+26·0	30·	+ 8·5	328·90	23·5	332·41	8·9	324·90	5·61	70·17	N.	Am 8. 9. 18. 20. **Gew.**, a. 11. 19. 25. 26. **Wtrl.**, a. 1. 2. 5. 9. stürm.
Kronstadt	+14·99	20·5	+21·2	31·3	+10·5	314·90	24·3	318·48	14·3	311·57	—	69·20	—	Am 1. 3. 9. 13. 22. 27. und 28. **Gew.**, am 18. u. 19. **Wetterl.**
Kremsmünster [8]	+14·91	25·7	+24·1	4·3 5·3*	+ 8·6	322·83	22·5	325·92	8·6	318·49	4·73	57·30	W.	*Am 19. 2 auch + 8°6, am 2. 7. 21. **Gewitter**.
Pilsen	+14·85	26·6	+24·3	4·3	+ 9·5	325·83	22·3	328·86	7·7	322·21	—	13·70	NO.	Am 26. **Gewitter**, am 8. **Wetterleuchten**.
Schössl	+14·85	25·6	+23·7	1·3	+ 8·8	325·02	23·6	328·23	8·6	321 06	4·81	25·41	NW. SW.	Am 7. 11. und 26. **Gewitter**, am 11. **Gewittersturm**.
Lienz [9]	+14·84	22·6 25·6	+22·4	9·3	+ 5·8	312·50	23·3	315·35	8·6	309·46	4 60	33·32	NW.	Am 10. 12. 25. 27. **Gew.**, am 1. 8. 10. 12. 15. 26. **Stürme** aus [NW.
Innsbruck	+14·78	24·6	+23·4	11·9	+ 9·8	315·08	21·9	317·99	7·9	312·58	—	41·12	SW.	
S. Paul	+14·63	25·6	+21·6	2·3	+ 8·0	320·66	26·3	323·17	8·6	317·31	5·29	39·02	SO.	
Trautenau	+14·55	24·6	+23·4	15·4	+ 9·1	321·12	22·9	324·48	8·8	317·89	—	52·88	SW.	
Bregenz	+14·49	25·6	+25·7	1·3	+ 9·6	322·40	21·5	324·59	8·4	320·14	—	64·80	S.	
Czaslau	+14·49	25·	+24·3	1·3 15·3	+ 9·4	326·95	23·3	329·86	8·6	322·99	5·46	17·40	NW.	Am 25. 26. 27. und 31. **Gewitter**.
Bodenbach	+14·44	25·6	+24·6	30·3	+ 7·1	332·28	23·3	335·09	8·9	327·71	—	54·85	NW.	Am 8. **Gewitter**, am 7. 11. 26. **Wetterleuchten**.
Strakonitz [10]	+14·31	25·6	+25·2	4·3	+ 8·4	322·19	22 3	325·26	8·6	318·01	4·86	49·65	W.	Am 11. u. 26. **Gewitter**, in der Nacht v. 8. auf 9. stürm.
Kesmark	+14·10	25·6 26·6	+22·1	4·3	+ 8·1	313·32	24·9	316·47	13·9	309·81	—	47·73	N.	Am 4. 7. 8. 11. 26. **Gewitter**, am 2. 25. **Blitze**.
Leutschau	+14·08	25·6	+22·0	30·3	+ 7·8	324·69	25·9	327·76	14·3	321·36	—	39 99	NW.	Am 1. Vor- und Nachmittags **Sturm** a. W.
Pürglitz	+14·05	26·6	+22·8	30·3	+ 8·6	324·62	24·3	328·08	8·6	319·81	5·72	19·08	W.	Am 8. 11. 19. 21. **Gewitter**, am 1. Morg. u. 11. Ab. **Sturm**.
														Am 7. und 26. **Gewitter**.

[1]) Ragusa, am 22. ungewöhnlich **hohe Temperatur** bei oft wechselndem Winde und bedecktem Himmel.

[2]) Czernowitz, am 9. vor 4ʰ früh **Sturm mit Wetterleuchten** aus NNW., dann **feuerrothes Morgenroth und Regenbogen.**

[3]) Fünfkirchen, am 5. zwischen 5ʰ und 6ʰ Ab. **Wolkenbruch, Sturm** und **Hagel.**

[4]) Wien, am 8. um 4ʰ plötzlicher **Sturm** aus W., dann **Blitz** und **Donner.** Am 19. 20. und 21. heftige **Gussregen**, am 19. 20‴08 Niederschlag.

[5]) Laibach, am 20. von 4ʰ bis 4ʰ 40′ Ab. heftiges **Gewitter** mit **Sturm** und **Hagel**; ein Blitz fuhr in der Nähe des Beobachtungsortes herab.

[6]) Linz, am 7. 7ʰ 15′ Ab. **Gewitter** mit **vielen Blitzen**, am 8. um 2ʰ Ab. **heftiger Sturm** aus SW. und starkes **Gewitter.**

[7]) Krakau, am 9. nach 9ʰ 30′ Ab. heftiges **Gewitter**, am 2. um 11ʰ Ab. grosses **Lichtmeteor** im Bären, am 29. sehr viele **Sternschnuppen.**

[8]) Kremsmünster, am 8. um 1ʰ 30′ Ab. **Sturm** aus Westen und heftiges **Gewitter.**

[9]) Lienz, am 8. um 3ʰ 30′—4ʰ **Sturm** aus NW., vom 18. bis 31. **ungewöhnliche und anhaltende Blitze.**

[10]) Strakonitz, am 4. 5. 7. 8. 9. und 11. **Stürme** aus W., am 26. aus N., am 7. und 26. **Hagel.**

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck. Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrscheder Wind	Anmerkungen.
Ragusa [1])	19°69	6·6	+24°4	29·3	+15°8	335‴56	31·3	337‴46	12·3	333‴83	—	0‴00	NO.	Am 12. stürmisch a. N., dann Regen mit etwas **Hagel**.
Triest	18·80	2·6	+23·7	26·3	+14·3	336·72	28·9	339·54	11·6	335·24	—	42·00	SSW. ONO.	Am 7. 10h Ab. **Gewitter** und stürmisch.
Venedig	18·03	3·6	+23·0	26·3	+12 4	337·27	28·3	340·05	11·9	335·23	6‴84	7·51	S.	Am 8. u. 23. **Gew.** u. stürm. a. N., 7. 11. 15. 16. 17. **Wtrl.**
Mailand	17·23	3/15	+24·1	26·	+ 9·8	332·25	28·4	335·05	3·7	329·35	—	30·00	N.	Am 2. u. 7. **Gewitter**, am 4. stürmisch.
Debreczin	17·03	6·6	+23·0	28·3	+ 9·2	332·99	15·3	335·09	3·6	330·42	—	34·14	N.	
Szegedin	16·43	3/6 4/6	+24·4	27/28 31/3	+ 9·8	334·52	27·9	336·73	12·3	333·63	—	26·32	N.	
Meran	16·05	29·6°	+22·7	19·3	+ 9·7	325·96	28·3	328 88	11 6	324·05	—	37·14	W.	*Am 15. 6+22°4, am 7. u. 14. **Gew.**, am 14. Ab. **Sturm**, am [10. **Wetterleuchten**.
Gran	15·37	2·6	+25·2	27·3	+ 9·0	—	—	—	—	—	—	23·25	NW.	
Fünfkirchen	15·27	2·6	+26·4	19·3	+ 7·4	332·38	27·9	334·42	3·9	329·79	—	19·33	SO. SW.	
Zavalje	15·01	3·6	+22·1	20·3	+ 9·4	—	—	—	—	—	—	47·10	NW.	Am 7. u. 11. stürmisch a. NW.
Pressburg [2])	14·92	2·6	+25·0	27·9	+ 9·0	332·31	28·9	335·12	2 6	329·44	—	—	NW.	Am 8. 3h Morg. **Gewitter**.
Czernowitz	14·63	17·6	+22·8	28·3	+ 8·2	327·31	14·6	330·04	9·3	324·40	—	47·51	N.	
Wien	14·51	2·	+25·9	25·	+ 7·9	330·53	27·9	333·43	2·7	325·96	4·75	46·89	WNW.	Am 8. u. 21. starke **Gew.**, am 1. 2. 7. 13. 15. 16. **Blitze**.
Lemberg	14·50	2/3 15/6	+22·0	28/3 29/9	+11·0	—	—	—	—	—	—	24·68	W.	
Wallendorf [3])	14·48	3·6	+23·1	31·3*	+ 7·3	323·32	15·3	325·69	9·3	321·19	5·20	47·18	NO.	*A.21.5h Mr.+6°5.a.3.8.9.18.22.26.**Gw.**,5.u.18.**Wl.**,a.3.**Hgl.**
Holitsch	14·45	2·6	+27·0	19·4	+ 9·2	330·98	28·4	333·74	2·9	326·60	5·46	39·69	NW.	Am 2. **Sturm** a. S., am 5. u. 8. **Gewitter**, am 1. **Wetterl.**
Olmütz	14·44	2·6	+26·0	28·3	+ 8·2	329·44	31·3	331·96	2·9	326·00	—	—		Am 8. von 4h 30′ bis 8h Morg. **Gewitter**.
Hermannstadt [4])	14·40	8·6	+25·5	20·3	+ 6·2	321·65	15·3	323·77	12·3	318·66	4·50	25·63	NW. N.	Am 9. **Sturm** a. NW., am 10. a. N.
Cilli	14·27	2·6	+23·3	19·3	+ 5·3	329·01	31·3	331·27	3·3	326·52	—	47·26	SW.	Am 3. u 18., dann vom 7. auf 8. **Gewitter**.
Stanislau	14·22	2·6*	+23·3	21·3	+ 7·0	327·61	15·3	330·12	9·9	323·75	5·13	36·15	N. SO.	*Am 17. 6+23·2, am 3. 5. 7. 17. **G.**, am 3. 18. 22. **Wetterl.**
Prag	14·11	2·	+24·7	24·	+ 8·0	329·72	28·	332·93	2·	324·87	4·79	43·47	W.	Am 1. 2. 8. 15. 16. **Gew.**, am 2. **Sturm** a. W., am 2. u. 8. **Hgl.**
Laibach	13·95	2·6	+24·0	19·3	+ 6·8	326·77	28·3	329·28	3·6	324·43	5·05	72·83	NO.	Am 3. und 18., dann vom 6. auf 7. u. vom 7. auf 8. **Gew.**
Brünn	13·93	2·	+25·0	30·	+ 6·0	329·32	27·9	332·23	2·9	325·66	4·81	58·58	NW.	Am 2. 7. 21. **Gew.**, am 1. 2. 7. 16. **Wtrl.**, am 16. fr. **St.** a. NW.
Linz	13·87	2·6	+24·2	28·3	+ 8·3	328·87	27·3	331·26	2 6	323·80	—	35·84	W.	Am 12. 16. u. 18. **Gw.**, a. 2. u. 23. m. **St.**, a. 1. **St.**, a. 1. 15. **Bl.**
Krakau	13·76	2·	+24·2	31·	+ 7·6	329·41	31·4	332·18	19·4	325·31	5·19	33·24	W.	Am 3. 17. **St.** v. SW., a. 19. a. W., a. 7. 14. 15. 27. **G.**, a. 2. 7. 13. **Bl.**
Kronstadt [5])	13·70	8·5	+23·2	19·9	+ 7·2	315·53	15·3	317 61	9·3	313·48	—	31·18	—	Am 4. 7. 8. 9. **Gew.**, a. 3. 5. 18. **Wtl.**, a. 7. **Hgl.**, a. 19. **stürm.**
Kremsmünster [6])	13·59	2·6	+24·9	28·2	+ 6·6	323·65	27·9	327·12	2·7	318·74	4·67	59·55	W.	Am 2. stürmisch a. W., am 15. u. 16. **Gewitter**.
Czaslau	13·52	2·6	+24·4	24·3	+ 7·5	327·32	28·3	330·77	2·6	323·12	5·12	22·70	SW.	Am 17. Nachts **Gewitter**.
Pilsen	13·43	2·6	+22·8	31·3	+ 7·3	326 04	28·3	329·91	2·9	321·62	—	21·50	W.	Am 8. 15. 16. **Gewitter**, am 15. **Sturm**.
Innsbruck	13·40	9·6	+21·6	24·3	+ 5·2	—	30·3	319·08	9·3	313·07	—	53·79	NW.	
Bregenz	13·26	31·6(?)	+25·0(?)	28·4	+ 8·3	324·84	29·4	326·48	2·7	319·74	—	77·41	SW. O.	Am 1. u. 22. **Gewitter**.
Schössl	13·20	1/15	+20·4	27·3	+ 8·6	325·41	27·9	328·82	2·9	321·65	4·66	26·25	NW.	Am 1. 4. 15. 16. **Gewitter**, am 22. Ab. **Sturm** a. W.
St. Paul	13·19	2·6	+22·1	28·3	+ 5·5	321·31	28·3	324·07	11·6	319·61	5·07	48·76	SO.	Am 17. **Sturm** aus Nord.
Klagenfurt [7])	13·13	1·	+24·9	28·	+ 3 5	320·87	28·3	323·67	11·6	318·57	5·11	63·52	SO.	Am 7. 8. 18. **Gew.**, **Stürme** am 7. a. SW., am 8. a. O., am
Bodenbach	13·08	15·6	+22·4	24·3	+ 7·2	332·54	27·9	336·10	2·9	328·44	—	59·77	NW.	Am 5. 8. 15. 16. **Gew.**, am 8. stürmisch. [17. a. NW.
Salzburg [8])	13·07	2·	+24·3	28·	+ 5·6	321·64	28·	324 92	2·	317·04	4·82	66·22	SO.	Am 1. 6. 10. 15. 16. 22. **Gew.**, am 16. **Hagel** und **Sturm**.
Leutschau	12·95	2·6	+21·0	20·3	+ 7·2	325·32	31·3	327·17	9·3	322·58	—	52·35	W. NW.	Am 3. 4. 5. 18. **Gew.**, am 28. **Sturm** a. N., am 30. a. NW.
Strakonitz [9])	12·90	15·6	+24·4	28/3 30/3	+ 6·2	322·80	28·3	326·12	2·6	318·56	4·57	51·86	W.	Am 1. 2. 15. 16. **G.**, a. 16. **Bl.**, a. 15. w. **Hgl.**, a. 15. 16. 18. 19. **St.** a. W.
Saybusch [9])	12·74	2·6	+23·2	31·3	+ 6·5	324·31	30·9	326·70	2·9	320·65	4·88	86·15	NW. SW.	Am 2. 7. 14. **Gewitter**, am 8. Nachts mit **Sturm**.
Lienz	12·70	15·6	+20·0	19·3	+ 5·0	313·59	—	—	11·3	310·90	—	50·56	NW.	Am 1. 3. 4. 7. 10. 11. 15. 18. 25. **Gew.**, am 18. **St.** a. NW.
Trautenau	12·68	15·5	+21·6	24·4	+ 8·7	321·24	30·8	325·06	2·8	315·85	—	83·16	WNW.	Am 1 u. 5. **Gewitter**, am 1. u. 2. heftige **Stürme**.
Pürglitz	12·63	2·6	+21·6	28·3	+ 7·2	325·09	28·3	328·78	2·6	320·83	5·29	32·53	W.	Am 2. 8. 15. 16. **Gewitter**.
Oderberg [10])	12·61	2·6	+23·4	31·3	+ 6·8	—	—	—	—	—	—	106·37	W. N.	Am 3. **Gewitter**.

[1]) Ragusa, am 8. Ab. leichter wellenförmiger **Erdstoss** von S. nach N.

[2]) Pressburg, bei dem Gewitter am 8. zwischen 3h und 4h früh schlug es in mehreren Gebäuden ein.

[3]) Wallendorf, bei dem Gewitter am 3. um 5h Ab. war 2 Stunden südöstlich von Wallendorf **grosser Hagelschlag.** Ein nach dem Gewitter abgewogenes Hagelkorn hatte 22 Loth.

[4]) Hermannstadt, am 3. **Gewitter** a. W., am 8. aus W. mit **Hagel**, am 22. aus W., am 5. in der Ferne, am 8. **Wetterleuchten** im N.

[5]) Kronstadt, am 8. 10h Ab. Fragment eines **Mondregenbogens.**

[6]) Kremsmünster, das Gewitter am 16. von 7h bis 9h Ab. entlud sich in der Nähe des Observatoriums, um 10h Ab. Gussregen.

[7]) Klagenfurt, nach dem Gewitter am 18. Schnee auf den Alpen bis 5800′ herab.

[8]) Salzburg, am 15. um 1h u. 5h 50′ Ab. **Gewitter** mit orkanartigem **Sturm** und verheerendem **Hagel** aus W., am 16. um 5h 35′ Ab. **Gewitter** mit heftigem **Sturm** u. **Hagel** a. W.

[9]) Saybusch, häufige **Höhennebel, Ueberschwemmung.**

[10]) Oderberg, am 20. August **höchster Wasserstand** der Oder.

Im September ist die niedrige Temperatur vom 8. bis 12., sowie die Blitze vom 16. bis 21. bemerkenswerth.

IX/1854 Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck. Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen.
Ragusa[1])	16°43	20·6	+22°8	28·3	+11°2	336‴74	13·9	338‴80	9·6	332‴54	—	7‴00	NO.	Am 19. **Nebel** am Meere, am 29. Ab. **Blitze.**
Venedig	14·86	1·6*	+20·9	29·3	+ 8·6	339·66	27·9	341·47	22·6	333·74	5‴35	3·48	S.	*Am 20.6+20°8; am 22. Ab. **Sturm** mit **Blitz** u. Regen a. W.
Mailand	14·66	1· *	+23·8	27·	+ 5·1	333·78	7·5	336·48	8·3	329·00	4·38	0·10	NO.	*Am 20.+22°9.
Triest	14·63	1·6*	+20·6	22·3	+ 8·5	338·40	28·3	340·87	22·6	334·41	—	21·00	ONO.	*Am 19.6+19°5; am 22.Ab. **Gew.**, v. 25. auf 26. starker NO.
Meran	13·94	1·6*	+23·3	27·3	+ 4·2	327·26	28·3	329·94	8·6	322·42	—	0·40	NW.	*Vom 16. bis 21. tägl. +21°; am 1. u. 18. starkes **Wetterl.**,
Debreczin	13·16	18·6	+22·0	28·3	+ 3·8	334·22	28·3	336·98	22·9	330·72	—	11·80	N.	[am 22. 6h Ab. **Sturm** u. **Gewitter.**
Fünfkirchen	12·58	17·6	+23·3	25·3	+ 4·1	333·43	3·6	335·71	22·6	329·58	—	5·76	SO.	Am 11. **erster Reif.**
Szegedin	12·51	18·6	+25·5	28·3	+ 4·4	335·96	28·3	337·83	22·6	331·65	—	13·56	N.	
Gran	11·78	17·6	+22·3	28·3	+ 1·5	—	—	—	—	—	—	0·50	NW.	
Wien[2])	11·76	17·	+25·4	29·	+ 1·5	332·19	3·5	335·27	7·7	329·19	3·38	6·92	NNW.	Am 16. 2h Morg. häufige **Blitze** im SO.
Bregenz	11·62	17·6	+23·6	27·4	+ 4·4	323·95	5·5	325·75	10·7	321·47	—	22·08	SW.	Am 22. 6h Ab. **Gewitter**, am 23. **Hagel.**
Holitsch	11·55	17·6	+26·2	27·4	+ 1·0	332·83	27·9	336·00	21·6	329·13	4·10	2·36	NO.	Am 10. **erster Reif**, am 11. grosser **Mondhof.**
Prag	11·45	17·	+23·7	27·	+ 2·6	331·21	3·	334·91	25·	327·93	3·62	6·35	W.	Am 22. **Gewitter** a. W.
Olmütz	11·27	14·6	+22·8	30·3	+ 2·4	331·03	28·6	334·41	8·9	328·50	—	—	—	
Zavalje	11·05	17·6*	+23·6	11·3	+ 2·8	—	—	—	—	—	—	25·80	N.	*Am 18.6+23°0; am 10. wenig **Reif**, vom 22. bis 25. stür-
Schössl	10·97	17·6	+23·4	25·3 / 27·3	+ 3·6	327·13	4·3	330·46	25·3	324·04	3·45	0·10	NW.	Am 1. stürmisch a. N., am 24. a. SW. [misch a. N.
Kahlenberg bei Wien	10·84	17·6	+21·4	27·3	+ 3·5	322·36	3·9	325·25	7·6	319·70	3·77	6·25	NW. u. WSW.	Am 9. **Graupen**, am 2. 3. u. 6. Ab. **Lichtmeteore.**
Laibach	10·81	18·6	+22·4	11·3	+ 1·4	328·24	3·9	330·59	22·6	325·09	4·60	32·58	NO.	Am 22. 3h Ab. **Sturm**, um 4h **Gewitter.**
Czernowitz	10·73	18·6	+20·9	28·3	+ 3·2	328·59	28·3	332·69	7·6	323·61	—	15·82	NW.	Am 9. **erster Reif**, am 18. **Wetterl.**, am 20. u. 23. stür-
Brün	10·70	18·	+24·2	29·	+ 1·0	331·42	28·3	334·59	21·6	328·48	3·18	3·77	NW.	[misch a. N.
Lienz[3])	10·59	17·6	+21·0	28·3	0·0	313·85	28·3	316·50	8·6	309·76	3·07	10·18	NW.	Am 5.u.10.**Reif**,a.1.u.22.**Gew.**,a 22.m.**St.**a.NW.,a.18.**Blitze.**
Linz	10·54	17·6*	+19·8	27·3	+ 2·0	329·73	28·3	332·62	22·3	327·13	—	11·96	W.	*Am 16.6+19°6. a.1.**Wtrl.**, a.15.**St.**a.SW., a.27.wen.**Hagel.**
Kremsmünster[4])	10·50	15·6 / 17·6	+21·3	29·3	+ 0·8	325·08	27·5	328·08	8·7	321·96	3·51	16·60	W.	Am 1. **Höhenrauch**, Ab. **Blitze**, am 4. 5. 11. 12. **Reif.**
Plan	10·48	17·6	+18·0	27·3	+ 0·3	279·84	3·3	281·30	8·9	276·94	—	—	—	Am 22. 6h Morg., a. 23. **Schneesturm**, a. 7. u. 8. stürm. a. NW.
Czaslau	10·43	17·6	+21·7	28·3	+ 2·0	328·97	3·9	332·47	21·6	326·34	3·84	4·20	NW.	Am 11. **erster Reif**, am 15. Morg. u. Ab. **Gewitter.**
Pilsen	10·41	17·6	+22·0	27·3	+ 1·4	327·82	28·3	330·86	25·3	324·98	—	3·60	W.	Am 18. u. 24. auf 25. stürmisch, am 23. **Graupen.**
Salzburg	10·26	16·	+21·4	29·	+ 0·4	322·96	27·3	325·55	8·6	320·27	3·74	23·03	SO.	Am 1. 7h Ab. **Gewitter** im S., am 3. Morg. sehr **dichter**
Weissbriach	10·03	18·6	+20·5	27·3	— 1·5	—	—	—	—	—	—	—	—	[**Nebel**, am 25. stürmisch a. W.
Cilli	9·93	17·6	+22·4	29·3	— 0·4	330·54	3·9	333·16	22·6	326·90	4·73	16·11	SO.	Am 10. **erster Reif**, am 22. 4h Ab. **Gewitter.**
Althofen	9·89	18·6	+21·0	28·3	— 1·4	312·42	4·3	314·45	22·3	309·53	3·21	8·75	NO.	
St. Jakob	9·82	17·6	+16·8	27·3	— 0·8	303·85	4·3	305·93	22·3	300·95	3·36	8·54	SO.	Am 18. starkes **Gewitter**, am 18. u. 23. **Sturm** a. W.
Innsbruck	9·78	18·6	+21·6	27·3	— 0·8	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bodenbach	9·73	17·6	+21·5	27·3	+ 1·4	334·27	3·3	338·38	25·3	330·50	—	9·45	NW.	Am 15. Morg. u. 25. Ab. **Gewitter.**
Wallendorf[5])	9·70	18·6	+20·1	3·9	+ 1·5	324·49	28·3	327·34	8·3	320·30	3·45	21·41	NO.	Am 9. **erster Reif**, am 11. Mitt. **Gewitter** mit **Graupen.**
Kronstadt	9·68	18·5	+18·9	13·3	+ 2·3	316·82	28·3	319·41	8·3	312·67	—	37·82	—	Am 9. **stark.Reif** u.dünn.Eis. a.7.NM. **Sturm**, a. 22.u.23.**Wtl.**
Klagenfurt[6])	9·67	17·	+24·1	28·	— 2·3*	322·25	4·7	324·91	22·3	318·82	3·47	14·91	SO.	*Am 10. schon **starker Reif** bei —1°3, a. 2. 3.u.22.**Gew.**, a.22.
Hermannstadt[7])	9·66	18·6	+22·4	13·3	+ 0·4	322·79	24·3 / 25·3	325·40	23·6	318·79	3·28	24·73	NNW.	Am 9. **ersterReif** u. schwach. **Frost.** [m. **Hagel** u. **St.** a. NW.
Krakau[8])	9·66	18·	+22·2	29·	+ 1·2	331·09	28·3	335·07	7·7	327·53	3·63	7·17	W.	Am 9. etwas **Hagel**, am 11. grosser **Mondhof.**
St. Magdalena[9])	9·59	16·6	+18·4	9·3 / 10·3	+ 2·8	307·14	4·9	309·42	22·6	304·10	3·11	11·64	NO.	Am 9. u. 10. **Reif.**
Oderberg	9·58	17·6	+20·8	28·3	— 0·3	—	—	—	—	—	—	6·28	SW.	
Obervellach	9·51	17·6	+21·4	28·3	— 1·8	314·02	4·3	316·59	21·6	311·06	3·27	13·09	NO.	

[1]) Ragusa. Am 8. 7h Ab. wurde in Spalato durch 2″ ein kleiner **Erdstoss** mit Detonationen wahrgenommen; am 20. in Ragusa sehr warmer Wind aus NO.; am 23. **Sturm** aus NO., welcher in O. überging.

[2]) Wien. Vom 16. bis 21. ungewöhnlich **hohe** Temperatur, das Maximum +25°4 war nahezu das des Jahres (2. August +25°9).

[3]) Lienz. Fast beständige Heiterkeit des Himmels, **16 wolkenlose Tage;** am 28. erster **Frost**, am 23. **Sturm** im Hochgebirge, am 24. **relative Feuchtigkeit** nur 14 Proc.

[4]) Kremsmünster. Im September waren **14 vollkommen heitere Tage.**

[5]) Wallendorf. Am 21. Ab. **Wetterleuchten**, vom 23. auf 24., dann vom 26. auf 27. u. am 28. früh **Stürme** aus NO.

[6]) Klagenfurt. Seit 1834 wurde hier kein so geringer Niederschlag im September aufgezeichnet, auch wurde noch nie eine so grosse Trockenheit in diesem Monate beobachtet.

[7]) Hermannstadt. Am 7. **Sturm** aus NW., am 19. aus SW., am 9. u. 23. **Hagel** mit **Gewitter.**

[8]) Krakau. Am 7. 10. 19. 25. **Sturm** aus SW., am 9. aus N.

[9]) St. Magdalena. Am 17. um 10h 45′ Ab. **Erdstoss** mit donnerähnlichem Getöse; sehr viele heitere Tage.

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum		Minimum		Mittlerer Luftdruck. Par. Lin.	Maximum		Minimum		Dunstdruck	Niederschlag	Herrschender Wind	Anmerkungen.
		Tag	Temp.	Tag	Temp.		Tag	Luftdr.	Tag	Luftdr.	Par. Lin.	Par. Lin.		
Ragusa [1])	+14°55	28·6	+19°8*	9·3	+10°4	336‴75	30·9	338‴92	21·6	333‴69	—	80‴50	SO.	*Um 1h 30′ + 20°4; am 15. Ab. häufige **Blitze**.
Triest	+12·49	6·6	+17·5	30·3	+ 8·1	336·72	29·9	342·41	21·3	329·60	—	50·50	ONO.	
Venedig [2])	+11·73	7·6	+17·0	29·9	+ 8·8	337·28	28·9	343·00	21·3	329·13	4‴69	31·75	NO.	Am 16. um 7h Ab. **Blitze** im S.
Mailand	+10·75	4/8:	+19·3	31·	+ 2·4	332·07	29:9/29:9	338·10	21·4	325·16	3·86	45·40	NO.	
Meran	+10·49	5·6	+18·1	29:3/30:3	+ 3·3	325·86	29·3	331·84	21·3	319·03	—	52·94	NW.	Am 20. 7h Ab. **Blitz** und **Donner**.
Debreczin	+ 9·86	21·6*	+17·6	30·3	+ 0·2	333·77	29·3	339·67	21·6	327·94	—	19·64	S.	*Am 7. 6+17°4, am 17. Ab. **Donner** u. **Blitz**, am 21. **Blitze**.
Pesth	+ 9·77	7·6	+18·6	30:3/31:3	+ 1·2	—	—	—	—	—	3·61	—	NW.	Am 21. 6 **Sturm** a. SO.
Szegedin	+ 9·63	21·6	+20·4	31·3	— 0·6	335·49	28·9	341·84	21·6	328·92	—	9·38	SO.	Am 7. 6+20°2, am 21. **stürmisch** a. SO.
Zavalje	+ 9·47	7·6*	+17·2	31·3	+ 1·8	—	—	—	—	—	—	27·13	S. N.	*Am 20. 6+17°0, a. 18. 19. 20. **stürm.** a. S., v. 21.-23. a. SW.
Fünfkirchen	+ 9·42	27·6	(?) 19.3	31·3	+ 1·0	331·44	29·9	338·12	21·6	326·25	—	12·07	SO.	Am 26. Ab. **stürmisch**.
Gran	+ 9·30	7·6*	+18·8	31·3	— 1·5	—	—	—	—	—	—	10·50	S.	*Am 19. 6+17°0, am 21. Ab. **Gewitter**.
Pressburg	+ 9·00	6:6/7:6	+17·0	30·3	+ 2·0	332·61	29·3	339·75	21·6	325·62	—	—	NW.	
Czernowitz	+ 8·52	7·6	+18·4	10·3	— 0·5	328·75	29·9	334·53	21·9	323·51	—	6·12	SO.	Am 17. von 6h 30′ — 10h **Wetterleuchten**.
Laibach	+ 8·40	7·6	+15·9	31·3	— 1·5	326·89	28·6	333·26	21·3	320·06	—	86·98	SW.	
Wien	+ 8·24	7·	+19·0	31·	— 0·6	330·56	29·9	337·72	21·6	323·75	3·06	30·35	OSO. WNW.	
Saybusch †)	+ 8·00	7·6	+16·4	9·3	+ 0·2	324·60	—	—	21.3	319·17	3·15	11·64	SW.	Vom 5—7. **stürmisch**.
Olmütz	+ 7·97	6·6	+20·4	30·3	— 1·2	329·79	28·9	336·88	21·6	322·63	—	—	—	
Cilli	+ 7·93	6·6	+17·5	31·3	— 2·0	329·00	29·3	336·94	21·3	322·45	4·12	46·79	W.	
Prag	+ 7·89	7·	+20·2	31·	— 0·3	329·42	28·	336·91	26·	322·90	3·24	9·96	SW.	
Hermannstadt [3])	+ 7·84	7·6	+17·3	30·3	— 3·1	322·66	29·3	327·52	21·6	318·41	2·79	11·57	S.	Am 16. u. 28. **Sturm** a. SO., a. 21. a. SSO., a. 17.* u. 21. **Wettrl.**
Brünn	+ 7·79	7·	+17·6	30·	— 3·0	329·61	29·3	336·52	21·6	322·63	3·11	24·65	W.	Am 7. **Blitz** und **Donner**.
Kronstadt	+ 7·67	21·6	+16·5	31·3	— 1·5	316·87	29·3	321·22	21·9	312·88	—	13·69	—	Am 8. 4h Ab. heft. **Gew.** u. etw. **Hgl.**, a. 17. Ab. **Bl.**, a. 21. **St.** a. S.
Bregenz	+ 7·66	6·6	+18·2	30·4	+ 2·6	321·56	28·4	327·42	25·7	315·48	—	33·93	S.	Am 7. 10h Ab. **Gew.**, a. 23. **St.** a. NW., a. 25. **stürmisch**.
Salzburg	+ 7·61	4·	+16·9	30·	— 0·4	320·81	28·	327·00	25·	314·64	3·23	41·90	SO.	Am 3. 9h Ab. gegen N. **Wetterleuchten**.
Czaslau	+ 7·57	7·6	+18·7	31·3	— 2·7	327·45	28·9	334·98	21·6	321·33	3·19	18·47	SO.	
Wallendorf [4])	+ 7·52	26·6	+16·4	29·3	— 1·6	324·41	29·3	329·35	21·6	319·67	3·03	9·66	NO.	
Lemberg	+ 7·36	7·6	+17·0	31·3	— 0·5	326·82	30·3	332·70	21·9	321·03	—	6·46	SW.	
Lienz	+ 7·35	8·6	+17·5	30·3	0·0	312·37	29·3	318·00	21·3	306·47	3·07	35·14	NW.	Am 20. Mitt. **Blitz** u. **Donner**, a. 21. v. 1h—2h Morg. **Gew.**
Linz	+ 7·35	7·6	+15·4	31·3	+ 0·5	327·73	28·6	334·37	21·6	322·15	—	16·35	W.	Am 3 Ab. **Blitze**, a. 8. 26. Morg. **Sturm**, a. 8. mit **Hagel**.
Oderberg	+ 7·30	7·6	+17·2	31·3	— 2·6	—	—	—	—	—	—	10·50	—	
Kahlenberg	+ 7·29	7·6	+15·6	31·3	— 0·6	320·90	28·9	327·55	21·6	314·26	3·09	38·31	SSW.	Vom 3. auf 4. **Sturm**, am 7. Ab. **Blitze**.
Krakau	+ 7·26	7·	+18·4	31·	— 2·2	330·21	29·4	337·71	21·7	323·30	3·05	16·92	O.	Am 3. 6. 21. **Sturm** a. SW., a. 7. u. 8. a. NW., a. 9. erst. Frost.
Pilsen	+ 7·18	7·6	+17·8	31·3	+ 0·2	325·55	28·9	332·59	21·6	319·92	—	13·50	W.	Vom 7. auf 8. **Sturm**.
Leutschau	+ 7·11	6·6	+15·5	30:3/31:3	— 1·1	325·73	29·6	331·72	21·6	320·53	—	20·51	SW.	
Korneuburg †*)	+ 7·07	5:6/7:6	+17·0	29·3	— 2·0	—	—	—	—	—	—	30·35	NW.	Am 9. erster Reif.
Bodenbach	+ 6·97	6·6	+17·4	13·3	— 0·1	332·25	28·6	339·20	21·6	326·49	—	11·43	SO.	Am 7. **stürmisch** a. NW.
Kremsmünster	+ 6·95	5:6/7:6	+16·0	31·4	— 1·8	322·76	28·3	329·96	25·8	316·94	2·97	26·30	W.	Am 2. Ab. **Blitze**, fernes **Gewitter**.
Schössl	+ 6·92	6·6	+17·2	31·3	— 1·4	325·07	28·9	332·34	25·6	318·67	3·03	20·27	SW.	Am 6. 4h 30′ Ab. **St.**, 7. **Bl.**, a. 3. 5. 7. 19. 22. 25. 26. **stürmisch**.
Stanislau †**)	+ 6·78	20·6	+16·4	11·3	— 2·6	328·97	29·9	335·31	21·9	323·46	2·88	7·14	SO.	Am 17. Ab. **Gewitter**, am 28. **stürmisch** aus NW.
Weissbriach	+ 6·71	6·	+15·0	31·3	— 0·2	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. Paul	+ 6·66	3·6	+16·6	9·3	— 1·8	321·27	29·3	327·61	21·3	314·51	3·21	33·93	SO.	
Tröpelach [5])	+ 6·62	5·6	+16·7	10·3	— 0·1	314·96	29·3	319·17	21·6	308·74	3·04	205·03	O.	
Althofen	+ 6·61	3·6	+15·9	9·3	— 1·0	310·90	29·3	315·68	21·3	305·81	2·94	40·30	N.	
Trautenau	+ 6·51	7·5	+17·2	30·4	— 1·8	321·47	28·8	328·26	21·8	314·88	—	53·10	W.	Vom 7. auf 8. heftiger **Sturm** a. N. mit **Regen** und **Schnee**.
Klagenfurt [6])	+ 6·50	7·	+18·3	10·	— 1·8	320·81	29·3	327·13	21·3	313·69	3·11	65·87	NO.	Am 26. 12h **Sturm** a. NO., am 21. um 4h a. NW.
Schemnitz	+ 6·50	7·6	+14·6	31·4	+ 0·3	315·18	29·4	319·00	21·6	310·19	—	6·81	SW.	

[1]) Ragusa. **Erdstösse** wurden verspürt am 21. um 1h 30′ Morg. durch 2 bis 3″ aus NO., dabei stürmischer SO.; am 30. um 6h 28′ Ab. von N. nach S. bei heiterem Himmel.

[2]) Venedig. Vom 19. 7h Ab. bis 20. 5h Morg. **ungewöhnlich heftiges Gewitter** mit starkem **Hagel**; ein Blitz traf den St. Marcus-Thurm.

[3]) Hermannstadt. Am 17.* Ab. war in dem 12 Meilen entfernten Marktflecken Enyed **grosser Hagelfall**.

[4]) Wallendorf. Am 8. von 3h 30′ Ab. **Sturm** aus NO. bis 9. 11h Morg., in der Ferne **Gewitter** mit **Hagel**; am 17. um 7h und am 29. um 10h Ab. **Sturm**, am 17. **Gewitter**.

[5]) Tröpelach. Am 20. 21. heftige **Gewitter** mit **Gussregen** (51‴3 P. L. in 24 Stunden), **Ueberschwemmung** der Gril und des Osselitzenbaches, am 21. Schneefall.

[6]) Klagenfurt. Am 13. **grosse Trockenheit**, nur 35 Proc. Feuchtigkeit: am 20. **Gewitter**, am 28. **Regengüsse**.

XI/1854

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck. Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen.
Ragusa	+ 9°03	2·6	+ 14°2	14·3	+ 0°2	332‴76	2·6	339‴76	22·9	329‴07	—	168‴40	SO.	Am 5. 19. u. 26. **Blitze** u. **Donner**, am 16. 19. u. 28. **Hagel.**
Triest	+ 7·28	2·6	+ 14·3	14·3	+ 0·3	334·79	1·9	340·97	30·3	328·01	—	40·00	ONO.	
Venedig	+ 5·50	1·6	+ 13·4	14·3	— 0·8	334·88	1·9	341·10	24·9	329·02	2‴75	13·94	NO.	Am 13. Ab. **Blitze** bei stürmischem NNO.
Semlin	+ 4·32	1·6 17·6	+ 11·2	14·3	— 7·4	333·38	2·3	341·16	19·3	326·23	—	56·00	N.	Am 13. starker **Schneefall.**
Mailand	+ 4·07	1·	+ 13·0	11·	— 1·5	329·60	2·4	336·36	24·7	322·62	2·44	67·45	SW.	
Fünfkirchen	+ 3·75	7·6	+ 11·1	14·3	— 5·1	329·75	2·3	336·99	30·3	323·07	—	22·54	NW.	Am 12. und 13. **Schneestürme** auf den Bergen.
Meran	+ 3·61	1·6	+ 12·1	14·3	— 6·4	323·55	2·3	330·23	24·9	317·90	—	18·46	SO.	Vom 12. auf 13. **stürmisch** mit **Schnee.**
Debreczin	+ 3·55	17 6	+ 10·0	13·9	— 3·4	330·48	2·3	337·98	24·6	324·14	—	19·54	N.	
Szegedin	+ 3·46	2·6 17·6	+ 10·6	14·9	— 3·6	332·35	1·9	339·62	19·3	325·80	—	36·20	N.	Am 25. noch + 10°4.
Zavalje	+ 3·06	17·6	+ 11·0	4·3	— 6·2	—	—	—	—	—	—	47·35	N.	Oft sehr **stürmisch**, besonders am 12. und 24.
Hermannstadt	+ 2·45	25·6	+ 11·6	15·3	— 7·8	319·28	1·9	326·47	30·6	313·61	2·02	30·14	O. NW.	Am 2. **Sturm** aus S., am 18. aus SSO.
Pesth	+ 2·43	1·6 7·6	+ 7·4	15·3	— 2·5	331·21	1·9	338·11	30·6	323·29	2·09	8·34	NW.	Vom 13. auf 14. **Schneesturm** aus NW.
Cilli	+ 2·42	25·6	+ 9·6	14·3	— 5·0	326·35	1·9	334·85	17 9	319·80	2·35	36·09	SW.	Am 12. **Sturm** aus W.
Tirnau	+ 2·42	1·6	+ 13·0	15·3	— 3·6	329·78	1·9	337·28	30·4	323·34	2·06	20·48	NW.	Vom 13. auf 14. **Orkan** aus N., am 17. **Sturm** aus SO., am 18.
Gran	+ 2·40	24·6	+ 10·0	15·3	— 3·5	—	—	—	—	—	—	16·50	NW.	Am 13. **erster Schnee.** [**Wetterleuchten.**
Laibach	+ 2·33	1·6	+ 8·5	14·3	— 9·2	324·47	2·3	331·51	30·3	317·67	2·14	92·68	NW.	Vom 12. auf 13. **stürmisch** aus NO. mit **Schnee.**
Pressburg	+ 2·13	18·6 24·6	+ 9·0	12·3 16·3	0·0	330·20	12·3	337·33	30·3	324·10	—	—	NW.	Am 13. und 14. **stürm.** aus NW. mit **Schnee.** [NW. u. W.
Wien	+ 1·92	1·	+ 9·0	15·3	— 6·3	327 91	2·0	335 34	30·2	320·13	1·83	10·04	NW.	A. 11. **erster Schnee**, v. 12. Ab. 10h b. 14. M. 10h **stürm.** a.
Kronstadt[1])	+ 1·83	19·5	+ 9·1	15·3	— 9·2	313·26	2·3	320·34	30·5	307·44	—	30·69	—	Am 12. Nachts bis Morg. sehr heft. **Sturm**, a. 19. ebenf. **Strm.**
Bregenz	+ 1·74	1·6	+ 10·0	14·4	— 8·5	320·03	1·4	327·29	18·5	313·11	—	65·19	S.	Am 13. **stürmisch** aus S. mit **Schnee.**
Brünn	+ 1·66	2·	+ 10·7	14·	— 9·1	326·96	1·6	335·89	29·7	319·27	1·92	11·36	NW.	Am 5., dann vom 13. auf 14. **Sturm** aus NW., am 6. **erster**
Wallendorf	+ 1·53	25·6	+ 9·2	14·9	— 9·8	321·06	2·3	328·29	30·3	315·42	2·09	36·97	W.	[Schnee.
Czernowitz	+ 1·40	2·6	+ 9·8	14·3	— 4·4	325·26	1·3	333·18	30·3	318·42	—	20·77	NW.	Am 12. u. 20. **Sturm**, am 12. mit **Schnee.**
Prag	+ 1·40	1·	+ 7·5	14·	— 5·1	326·91	2·	334·95	29·	317·76	1·97	13·62	WSW.	
Korneuburg	+ 1·33	17·6	+ 7·0	14·9	— 7 0	—	—	—	—	—	—	12·93	W.	Am 6. und 12. **stürmisch.**
Leutschau	+ 1·32	1·6	+ 8·5	15·3	— 6·0	322·59	2·3	329·57	29·9	316·85	—	20·53	SW.	Am 14. starker **Schneefall.**
Olmütz	+ 1·19	1·6	+ 8·2	15·3	— 6·9	326·79	2·3	334·75	29·9	318·62	—	—	—	
Bodenbach	+ 1·16	3·6	+ 7·5	14·9	— 6·2	329·91	2·3	337·50	29·9	321·20	—	29·19	NW.	Am 12. starker **Schneefall.**
Salzburg[2])	+ 1·05	17.	+ 10·1	14·	— 9·7	318·51	1·9	325 59	29·9	311·34	1·85	26·36	SO.	Am 3. 6. 12. und 30. **Stürme.**
Pilsen	+ 1·03	1·6	+ 7·0	14·9	— 5·8	322·97	1·9	330·91	29·9	314·00	—	4·50	W.	Vom 10. auf 11. **stürmisch** und **erster Schnee.**
Kahlenberg bei Wien	+ 0·92	1·6	+ 6·6	14·3	— 6·2	317·87	2·3	325·16	30·3	310·54	1·94	10·16	NW. u. SW.	Vom 24. auf 25. **stürmisch.**
Czaslau	+ 0·89	1·6	+ 7·5	14·9	— 6·5	324·80	2·3	332·76	29·9	317·19	2·05	12·56	W.	Am 11. **erst. Schnee**, a. 12. **stark. Schneefall**, a. 23. **Sturm.**
Linz	+ 0·84	1·6	+ 7·4	14·3	— 9·0	325·15	2·3	331·87	29·9	317·60	—	16·40	W.	Am 14. 4h Ab. **Schneesturm.**
St. Magdalena	+ 0·72	2·6	+ 6·2	14·3	— 6·8	302·86	2·3	309·56	29·9	297·97	1·87	43·36	NO.	
Leipa	+ 0·66	2·6	+ 6·2	14·9	— 6·0	326·38	2·3	332·86	29·9	316·47	—	19·72	NW.	Am 12. starker **Schneefall.**
Krakau	+ 0·46	1·	+ 7·0	15·	—10·0	326·97	2·5	334·81	30·1	318·64	1·84	16·37	SW.	Am 10. Ab. **erster Schnee**, am 25. und 30. **Sturm** aus SW.
Pürglitz	+ 0·43	1·6	+ 6·0	14·3	— 7·4	321·99	2·3	330·56	29·8	312·93	1·97	17·37	W.	Am 29. und 30. **stürmisch** aus W.
Oderberg	+ 0·42	1·6	+ 8·8	14·9	— 5·7	—	—	—	—	—	—	21·59	SW.	Vom 11. bis 14. **stürmisch mit Schnee.**
Kremsmünster[3])	+ 0·41	1·7	+ 7·9	14·4	— 9·4	320·72	1·9	328·20	29·7	312·97	1·92	21·90	W.	Vom 7. auf 8. **erster**, am 12. **starker Schneefall.**
Schössl	+ 0·40	2·6	+ 6·6	15·3	— 7·0	322·61	2·3	329·95	29·9	313·66	1·83	17·08	SW.	Am 6., 28., 29. **stürm.** aus SW. u. den 11. **erster Schnee.**
Weissbriach	+ 0·40	6·6	+ 7·0	14·3	— 9·6	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lemberg	+ 0·31	17·6	+ 7·5	15·3	— 7·0	322·80	1·3	330·85	30·3	315·67	—	11·06	SW.	
Trautenau	+ 0·17	1·5	+ 8·2	12·4	— 8·5	318·05	2·4	326·38	29·9	309·96	—	28·84	W.	Am 7. Nachts bis 4h Morg. heftiger **Sturm** aus W.
Deutschbrod	+ 0·11	1·6	+ 7·9	14·9	— 8·6	—	—	—	—	—	—	17 52	WNW.	Am 5. **Schnee.**
Lienz[4])	+ 0·05	1·6	+ 5·2	14 3	— 9·0	309·84	2·3	316·52	30·3	304·20	1·69	16·81	SW.	Am 12. um 4h 30′ Ab. **Sturm** aus NW. bis 13. Abends.
Reichenau	+ 0·04	1·6	+ 6·3	14·3	—10·0	311·42	2·3	318·97	29·9	303·94	—	7·30	W.	Am 29. **stürmisch.**

[1]) Kronstadt. Am 12. Nachmittags und Abends dichter Schnee (10 Zoll), welcher am 18. wieder ganz aufgelöst ist.

[2]) Salzburg. Am 5. **erster Schnee**; am 22. Ab. **Wetterleuchten.**

[3]) Kremsmünster. Der Gang des Luftdruckes vom 13. angefangen, mit 3 Minimis am 18., 19. und 24., war von keinen auffallenden meteorischen Vorgängen begleitet.

[4]) Lienz. Am 6. **erster Schnee**, am 6., 7., 10. und 13. **Stürme** im Hochgebirge.

Übersicht der Witterung in Oesterreich im December 1854.

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck. Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen.
[illegible] [1])	+7°80	2·6	+13°0	26·3	0°0		—	—	—	—	—	1‴86	OSO.	Am 9. **stürmisch** am Meere.
[illegible] [2])	+6·78	10·6	+10·3	30·3	+1·4	336‴58	30·3	342‴55	19·3	332‴38	5‴19	9·86	SO.	Am 12. + 10° am 13. [illegible]
[illegible] [3])	+6·77	9·6	+12·0	30·3	[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	SO.	Vom 14. bis 28. fehlen die Beobachtungen.
[illegible]	+4·93	17·6	+ 9·0	31·3	— 0·8	335·93	30·3	341·96	10·3	331·57	—	27· 0	ONO.	Am 18. **Regen** mit **Schnee**.
[illegible] [4])	+3·83	7·3°	+ 7·7	30·3	— 0·4	336·27	30·3	343·31	19·3	331·08	2·41	30·32	NNO.	Am 7. 7h Morg. Max. der Temp. [illegible]
[illegible] [5])	+2·72	10·6	+10·6	31·3	3·0	334·37	30·3	342·18	19·3	329·99	—	27·30	N.	Am 14. u. 15. **Regen** mit **Schnee**.
[illegible] [6])	+2·60	15·6	+ 8·2	[illegible]	— 2·7	328·78	29·9	336·02	19·1	322·32	1·85	23·11	NW.	Am 4. 5. 15. 16. 22. 23. u. 31. **Stürme** a. NW. u. WNW.
[illegible]kirchen	+2·51	11·6	+ 8·0	30·3	— 4·0	330·72	30·3	337·67	19·3	326·98	—	25·34	SW.	Am 12. gr. **Nbl.**, a. 13. u. 14. **strm.** a. NO. a. 21. **Schn.** a. SO.
[illegible] [7])	+2·49	4·	+ 11·4	21·	— 3·4	330·91	30·5	337·26	18·3	325·29	—	66·10	NW.	**Stürmisch** am 15. aus SW, am 17. aus N. am 23. aus W.
[illegible] [8])	+2·45	16·6°	+ 6·9	29·3	— 2·3	—	—	—	—	—	—	—	—	°Am 4. 5. 15. ebenfalls + 6°
[illegible]	+2·15	15·	+ 9·1	29·	— 3·3	327·30	29·	334·61	18·	319·89	1·93	11·03	SW. WSW.	Am 4. 15. 16. 22. 26. und 30. **stürmisch**.
[illegible]	+2·11	15·6	+ 9·7	30·	— 4·2	324·98	30·3	331·27	10·3	319·66	—	14·24	W.	Am 31. Morg. — 3°2 u. Mttg + 9° bei **warmen Westwind**.
[illegible]	+2·04	4·6°	+ 7·8	30·3	4·0	333·41	30·3	340·07	23·6	328·59	—	20·46	N.	°Am 10. u. 16. auch über + 7°
[illegible]	+2·03	4·6	+ 8·4	30·3	— 7·0	—	—	—	—	—	—	8·15	N.	Am 1. 2. 9. 16. (bei + 8°), 23. **stürm.** a. 24. heft. **St.** a. S.
[illegible]	+1·82	15·9	+ 7·4	29·3	— 4·7	326·48	29·9	333·48	18·9	318·00	—	32·03	W.	Am 3. 4. 15. 16. 17. 23. 30. 31. **Stürme** meist aus W.
[illegible]burg [5])	+1·81	16·3	+ 7·9	18·9	2·3	—	—	—	—	—	—	20·36	W.	Am 4. 16. 22. 23. 30. und 31. **Stürme** aus W. und NW.
[illegible]	+1·71	4·6	+ 7·6	29·9	— 2·0	330·66	29·9	337·68	18·9	326·73	1·97	17·83	NW.	Am 6. 15. **Stürme**.
[illegible]burg	+1·68	16·	+ 8·9	30·	— 4·0	319·84	29·9	326·53	18·9	310·91	1·87	19·20	SW. S.	Vom 3. bis 6. **St.** a. W. u. NW., v. 14. bis 16. dann 18. u. 19.
[illegible]	+1·67	[illegible]	+ 6·4	30·4	— 5·1	323·32	30·4	328·[illegible]	18·7	313·32	—	81·98	S.	Am 16. 18. **Stürme** a. S. [a. S., W. u. WNW.
[illegible]bach	+1·64	15·9	+ 7·0	21·6	— 5·2	330·36	29·9	337·17	18·9	323·12	—	39·50	SW.	Vom 2. a. 3. dann 22. a. 23. **stürm.** a. NW. a. 31. a. SW.
[illegible]	+1·63	15·6	+ 7·4	21·3	— 4·5	323·56	29·9	331·00	18·9	315·31	—	9·90	W.	Vom 2. auf 3. 15. auf 16. und am 31. **stürmisch** a. W.
[illegible]	+1·61	11·6	+ 7·3	30·3	— 4·3	—	—	—	—	—	—	68·16	NW.	Am 4. **Sturm** a. NW. am 12. **dichter Nebel**.
[illegible]ein	+1·55	12·6	+ 8·2	30·3	— 4·6	331·43	30 3	337·42	23·6	326·11	—	9·96	S.	
[illegible]münster [6])	+1·48	16·3	+ 7·4	30·3	— 3·6	321·86	29·9	328·88	18·9	313·49	2·06	46·65	W.	Am 3. u. 4. **St.** a. W. vom 15. a. 16. dann 22. u. 23. a. SW.
[illegible]	+1·43	[illegible]	— 6·9	21·	— 7·8	327·63	29·9	334·79	23·3	321·33	1·88	16·66	NW.	Am 5. 16. 18. **Stürme**.
[illegible]	+1·21	15·9	+ 6·3	[illegible]	— 5·0	325·37	29·9	332·66	18·9	318·96	2·00	14·28	SW.	Am 3. 4. 16. 17. 23. 31. **Stürme**.
[illegible]tenhofen [7])	+1·18	15·6	+ 7·5	29·3	— 7·2	317·70	29·9	334·72	9·9	312·35	1·77	23·49	S. W.	Vom 1. bis 5. 14. bis 16. 22. bis 27. dann 30. und 31.
[illegible]	+1·15	15·9	+ 6·0	21·9	— 5·1	327·45	29·9	334·47	23·6	321·34	—	—	—	**Stürme** a. W. u. SW.
[illegible]	+1·08	15·6	+ 8·0	29·3	— 3·8	322·77	29·9	330·17	18·9	316·13	1·93	16·84	SW.	Sehr **stürmisch** 14. 15. 16. 18. 22. 23. 25. 27. und 31.
[illegible]	+1·05	6·	+ 5·6	19·	— 3·9	327·39	29·9	334·16	23·4	319·54	1·89	24·01	SW.	Am 4. 5. 15. 16. 23. 25. 26. 31. **Stürme**, grösstenthls. a. SW.
[illegible]mann	+1·03	15·3	+ 5·2	29·9	— 7·0	312·25	29·9	319·20	18·9	305·46	—	16·23	W.	Am 1. 4. 15. 23. 31. **Stürme** a. NW.
[illegible]berg	+1·02	5·6	+ 7·6	29·3	— 3·6	318·76	29·9	325·39	23·3	313·23	1·91	22·97	NW.	**Stürme** vom 3. auf 4. 22. u. 30 aus W. u. WNW.
[illegible]steinberg [8])	+0·94	15·6	+ 9·0	30·3	— 5·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
[illegible] [9])	+0·90	15·6	+ 7·1	21·3	— 5·2	322·56	29·8	330·31	18·8	315·95	1·99	9·40	W.	Sehr **stürm.** besond. am 1. 4. 14. 16. 22. 23. 30. u. 31. a. W.
[illegible]burg	+0·84	6·6	+ 5·6	29·3	— 3·5	—	—	—	—	—	—	19·20	SW.	
[illegible]	+0·79	15·9	+ 5·9	21·3	— 5·6	325·24	18·9	332·33	29·9	318·60	—	38·55	WNW.	**Stürme** vom 3. auf 4. 18. auf 19. 22. auf 23. u. vom 30. auf 31.
[illegible]stadt	+0·53	10·6°	+ 5·0	26·3	— 6·0	313·78	30·3	319·41	23·5	308·69	—	30·23	—	°Am 11. 17. u. 28. um 12h über + 4° — Am 4. um 5h Ab. **St.**
[illegible]stadt	+0·48	10·6	+ 6·3	25·9	— 7·0	320·00	30·3	325·77	23·6	314·98	1·77	22·70	SW. S.	Am 2. 4. 12. 17. um 2h über + 5°, am 3. 4. 23. **St.** a. NW.
[illegible]witz	+0·47	6·6	+ 5·8	30·3	— 9·4	325·48	30·3	332·22	19·3	320·86	2·04	58·66	NO.	
[illegible]brod	+0·26	27·6	+ 8·4	23·3	— 4·0	325·60	23·6	331·02	23·6	318·46	—	11·82	SO.	Am 23. 28. u. 30. **Stürme** a. NW.
[illegible]	+0·25	23·3	+ 4·6	29·9	— 5·8	—	—	—	—	—	—	38·58	WNW.	Am 18. Ab. **Stürme** a. SO., am 23. Morg. aus WNW.
[illegible]	+0·23	6·6	+ 7·3	30·3°	— 12·3	327·66	30·3	334·64	9·9	323·03	1·94	12·55	NO.	°Am 31·3 — 6°4, Ab. — 4°2.
[illegible]dorf	+0·18	10·6	+ 4·6	30·3	— 7·2	322·86	29·9	328·43	23·6	316·91	—	9·80	NW.	Am 4. 17. 23. **Stürme**.
[illegible]nitz	+0·18	[illegible]	+ 5·8	24·3	— 8·4	321·62	30·3	327·48	23·6	316·24	1·86	29·23	W.	
[illegible] Magdalena	—0·21	11·6	+ 3·9	29·9	— 5·0	312·72	29·9	318·33	23·4	307·34	—	—	NW.	
[illegible]dorf	—0·28	15·6	+ 4·4	30·3	— 7·1	303·92	[illegible]	309·44	19·3	299·41	1·78	25·75	NO.	
[illegible]berg	—0·31	15·6	+ 8·1	30·3	— 8·4	308·18	29·9	314·47	9·9	304·46	1·59	4·90	N.	
[illegible]	—0·43	15·8	+ 4·0	21·7	— 6·2	318·82	29·9	325·83	23·3	312·09	1·84	81·11	W.	**Stürme** am 3. 4. 15. 16. 23. 31.
[illegible]	—0·45	9·5	+ 3·8	29·4	— 9·8	318·80	29·8	326·02	19·5	313·88	—	27·14	WS.	

[illegible] Zara am S. ein Regenbogen, am 13. um 3h Ab. **Sturm** aus NW. vom 14. auf 15. Sturm aus N. In der zweiten Hälfte des Decembers war in der nördlichen Hälfte von Dalmatien **ruhiges und mildes Wetter**; im Gegensatze zu den Stürmen diesseits der Alpen.

[illegible] Venedig in der Nacht vom 6. auf 7. viel Regen (10·95‴) am 17. Ab. **Blitze** gegen SSO.; sonst viele Nebel.

[illegible] Wien, am 8. grosses **Lichtmeteor** am nordöstl. Himmel um 6h 27′ Ab. m. Wiener Zeit durch 8° sichtbar, grösser als Venus und von sphärischer Gestalt (wurde auch in Korneuburg gesehen). Am 20. grosser **Sonnenhof** von 22½° im Halbm. mit prächtig irridisirender nördlicher horizontaler **Nebensonne**. Am 24. um 8h 15′ Ab. grosses Lichtmeteor in der Cassiopeia. Am 30. um 3h Ab. Segment eines Regenbogens während Schneegestober (eine sehr seltene Erscheinung); am selben Abende um 5h 30′ **zweifacher Lichtkranz** (corona) um den Mond in vollkommenen Regenbogenfarben glänzend. Der Sturm am 31. ging auf den [illegible] Kämer in einen grossen **Orkan** über.

[illegible] Mailand, am 29. um 2h 45′ Morg. blieben die Uhren auf der Sternwarte stehen, woraus man auf ein **Erdbeben** schloss.

[illegible] Korneuburg, am 8. **Lichtmeteor** (wie in Wien). Am 1. 22. u. 23. **Regenbogen**.

[illegible] Hermannstädter, am 19. um 1h 30′ Ab. farbiger **Sonnenhof** mit **Nebensonnen**.

[illegible] Hohlitzenhofen, am 9. Abends grosses gelbrothes **Lichtmeteor** am Osthimmel (Orion) durch 5″ sichtbar.

[illegible] Purglitz, der am 3. und 8. gefallene Schnee blieb nur bis zum 15. auf dem Berge Saletz (1680′) liegen.

[illegible]-naturw. Cl. Bd. XV. I. Hft.

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck. Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen.
St. Jakob (bei Gurk).	—0°48	16·6	+ 5°6	30·3	— 7°5	—	—	—	—	—	—	—	—	
Admont	—0·32	16·6	+ 5·2	30·3	— 7·9	310‴90	30·3	317‴03	18·9	304‴43	1·96	43‴88	N.	Oft **stürmisch** bes. am 23. u. 24. aus NW. am 29. aus …
Obervellach	—0·33	15·6	+ 9·4	30·3	— 8·6	310·52	30·3	317·68	9·9	306·53	1·42	36·35	NW.	Am 31. Ab. **Sturm** a. N.
Weissbriach	—0·53	7·6	+ 4·8	30·3	—11·9	—	—	—	—	—	—	—	—	
Steinbüchel	—0·73	15·6 16·6	+ 5·0	30·3	— 6·4	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lemberg [1]) . . .	—0·83	10·6	+ 4·0	19·3	— 8·0	322·99	29·9	328·81	23·6	315·09	—	18·36	W. SW.	
Markt Aussee. . . .	—0·86	15·6	+ 5·0	18·4*	— 7·8	310·78	30·4	317·84	19·4	307·28	—	123·87	W.	*Am 30·4 6°0. man vergleiche Altaussee.
Innsbruck	—0·90	6·6	+ 7·1	21·3*	—12·8	—	—	—	—	—	—	11·24	NW.	*Am 30·3 . . 10·0.
St. Jakob	—1·08	15·6	+ 4·8	30·3	— 6·6	300·27	30·3	305·68	9·9	297·21	1·61	32·90	W.	
Kesmark	—1·15	10·6	+ 3·2	29·9	—10·8	311·28	29·9	317·09	23·6	307·61	—	9·48	S.	*Am 23. **stürmisch** a. SW. u. NW.
Lienz [2])	—1·20	15·6	+ 5·2	31·3	— 9·0	311·15	30·3	317·38	19·3	306·60	1·47	34·72	NW.	
Altaussee	—1·33	15·8	+ 4·0	30·3*	— 7·9	300·46	29·8	306·09	19·4	295·82	1·64	147·05	W.	*Am 18 4 — 6°6.
Alkus (bei Lienz) . .	—1·39	16·	+ 7·0	30·	— 9·0	—	—	—	—	—	—	—	NW.	Am 15. 23. 24. **stürmisch** a. SW.
S. Paul	—1·56	12·6	+ 4·2	29·3	—13·8	319·66	30·3	326·48	9·9	314·47	1·54	7·58	SW.	
Heiligenblut	—1·61	15·6	+ 6·3	30·3	—12·0	287·45	30·3	292·09	10·9	282·61	—	—	NW.	Am 31. Ab. **stürmisch** a. N.
St. Peter	—1·64	16·6	+ 2·5	30·3	— 8·8	289·44	30·3	294·72	9·9	288·80	1·35	14·90	NW.	Am 18. Nachts Sturm a. SO. am 31. von 6 bis 7h Morg…
Malnitz	—2·01	15·6	+ 6·3	30·3	— 5·0	—	—	—	—	—	—	—	—	**Sturm** aus N…
Klagenfurt [3]). . . .	—2·41	15·	+ 5·1	30·	—15·1	319·41	30·3	325·87	9·9	314·36	1·49	6·49	W.	
Obir I.	—2·60	15·6	—10·0	29·3	— 8·5	—	—	—	—	—	—	—	—	
Saifnitz	—2·60	7·6	+ 4·8	30·3	—11·9	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tröpelach	—3·78	3·6	+ 8·4	30·3	—16·8	313·53	30·3	320·17	9·9	308·07	1·30	37·30	O.	Am 31. **kein starker Wind.**
Plan [4])	—4·36	15·6	+ 5·1	29·9	—14·4	275·72	30·3	280·40	18·9	269·90	—	20·36	—	Am 13. dann 28. bis 31. **stürm.** a. W. u. NW. am 15. a. **St.**
Obir III.	—4·96	15·6	+ 4·0	29·3	—12·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. Maria [5]).	—8·82	23·3	— 1·4	28·7	—18·4	249·45	30·9	252·64	19·3	242·37	—	118·45	W.	Vom 3. auf 4. dann am 23. u. 24. **Stürme.**

1) Lemberg, am 2. Dec. 6h Ab. schlug ein Blitz in der Umgebung Lembergs ein. Der durch diese elektrische Entladung hervorgebrachte Donner bestand aus einem einzigen tieftönenden prasselnden **Knalle.**
2) Lienz, am 4. 5. 24. 25. **Stürme** im Hochgebirge, am 3. und 15. **starke** SW. Winde (Föhn Scirokko auch Jähwinde). am 31. Ab. **Sturm** a. SO.
3) Klagenfurt, am 11. ist der Schnee in der Ebene und am Südabhange bis 3600′ auf der Nordseite bis 2000′ wieder verschwunden. Am 31. war es nur in Obervellach, St. Peter u. Heiligenblut **stürmisch**, an den übrigen Stationen in Kärnthen fast ruhig.
4) Plan, im Gegensatze zu den Witterungsverhältnissen im mittleren und nördlichen Oesterreich fiel hier und in den Alpen überhaupt schon im December viel Schnee.
5) S. Maria, vom 3. auf 4. Schneesturm, der in einen Orkan übergeht.

Magnetische Störungen.

Am 1. 2. (stark). 5. (stark). 29.

Nachträge zu früheren Monaten.

Zara.	September .	+ 15°23	2·6*	+21°1	23·9	+ 9°0	338‴88	11·6	341‴70	23·6	334‴32	5·45	2‴25	NO.	*Am 19·6 + 20°2 gr. **Trockenh.** im Sommer u. **Wassermg.**
	October . .	+ 13·02	2·6*	+16·8	30·3	+ 8·0	338·21	29·3	342·47	21·3	332·83	5·12	29·71	SW.	*Am 28. noch + 15°3.
	November. .	+ 7·88	2·6*	+13·6	13·9	+ 6·8	335·22	2·3	341·22	30·3	328·96	3·54	52·81	SO.	*Am 24. noch + 11°6.
Semlin.	September .	+ 12·54	1·6*	+24·0	11·3	+ 4·0	336·29	4·3	338·89	22·9	331·92		47·70	NW.	*Am 18·6 + 23°4.
	October . .	+ 10·02	21·6	+20·4	31·3	0·4	335·82	29·6	341·67	21·6	329·09	—	12·60	NW.	Am 17. **Gewitter** bei Belgrad; am 26. noch + 19°3.
Pesth.	August . . .	+ 15·67	2·6	+23·7	28 3	+ 10·8	—	—		—	—	5·15	12·95	NW.	Am 5. **Gewitter.** [Schnee bedeckt. Morgens **Regen.**
	September .	+ 12·67	17·6	+24·5	29·3	+ 6·3	—			—	—	3·49	2·18	NW.	Am 15. Ab. **Gewitter**, in d. Nacht v. 24. a. 25. war das **Gras** …
Zavalje.	Juli	+ 16·20	12·6	+23·4	31·3	+ 9·8	—				—	—	66·63	NW.	Am 5. 12. 16. 25. 28. **Gewitter.**
Leipa.	October . .	+ 6·32	7·6	+17·0	31·3	2·8	327·70	28·9	335·31	25·9*	321·36	—	4·03	SW.	*Am 21·6 Maximum des Luftdr. 321‴64.
Senftenberg.	Septbr.	+ 7·61	17·	+16·8	10·	0·0*	323·83	3·9	326·41	25·3	319·46	3·38	—	NW.	Am 12. 13. 30. **Stürme** a. NW., seit 28. **Lagerschnee.**
Alkus (bei Lienz).	Nov.	— 1·00	½	+ 9·5	14·	—12·3	—	—	—	—	—	—	—	—	
Salzburg.	Juni . . .	+ 12·03	20·	+22·7	1·	+ 3·7	320·06	23·	322·99	2·	315·64	4·61	87·37	SO.	Am 3. 7. 13. 16. 30. **Gew.**, am 30. v. 11h 15′ bis 12h **Orkan a. N.**
	Juli . . .	+ 14·44	24·	+23·8	9·	+ 8·3	320·77	22·	323·70	7·	317·75	5·11	51·91	SO.	Am 1. 4. 7. 8. 10. 11. 21. 26. 27. **Gew.**, am 1. 7. 8. 27. **St. a. NW.**
Gastein.	Juni . . .	+ 10 13	20·6	+22·0	9·3	+ 3·0	299·00	24·9	302·09	3·3	295·84			S. u. O.	Vom 2. auf 3. **St.** a. SW., am 7. **Schnee** bis 5000′.

Verbesserungen.

Senftenberg, die Unterschiede in den Temperaturangaben hier und bei der September Uebersicht rühren von einer nachträglich angebrachten Correction her.
Ragusa, das Erdbeben am **8. August** 8h Ab. war von Nord nach Süd, nicht von S. nach N. gerichtet; der Erdstoss am **30. October** trat ein um 6h 48′ Ab. statt 6h 28′.

Anmerkung. †) In Valona in Albanien beobachtet Herr Luigi Calzavara, k. k. Consularagent. Valona liegt unter dem 40°29′ nördl. Breite und 37°40′ östl. Länge, eine … ½ Meile vom Meere, auf einem ganz flachen Ufer am Fusse bedeutender gegen Osten sich erhebender Gebirge, die Seehöhe kann daher nur wenige Toisen betragen.
††) In Rez, am südlichen Abhange des Manhardsberges, beobachtet Herr August Hausner.
†††) In Wachsenberg beobachtet Herr Pfarrer Welwitsch (früher auf der Kremsalpe).

Übersicht der Witterung in Österreich im Jahre 1854

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

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck. Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.					
Ragusa	+ 12°68	22. Juli	+ 27°0	13. Febr.	— 2°8	335‴64	8. März	342‴39	11. Febr.	329‴00	—	466‴20					
Triest	+ 11·56	29. Juni	+ 25·0	14. 15. Febr.	3·0	336·80	3. März	344·38	30. Nov.	328·01	—	352·10					
Venedig	+ 10·45	23. 24. Juli	+ 23·4	1. Jänn.	— 8·3	336·69	3. März	343·84	18. Febr.	327·75	4‴26	190·40					
Mailand	+ 9·71	23. Juli	+ 26·9	2. Jänn.	9·7	332·01	3. März	339·85	24. Nov.	322·62	—	331·71					
Meran	+ 9·07	22. Juli	+ 27·0	1. Jänn.	10·4	325·55	3. März	333 19	5. Jänn.	317·89	—	261·39*					
Debreczin	+ 8·70	29. Juni	+ 24·8	1. Jänn.	— 12·6	332·66	3. März	340·85	24. Nov.	324·14	—	277·86					
*Szegedin	+ 8·66	21. Juni	+ 28·8	1. Jänn.	— 16·8	334·39	3. März	342·88	19. Nov.	325·80	—	171·89*					
*Pesth	+ 8·54	2. Aug.	+ 23·7	1. 2. Jänn.	— 11·8	—	—	—	—	—	—	—					
*Fünfkirchen	+ 8·33	2. Aug.	+ 26·4		—	331·68	3. März	339·69	30. Nov.	323·07	—	192·15					
Wien	+ 8·13	2. Aug.	+ 25·9	1. Jänn.	11·3	330·11	3. März	333·68	30. Nov.	320·13	2·90	249·88					
Gran	+ 7·93	2. Aug.	+ 25·2	1. Jänn.	— 12·0	—	—	—	—	—	—	168·81	N				
*Pressburg	+ 7·90	25. Juli 2. Aug.	+ 25·0	1. Jänn.	— 12·0	331·96	3. März	340·13	5.(?) Jän.	322·58	—	—	N				
Zavalje	+ 7·84	21. Juni	+ 26·8	14. Febr.	— 11·0	—	—	—	—	—	—	—	N.				
*Holitsch	+ 7·36	24. Juli	+ 28·5	14. Febr.	— 11·6	330·87	2. März	339 39	—	—	—	—	NW. NO.				
Prag	+ 7·24	25. Juli	+ 25·6	15. Febr.	— 8·2	329·15	2. März	338·08	29. Nov.	317·76	3·03	184·93	W.				
Laibach	+ 7·18	20. Juni	+ 24·4	1. Jänn.	— 13·0	326·35	28. Oct. *	333·26	30. Nov.	317·67	—	619·19	NO.				
Cilli	+ 7·17	21. Juni	+ 25·2	3. Jänn.	— 18·6	328·63	29. Oct.	336·94	17. Nov.	319·80	—	389·55	SW.				
Olmütz	+ 7·04	2. Aug.	+ 26·0	1. Jänn.	— 12·4	327·49	2. März	337·63	29. Nov.	318·62	—	—	—				
Brünn	+ 6·93	24. 25. Juli 2. Aug.	+ 25·0	14. Febr.	15·8	329·07	2. März	337·46	29. Nov.	319·27	2·93	245·00	NW.	7	+ 0·32	22	+ 80·8
*Bregenz	+ 6·91	25. Juli	+ 25·7	14. Febr.	— 13·8	322·80	28. Oct. *	327·42	4. Jänn.	312·06	—	316·98*	S.	—	—	—	—
Linz	+ 6·66	25. Juli	+ 24·8	15. Febr.	— 14·2	327·66	2. März	335·85	5. Jänn.	316·95	—	272·13	W.	—	—	—	—
Hermannstadt	+ 6·58	8. Aug.	+ 25·5	1. Jänn.	— 14·0	321·16	2. März	328·70	30. Nov.	313·61	2·88	279·94	NW.	9	+ 1·64	—	—
Pilsen	+ 6·51	26. Juli	+ 24·3	15. Febr.	— 10·0	325·43	2. März	333·63	29. Nov.	314·00	—	135·90	W.	26	+ 0·32	22	+ 80·8
Czernowitz	+ 6·46	20. Juli	+ 23·3	2. Jänn.	— 15·6	327·04	2. März	336·26	30. Nov.	318·42	—	230·48	NW.	—	—	—	—
Bodenbach	+ 6·40	25. Juli	+ 24·6	14. Febr.	9·7	331·98	2. März	340·73	29. Nov.	321·20	—	320·50	NW.	25	+ 0·48	24	— 36·7
Czaslau	+ 6·39	2. Aug.	+ 24·4	14. Febr.	— 12·5	327·03	2. März	335·65	29. Nov.	317·90	—	231·76	NW.	11	+ 0·28	—	—
Salzburg	+ 6·37	2. Aug.	+ 24·3	15. Febr.	— 19·4	320·89	2. März	328·59	29. Nov.	311·34	3·02	436·39	SO.	13	— 0·07	7	+ 55·0
Wallendorf	+ 6·35	21. Juli	+ 23·6	1. Jänn.	— 16·7	322·86	2. März	330·65	30. Nov.	315·42	3·17	330·10	NO.	—	—	—	—
Kremsmünster	+ 6·28	2. Aug.	+ 24·9	15. Jänn.	— 13·7	323·01	2. März	331·27	30. Nov.	312·97	2·91	426·56	W.	87	+ 0·19	34	— 16·9
Schössl	+ 6·23	25. Juli	+ 23·7	14. Jänn. 13. Febr.	— 9·4	324·84	2. März	333·48	29. Nov.	313·66	2·84	234·29	SW.	12	+ 0·36	11	— 38·1
Krakau	+ 6·21	25. Juli	+ 26·0	15. Febr.	— 18·1	329·03	3. März	338·06	30. Nov.	318·64	3·04	294·08	W.	29	+ 0·33	—	—
Kronstadt	+ 6·12	8. Aug.	+ 23·2	16. Febr.	— 13·1	315·13	2. März	322·90	30. Nov.	307·44	—	404·99	—	9	+ 1·31	—	—
Pürglitz	+ 6·01	20. Juni 26. Juli	+ 22·8	15. Febr.	— 9·2	324·52	23. März	333·05	30. Nov.	312·93	3·32	205·32	W.	14	— 0·06	15	— 5·5
*Saibusch	+ 5·95	25. Juli	+ 23·8	15. Febr.	— 15·7	323·84	2. März	332·50	—	—	2·98	367·60*	NW.	—	—	—	—
Oderberg	+ 5·92	20. Juni	+ 24·5	8. März	— 14·2	—	—	—	—	—	—	385·19*	NW.	—	—	—	—
Leipa	+ 5·90	25. Juli	+ 24·4	14. Febr.	— 11·2	327·58	2. März	336·02	29. Nov.	316·47	—	274·26	NW.	—	—	—	—
*Stanislau	+ 5·90	26. Juli	+ 25·2	2. Jänn.	— 18·0	327·18	2. März	336·55	—	—	2·94	259·72*	N.	—	—	—	—
Lienz	+ 5·82	24. 25. Juli	+ 22·4	1. Jänn.	— 17·0	327·60	3. März	319·58	30. Nov.	304·20	2·64	285·82	N.	—	—	—	—
*Strakonitz	+ 5·82	25. Juli	+ 25·2	15. Febr.	— 18·1	322·19	2. März	330·21	5. Jänn.	313·08	2·80	327·25*	W.	—	—	—	—
*Innsbruck	+ 5·81	24. Juli	+ 23·4	15. Febr.	— 18·0	—	—	—	—	—	—	—	NW.	58	+ 1·59	—	—
Trautenau	+ 5·79	24. Juli	+ 23·4	14. Febr.	— 13·7	321·27	2. März	330·13	29. Nov.	309·96	—	491·00	W.	—	—	—	—
Lemberg	+ 5·76	2. Aug.	+ 25·9	12. 15. Febr.	— 13·0	323·28	2. März	333·67	30. Nov.	315·67	—	239·48	W.	25	— 0·10	23	+ 61·7
Leutschau	+ 5·74	25. Juli	+ 22·0	1. Jänn.	— 15·0	324·56	3. März	332·13	29. Nov.	316·85	—	306·49	SO.	—	—	—	—
St. Paul	+ 5·69	20. Juni	+ 24·2	15. Febr.	— 12·2	320·82	2. März	328·57	30. Nov.	313·26	—	267·97	SO.	—	—	—	—

Am 4. Jänn. 311‴35.

Am 17. Sept. +23°4.

Am 2. Aug. u. 17. Sept. +21°6.

Am 14. Febr. —11°6.

Am 5. Jänn. 304·28.

Die Beobachtungen enden mit [August.

Anmerkung. Bei der Abweichung vom mehrjährigen Mittel bedeutet n die Anzahl der Jahre, aus welchen das mehrjährige Mittel gerechnet ist. Das Zeichen + zeigt an, dass das Jahresmittel kleiner ist als das mehrjährige. Die Zahl nach diesem Zeichen zum Jahresmittel hinzuaddirt gibt das mehrjährige Mittel. Wenn das Zeichen — vorsteht, so muss die Abweichung von dem Jahresmittel abgezogen werden, um das mehrjährige Mittel zu erhalten.

1855.

Pregled podataka za 1855. godinu (po mjesecima i godinu 1855.)

I/1855

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck. Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen. In den mit * bezeichneten Niederschlagssummen fehlen einzelne Tage.
Ragusa [1])	+ 6°29	6·6	+ 11°0	16·3	2°2	337‴05	8·3	342‴80	2·3	330‴30	—	124‴50	NO.	Am 17. **Schnee**, am 22. **Gewitter**, am 23. etwas **Hagel**.
Scutari (in Albanien)	+ 5·93	20·6	+ 13·0	16·3	3·5	—	—	—	—	—	—	18·20	NW.	Am 16. **Schnee**, in der Nacht v. 17. auf 18. sehr **stürmisch** am
Zara [2])	+ 4·14	6·6	+ 8·6	16·3	— 2·4	338·30	8·3	343·46	2·3	331·18	2‴38	65·33	SO.	Am 16. 17. u. 18. **Schnee**. [Meere, am 24. Nachts **Hagel**.
Venedig [3])	+ 1·62	7·6	+ 9·2	29·3*	— 3·5	337·51	7·2	343·01	2·3	330·62	—	30·25	ONO.	*Am 17·3—3°2, a. 17. 26. u. 30. **Schn.**, a. 14. 16. 22. mit **Regen**.
Mailand [4])	+ 0·90	7·6	+ 5·5	29 3	— 5·3	338·02	7·9	344·32	2·3	330·56	1·76	13·17	NNW.	Am 15. 19. 20. 27. 31. **Schnee**, am 19. in grosser Menge.
Triest	+ 0·46	1·9*	+ 10·1	28·3	9·6	326·12	8·3	331·35	2·3	319·29	—	10·50	W.	*Am 13·6 + 9°6. Vom 13. auf 14. **Sturm** a. W.
Pfarrkirchen	+ 1·09	5·6	+ 6·4	29·3	— 9·2	332·50	7·9	338·47	2·3	325·29	—	19·53	SW.	
Gemlin	+ 1·10	6·6	+ 5·0	29·3	13·0	336·96	7·9	342·93	2·6	328·94	—	10·50	SO.	Am 17. 20. 25. 26. **Stürme** a. SO., am 31. **Hagel**.
Mailand [4])	+ 1·25	2·	+ 11·5	24·6	13·8	332·48	8·0	338·84	2·3	326·18	3·69	8·00	SW.	*Um 6h Morg. —12°0.
Pest	+ 1·36	8·6	+ 6·9	29·3	— 12·0	—	—	—	—	—	—	—	NO.	
Szegedin	+ 1·79	8·6	+ 6·4	30·3	18·0	335·14	6·9	339·98	2·3	328·49	—	38·14	W.	Vom 2. auf 3. **stürmisch** a. N. u. NO.
Kalocsa	+ 1·81	22·6	+ 5·6	30·3	16·4	330·50	7·6	339·29	2·3 2·6	324·17	—	12·76	N. u. S.	Am 1. Ab. **stürmisch** aus S.
Hadersbach [5])	+ 1·95	7·6	+ 5·7	31·3	14·4	332·71	7·9	337·98	1·6	324·39	—	18·94	NW.	Vom 1. auf 2. **Sturm** aus NW.
Prag	+ 1·96	7·7	+ 1·6	31·4	— 13·7	330·02	7·5	335·89	1·7	321·40	1·51	9·26	W.	Am 1. u. 2. **Sturm** aus W. und SW.
Wachsenberg	+ 2·04	1·	+ 8·8	30·	9·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lavalje	+ 2·07	7·6	+ 7·8	28·3	8·6	—	—	—	—	—	—	34·15	N.	Am 1. 6h Ab. **Sturm** aus SW.
Wien [6])	+ 2·08	1·	+ 6·6	30·	— 15·3	330·86	7·5	337·02	2·3	322·81	1·37	16·93	NW.	Am 1. **Orkan** a. NW., am 2. u. 3. bis 5. **stürm.**, ebenso a. 13. 27.
Tirnau	+ 2·12	1·6	+ 6·8	30·3	— 14·5	332·67	7·9	338·87	2·4	324·06	1·43	22·40	NW.	Am 1. orkanart. **Sturm** a. SW., a. 4. **Sturm** a. N., a. 12. a. NW.
Gran	+ 2·29	7·6	+ 6·0	30·3	14·0	—	—	—	—	—	—	11·83*	NW.	Vom 1.—3. 12. 13. 27. **Stürme** a. W. u. NW.
Korneuburg	+ 2·42	1·6	+ 6·7	29·3	— 15·0	—	—	—	—	—	—	11·12	NW.	Die **Stürme** wie in Wien. [**Hagel**.
Bregenz	+ 2·47	1·6	+ 5·1	19·9*	— 9·9	322·86	8·5	329·03	20·4	317·32	—	39·42	S.	*Am 28. u. 29. — 8°. Am 1. Ab. **Sturm** (Föhn), am 2. um 2h
Brünn	+ 2·49	8·	+ 7·0	29·	— 19·6	330·20	7·6	335·91	2·3	320·93	1·48	14·47	N.	*Am 30. u. 31. auch — 19°. Am 1. 2. u. 4. **Stürme** a. NW.
Czaslau [7])	+ 2·74	7·9*	+ 3·7	31·3	— 14·4	327·87	7·6	335·68	2·3	319·22	1·54	3·08	NW.	*Am 1·6 + 3°6. Am 1. u. 2. **Sturm** a. NW.
Olmütz	+ 2·75	7·6	+ 4·8	29·9	— 15·0	329·76	7·6	335·91	2·3	320·35	—	—	—	Am 2. **Sturm** a. W.
Schössl	+ 2·77	8·6	+ 4·6	19·3	13·0	325·59	7·9	331·22	1·6	317·73	1·42	9·65	NW. SW.	Am 12. grosser **Sturm**, am 3. u. 12. **stürmisch**.
Kahlenberg bei Wien	+ 2·90	1·6	+ 6·0	30·3	— 12·6	320·44	7·6	326·67	2·3 2·6	313·28	1·37	4·90*	NW.	**Stürme** wie in Wien.
Adelsberg	+ 2·95	5·6	+ 7·5	28·3	— 18·1	316·39	7·9	322·68	2·3	309·98	—	—	—	Am 17. 25. u. 31. **stürmisch**, am 21. grosser **Schneefall**.
Leipa	+ 2·96	1·6	+ 4·6	31·3	— 16·2	328·20	7·6	333·86	2·3	319·28	—	11·39	NW.	Am 1. u. 2. **Sturm** a. NW.
Pilsen	+ 3·01	7·6	+ 4·3	29·3*	— 12·7	326·14	7·9	331·79	1·2 2·6	318·87	—	2·90*	W.	*Um 8h — 13°8. Am 1. u. 12. **stürmisch**.
Jaslo (in Galizien [8])	+ 3·08	8·6	+ 3·0	31·3	— 20·7	328·47	7·6	334·17	2·6	317·89	1·43	31·87	NW.	Am 1. 2. 3. grosse **Stürme** mit **Schnee** a. SW., W. u. NW.; stürmisch am 12. 13. a. NW., 25. 26. a. SO., am 29. a. SW.
Linz [9])	+ 3·10	1·6	+ 6·3	30·3	— 14·7	328·13	7·6	334·41	1·9	321·07	—	14·07	W.	Am 1. u. 2. **Orkan** aus W., am 3. 4. 12. 13. **stürmisch**.
Leutschau	+ 3·13	9·6*	+ 3·9	29·3	— 14·2	324·41	7·9	330·63	2·3	315·25	—	27·31	NW.	*Am 21·6 + 3°6. Am 1. **Orkan**, 2. 3. 4. 10. 11. 12. 13. **stürm.**
Pürglitz	+ 3·13	7·6	+ 3·8	19·3	— 14·2	325·36	7·5	331·30	2·3	317·48	1·47	8·74	W.	Am 1. **heftiger Sturm** a. W., am 2. u. 3. **stürm.** a. W. u. NW.
Krakau	+ 3·58	1·	+ 5·8	31·6	— 21·6	329·77	7·6	335·71	2·5	318·81	1·42	25·46	W.	*Um 6h Mg. — 20°6, a. 1. 2. **St.** a. SW., a. 3. 12. 13. 28. a. W. u. NW.
Schemnitz [10])	+ 3·62	8·6	+ 2·6	30·4	— 13·6	314·03	7·6	330·51	2·6	305·58	—	55·46	NW.	Am 1. u. 2. **Sturm**, am 3. 5. 12. 13. **stürmisch** a. NW. Am 31.
Jahra [11])	+ 3·65	2·6	+ 4·0	30·3	— 19·0	—	—	—	—	—	—	83·30	N.	Am 3. **stürmisch**. [**Erdbeben**.
Kremsmünster [12])	+ 3·65	1·6	+ 7·5	28·3	— 15·5	323·61	7·5	320·10	2·2	316·84	1·35	10·90	W.	Am 1. 2. u. 3. **mächtiger Sturm**, am 12. **stürmisch**.
Weissbriach	+ 3·74	1·	+ 9·0	29·	— 12·0	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 26. 6h Morg. **Erdbeben** durch 3″.
Deutschbrod	+ 3·78	7·6	+ 3·6	19·3	— 18·7	—	—	—	—	—	—	11·31	NW.	Am 1. u. 2. **heftiger Sturm**.
St. Jakob	+ 3·79	1·6	+ 6·0	29·3	— 9·2	301·25	7·9	307·29	2·3	295·38	1·28	37·61	W.	

[1]) **Ragusa.** In der Nacht vom 16. auf 17. fiel ein 19‴ hoher Schnee. Am 19. und 20. regnete es 52‴0 P. L., die Summe des Niederschlages: 124‴50 ist vom 17. — 31. Vom 1. — 16. war der Niederschlag 0‴0.

[2]) **Zara.** Vom 1. bis 8. Jänner für diese Jahreszeit ungewöhnliche **Windstille**, im Gegensatze zu den Stürmen in Deutschland. **Morgens** täglich **Reif.**

[3]) **Venedig.** Am 22. wenig **Eisregen.** Am 29. war das Wasser in den Canälen mit einer Eisdecke überzogen, die mittlere Temperatur dieses Tages war —3°03, der kälteste im Jänner.

[4]) **Mailand.** Das Minimum der Temperatur am 24. Jänner mit —12° wird nur von dem Minimum am 22. Jänner 1838 mit —13° übertroffen. Die Temperatur von — 13°8, welche in der Nacht vom 23. auf 24. Jänner d. J. stattfand, ist in den Mailänder Beobachtungen seit dem Jahre 1763 noch nie aufgezeichnet worden.

[5]) **Bodenbach.** Seit dem 18. hat sich das Treibeis auf der Elbe gestellt.

[6]) **Wien.** Die grösste Intensität des Orkanes am 1. Januar war um 9h Vorm.; über die Wirkungen und Verheerung desselben hat die Wiener Zeitung vom 3. Jänner genaue Angaben. Am 15. um 3h Abends ausnergewöhnlich prächtige horizontale Nebensonne. Um 9h 40′ Abends grosse **Feuerkugel**, von solcher Licht-Intensität, dass selbst Gegenstände im Bereiche des Gaslichtes Schatten warfen; sie zog am westl. Horizont von W. — O. abwärts, in mehrere Stücke zerspringend. Diese Feuerkugel wurde gleichzeitig in Steiermark, Kärnthen und Oberösterreich beobachtet.

[7]) **Czaslau.** Der **Orkan**, welcher am 31. Decbr. v. J. angefangen hatte, dauerte ohne Unterbrechung bis 2. um 5h Abends.

[8]) **Jaslo.** Auf den Flüssen seit 25. Standeis von 12″ bis 18″ und vollkommene Schneedecke. Bei den früheren Schneefällen wurde der Schnee grösstentheils verweht. Die allgemeine Schneedecke zu Ende des Monats war 24 bis 30″, aber nur an geschützten Lagen. Bei dem grossen Orkane am 2. Morgens wurde das blecherne Dach des Kreisamtsgebäudes aufgerissen. Am 18. 9 bis 10 Uhr Abends schnelles Steigen der Temperatur von — 15°0 auf — 8°2.

[9]) **Linz.** Der in den ersten Tagen bis 4. gefallene Schnee hielt sich nur bis 1000′ Höhe an den Bergen; seit 13. Lagerschnee.

[10]) **Schemnitz.** Am 31. um 1h 35′ Morg. wurde ein heftiger Erdstoss wahrgenommen.

[11]) **Jahra.** Am 1. Jänner war hier kein Sturm.

[12]) **Kremsmünster.** Am 5. um 8h 30′ schöner Mondregenbogen, blass ohne andere Färbung. Der **Orkan**, welcher am 1. Jänner um 2h 15′ in seiner grössten Intensität ausbrach und bis zum Morgen des 3. anhielt, richtete durch seine Gewalt und Dauer bedeutenden Schaden an Gebäuden und Waldungen an; im Lambacher Walde (Area circa 4000 Joche) riss der Sturm bei 30,000 Stämme um und ab. Auch in die Gebirgsthäler drang er noch mit grosser Gewalt ein. In dem Walde in der Nähe des Observatoriums, wo bei dem Sturme von 30. Juni so viele Bäume umgeworfen wurden, fielen wieder 1200 Stämme auf 300 Jochen.

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck. Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Dunstdruck Par. Lin	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen.
St. Jakob (bei Gurk).	— 3°82	1·	+ 7°4	29·3	—12°0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Oderberg	— 3·83	7·6	+ 4·8	31·3	—21·2	—	—	—	—	—	—	18‴96	/N.	Am 1. 2. u. 3. **Sturm** a. W., am 1. 5ʰ Ab. **Gewitter.**
Althofen	— 3·93	1·6	+ 9·4	29·3	—14·1	309‴53	7·9	316‴36	2·3	303‴48	1‴10	14·60	NO.	
Trautenau [1])	— 3·97	8·5	+ 3·0	28·8*	—14·5	321·07	7·5	327·18	2·4	311·65	—	26·14	W.	*Am 18. Morg. und 19. um 12ʰ — 14·4°.
Steinbüchel	— 4·09	1·	+ 6·2	15·	—10·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kronstadt [2])	— 4·11	1·9	+ 3·8	17·3	—14·5	315·02	7·9	321·08	2·3	305·95	—	11·01	—	Am 1. u. 2. **Sturm**, am 23. **Erdbeben.**
St. Magdalena . . .	— 4·17	5·6	+ 3·2	29·3	—11·8	305·03	7·9	311·21	2·3	298·83	1·19	47·17	NO.	
Schüttenhofen . . .	— 4·22	7·6	+ 4·9	16·9	—14·7	319·84	7·9	325·69	2·3	313·70	1·23	17·16	W.	
Laibach	— 4·27	3·6	+ 4·6	29·9	—18·0	327·11	7·9	333·32	2·3	320·19	1·24	99·48	NO.	Am 1. u. 2. **Sturm** a. W., am 12. u. 13. a. **NW.**, am 21. a. NW.
Salzburg [3])	— 4·28	1·	+ 8·9	29·	—19·0	321·27	7·9	327·54	20·6*	315·52	1·26	12·00	SO.	Am 3. **stürmisch.** [am 31. a. S.
Reichenau	— 4·38	7·6	+ 4·0	17·3*	—23·0	314·11	7·3	320·58	1·9	307·48	—	3·74	W.	*Am 2·3 316‴32. Am 1. 2. 3. **Sturm**, am 14. **Lichtmeteor.**
Alkus (bei Lienz) . .	— 4·41	1·6	+ 7·5	17·3	—13·0	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 30. — 21°0. Am 1. u. 2. **St.**, a. 3. 14. **stürm.** a. N., a. 15.
Lienz	— 4·42	1·6	+ 6·5	29·3	—15·6	312·32	7·6	318·58	2·3	306·00	1·08	18·86	NW.	Am 15. 19. 29. — 12°. Vom 1.—4. u. 12.—15. **stürmisch.** **Stürme** wie in Alkus. [a. S.
Obir I.	— 4·49	9·	+ 10·0	24·	—12·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Czernowitz	— 4·50	1·6	+ 3·5	24·3	—19·4	327·16	24·9*	332·36	1·9	316·52	—	13·57	NW.	*Am 7·9 332‴28. Am 1. 3., dann 8.—13. **Stürme** a. NW.
Obervellach	— 4·76	1·6	+ 9·2	29·3	—19·0	312·23	7·9	318·73	2·3	305·60	0·91	37·60	NW.	Am 9. 9ʰ Ab. **Lichtmeteor** durch Nebel sichtbar.
Wallendorf [4]) . . .	— 4·81	22·6	+ 3·7	30·	—20·5	322·99	7·9	329·05	2·3	313·37	1·32	35·59	NO. W.	Am 15. 4ʰ 30′ **Sonnensäule.**
Lemberg	— 4·93	6·6	+ 1·8	31·3	—15·8	326·17	7·9	331·56	2·6	314·59	1·16	18·62	NW.	Am 1. 12. 13. **stürmisch** a. NW.
Markt Aussee. . . .	— 5·03	1·6*	+ 5·8	29·4	—17·0	—	—	—	—	—	—	44·97	NW.	*Am 18. — 14°0. Am 1. 2. 3. **Stürme** a. W., am 2. Morg. a.
Altaussee	— 5·10	1·6*	+ 4·9	18·4	—13·5	301·39	7·8	307·20	2·4	296·30	1·17	59·06	W.	*Am 28. — 12°6. [Donner.
Heiligenblut	— 5·17	1·6	+ 4·9	24·	—15·0	289·45	7·9	293·71	2·3	282·70	—	—	—	Am 1. 2. 3. u. 13. **Stürme** a. W., am 1. bei **Schneesturm.**
Bad Gastein	— 5·30	25·6	+ 2·5	19·4*	—13·0	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 17. — 12°. [11—12ʰ Ab., **Blitz u. Donner.**
Kesmark	— 5·32	1·6	+ 2·0	29·3	—19·8	312·82	7·9	318·98	2·6	302·93	—	17·54	NW.	Vom 1.—3. **stürmisch** a. NW.
Cilli	— 5·40	1·6	+ 5·5	29·3	—22·0	329·51	7·9	336·92	2·3	322·28	1·28	34·65	NW. u. SW.	
Mallnitz	— 5·49	1·	+ 6·1	29·	—14·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
St. Peter [5])	— 5·69	1·6	+ 6·5	29·3	—12·0	291·59	7·9	295·86	2·3	284·73	0·89	7·68	NW.	Am 1. u. 2. **Sturm** a. NO., am 13. 14. 15. a. NW., am 27. a. S.
St. Paul	— 5·78	2·6	+ 3·2	29·	—21·6	321·35	7·9	327·33	2·3	316·01	0·97	12·82	SW.	
Saifnitz	— 6·10	1·6	+ 2·1	29·	—17·7	—	—	—	—	—	0·98	22·20	—	
Innsbruck	— 6·23	2·6	+ 6·8	29·3	—18·4	315·24	7·3	321·43	30·3*	310·77	—	12·61	NW.	*Am 2·3 310‴91. Am 2. **Sturm** a. NW.
Klagenfurt [6])	— 6·61	13·	+ 4·0	29·	—24·5	320·73	7·9	327·01	2·3	314·18	0·98	15·47	NW.	Vom 4. bis 10. oft schöne **Abendröthe**, am 13. **Sturm** a. S.
Tröpelach	— 6·76	1·6	+ 7·6	29·3	—22·2	314·93	7·9·	321·31	2·3	308·41	0·99	38·00	NW.	
Plan [7])	— 6·96	1·6	+ 5·1	15·6	—11·1	276·30	7·9	282·31	2·3	272·56	—	23·37	W.	Am 1. **Sturm** a. W., am 3. 4. 13. 14. 26. **stürmisch.**
Stilfserjoch (prima Cantoniera) †) . .	— 7·16	8·7	— 2·0	16·3	—15·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Obir III.	— 7·79	?	— 1·0	16·	—14·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. Maria [8]) ††). . .	—12·04	1·6	— 2·4	15·3	—23·0	247·93	7·9	254·56	30·6*	241·40	—	32·58	O.	*Am 2·6 245‴96. Am 1. u. 2. **Sturm.**

1) Trautenau. Am 2. **Orkan**, der Menschen und beladene Wägen umwirft, dabei grosser Schneefall und mehrere Klafter hohe Windwehen. Im Gebirge sind manche Häuser bis über die Dächer eingeschneit, so dass von ihnen gar nichts zu sehen ist.
2) Kronstadt. Am 23. um 11½ Uhr Abends **Erdbeben**, vier rasch nach einander folgende wellenförmige Stösse in der Richtung von SO., welche im Zimmer des Herrn Beobachters, Prof. E. Lurtz, die Möbel krachen und nahestehende Flaschen klirren machten, an Gebäuden aber nur hie und da sehr geringen Schaden anrichteten. Das vorletzte grössere Erdbeben, welches mehrere Häuser stark beschädigte, fand am 23. Jänner 1838 8½ Uhr Abends Statt.
3) Salzburg. Der **Sturm** am 1. ging am 2. in einem **Orkan** über. Am 14. (in Wien am 15. um 9ʰ 30′ Ab.) zeigte sich bei Schneesturm ein überraschendes Luftphänomen gegen SW., von blendender Helle, durch 8 bis 10 Secunden.
4) Wallendorf. Am 29. und 30. sind in Folge der grossen Kälte zwischen Poiana und Stampi 8 Soldaten erfroren.
5) St. Peter. Am 15. Ab. nach 9 Uhr wurde hier ein **Lichtmeteor** beobachtet. (Vergl. Wien.)
6) Klagenfurt. Am 21. war der nahe See theilweise, am 28. ganz zugefroren.
7) Plan. Heftige Winde, sehr wechselnd, am 1. bald aus Ost, bald aus West (von der Lage des Beobachtungsortes am südl. Abhange des Oetzthaler Ferners abhängig).
8) S. Maria. Sehr stürmische, durch die Berge abgelenkte Winde, häufig aus Ost, während der Wolkenzug, der durch die Gebirge nicht gehindert ist, aus Norden stattfindet.

Magnetische Störungen.

Am 3. 25. 31.

Nachträge zu früheren Monaten des Jahres 1854.

Bad Gastein, Novbr. .	—0·65	1·6*	+9·5	27·8 / 18·4	—10·0	295·54	1·8	302·90	24·6	290·67	—	—	—	*Am 17. +8°5. Am 24. +7°.
„ Decbr. .	—1·80	6·6*	+5·5	31·9	— 7·0	296·45	30·4	304·91	18·8	285·40	—	—	—	†Am 25. +4°5.

Anmerkung. In Semlin und Zara werden die Beobachtungen vom k. k. Telegraphenamte gemacht, in letzterem vom Assistenten Herrn Schaeberger.
†) Am Stilfserjoche (Seehöhe 8003 Par. Fuss) beobachtet Herr Leonardo Marinelli. Diese Station liegt am [illegible] des Stilfserjoches.
††) In S. Maria (Seehöhe 7651 Par. Fuss) beobachtet Herr David Corbella.

II/1855

Übersicht der Witterung in Österreich im Februar 1855.

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

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck. Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen.
Valona (in Albanien)	+10°90	14·6	+17°0	3 16 9	+ 5°0	—	—	—	—	—	—	23‴81	SO.	[**Gewitter** a. SW. mit **Hagel**, ebenso am 15. um 3h Ab.
Ragusa[1])	+ 9·50	28·6	+14·0	16 3 16 9	+ 6·0	334‴18	3·9	338‴31	15·3	328‴10	—	83·30	SO.	Am 5. um 9½h Ab. **Blitze** gegen SW.-W.; am 7. um 3h 50′ Ab.
†Curzola	+ 8·46	19·6	+11·8	16·6*	+ 6·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Zara	+ 7·11	14·6	+10·8	20·3	+ 1·2	334·48	3·6	339·71	15·3	326·77	3‴49	53·99	S.	*Am 14. **Sturm** aus S.
Triest	+ 4·07	14·6	+10·6	20·3	— 4·0	333·43	3·6	338·87	15·3	325·51	—	91·00	ONO.	Am 9. u. 3h 55′ Morg. **Erdstoss**, am 16. **Schnee**, a. 19. mit **Regen**.
Venedig[2])	+ 2·66	28·6	+ 7·2	20·9*	— 2·4	334·30	3·6	339·55	15·3	326·17	2·32	60·91	NNO. NNW.	Die mittlere Temp. am 20. war —1°03.
Meran[3])	+ 1·03	28·6	+ 8·6	1·3	— 6·3	322·55	3·3	327·60	14·6	315·27	—	23·42	W.	Am 15. **Sturm** aus W.
Semlin	+ 0·87	15·6	+11·2	20·3	—12·2	334·18	3·3	340·66	15·3	325·00	—	20·90	NW.	Am 1. **Eisregen.**
Zavalje	+ 0·82	14·6	+11·3	20·3	—10·6	—	—	—	—	—	—	63·85*	N.	*Niederschlag bis 19. Am 4. 12. 13. 14. 18. **Stürme** a. SW.
Obir I.	+ 0·70	27·6	+14·0	22·3	— 6·5	—	—	—	—	—	—	—	—	
Mailand	+ 0·46	28·	+ 8·7	1· *	— 6·0	329·08	3·5	334·26	14·3	321·03	1·80	69·25	SW.	*Am 23.—4·8°.
Bregenz	+ 0·31	26·6	+ 5·6	20·4*	— 6·0	318·47	24·6	322·73	14·9	309·86	—	53·39	—	*Am 3·4 nur — 1·7°.
Innsbruck	+ 0·23	27·6	+12·8	19·3	— 7·4	311·51	24·9	315·41	14·9	303·96	—	12·67	NW.	
Adelsberg	0·00	27·6	+ 8·4	20·3	—10·3	313·15	3·6	317·43	14·6	306·08	—	—	—	Am 9. und 19. starke Bora.
Fünfkirchen	— 0·12	26·6	+ 7·0	5 6 3 6	— 8·0	329·15	3·6	335·07	14·6	321·06	—	20·23	SW.	Vom 15. auf 16. **Sturm** aus NW.
Debreczin	— 0·26	15 15 6 6	+ 6·4	3·3*	—12·2	330·78	3·6	337·42	15·3	323·01	—	45·64	S. N.	*Am 19·9 —9°6.
Hermannstadt	— 0·57	14·6	+11·7	4·3	—11·5	318·75	3·9	324·46	15·3	311·55	1·56	19·11	NW. SO.	Am 10. **Sturm** aus SSO., am 12. aus S., am 16. aus NNW.
Weissbriach	— 0·58	27·6	+ 6·0	20·3	— 7·6	—	—	—	—	—	—	—	—	
Cilli	— 0·60	14·9	+ 7·5	1·3*	—11·9	325·82	3·6	331·31	14·9	317·91	1·78	30·84	NW.	*Am 20·3 —11°8, am 14. **Hochwasser** der Sann.
Kronstadt[4])	— 0·63	14·5	+10·2	4·3	—12·4	312·66	3·9	318·05	15·3	305·72	—	20·04	—	*Am 12. 14. 18. **Stürme** aus SW., am 15. **Orkan** aus SW.
Althofen	— 0·69	26·6	+ 8·6	1·3	— 8·6	306·34	3·3	312·37	14·6	299·30	1·45	25·60	N.	
Laibach	— 0·70	28·6	+ 8·0	2·3*	—11·0	323·55	3·6	328·99	15·3	315·86	1·76	209·42	NO.†	*Am 20·3 —9°6. † sehr windstill.
Steinbüchel	— 0·84	27·6	+ 5·8	20·3	— 8·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Szegedin	— 1·07	14·6	+ 8·2	4·3*	—13·2	332·64	3·6	338·53	15·3	324·15	—	37·72	NW.	*Am 23·3 —10°2, am 15. **Sturm** aus NW.
St. Jakob	— 1·31	28·6	+ 2·8	20·3	— 6·6	298·17	3·3	302·76	14·6	291·70	1·59	23·90	W.	Am 15. **Sturm** aus O.
Markt Aussee	— 1·35	27·6	+ 7·0	16 8 17 8	— 7·0	308·33	3·4	312·85	14·6	300·59	—	14·89	NW.	
Alkus (bei Lienz)[5])	— 1·39	28·6	+ 8·0	16·3	—11·5	—	—	—	—	—	—	—	NW.	*Am 17. u. 20 —10° u. —11°0 (vergl. Lienz). Vom 15. bis
Salzburg	— 1·39	26 27 6 7	+ 7·9	20· *	—10·0	317·25	2·9	321·65	14·6	308·55	1·56	23·88	NW. O.	*Am 3. —5°4. [16. **Sturm** a. NW.
St. Magdalena	— 1·47	27·6	+ 5·6	20·3*	—12·7	301·97	3·3	306·35	15·3	295·06	1·67	85·66	NW.	*Um 6h 30′ —13°0, am 14. 12h **Sturm** aus SW.
Altaussee	— 1·48	14 26 6 6	+ 6·	16·8*	—10·5	297·85	2·8	301·68	14·8	290·15	1·60	30·52	W.	*Am 15. —8°8.
Lienz[6])	— 1·53	28·6	+ 5·4	3·3*	—10·0	308·66	3·3	313·66	14·6	301·78	1·48	19·32	NW.	*Am 17. u. 20. —4°3, —3°2 (vergl. Alkus).
Tröpelach	— 1·53	18·6	+ 8·0	1·3	—12·5	—	3·3	313·89	14·6	304·24	1·50	57·80	SO.	
Jolsva	— 1·59	8·6	+ 9·0	3·3*	—17·0	—	—	—	—	—	—	—	NW.W.	*Am 20. —16°.
St. Paul	— 1·66	27·6	+ 6·4	1·3	— 9·5	317·64	3·3	323·03	14·6	310·66	1·45	16·78	SO.	Am 15. u. 16. starker **Sturm** aus N.
Saifnitz	— 1·67	28·6	+ 4·7	20·3	—10·3	—	—	—	—	—	—	69·70	—	
St. Jakob (bei Gurk)	— 1·73	27·6	+ 7·0	20·3	—10·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
St. Peter[7])	— 1·74	27·6	+ 5·0	2 25 1 3	— 8·0	287·10	3·3	291·75	14·6	280·72	1·41	5·56	NW.	
Linz	— 1·83	27·6	+ 5·4	3·3*	— 9·8	324·58	2·9	329·55	14·6	315·32	—	18·28	O. SO.	*Am 16. 19. u. 20. unter —9°0.
Heiligenblut	— 1·95	27·6	+ 5·1	20·3	— 9·7	284·44	3·3	289·03	14·6	278·47	—	—	—	
Retz	— 2·04	27·6*	+ 7·0	20·3	—13·2	—	—	—	—	—	—	—	NO.	*Am 7. +6°2, am 3. —13°.
Obervellach	— 2·09	28·6	+ 5·5	1·3	—10·3	308·72	3·3	313·66	14·6	301·04	1·32	26·42	NW.	Am 1. **Graupenhagel**.

1) Ragusa. In der Nacht vom 13. auf 14. Sturm aus S., am 15. Ab. stürmisch aus S.

2) Venedig. Am 3. von 10h Abends bis 5. 10h Vorm. beständig Regen. Am 3. von 10—1h Mittags **dichter Nebel**, ebenso am 7. von 6—10h Abends. Am 15., 16., 17., 19. **Schnee**, am 15. mit wenig **Eisregen**. Am 15. um 3½ Uhr Abends Sturm.

3) Meran. Der Sturm am 15., welcher um 6h Morgens begann, erreichte um 12h seine grösste Intensität, indem er Dächer abdeckte.

4) Kronstadt. Der Sturm vom 14. ging am 15. von 4—8h Morg. in einen **Orkan** über, welcher viele Dächer beschädigte, hierauf Regenbogen, windstill und heiter, von 11—1h wieder Sturm von 9h Abends an **Orkan**, der Fuss hohe Schnee war durch den warmen SW. Wind ganz aufgelöst, die milde Witterung äusserte schon ihren Einfluss auf die Vegetation (am 15. blühte Hepatica triloba u. m. a.). In der Nacht vom 15. auf 16. fiel jedoch wieder Schnee, am 16. Morg. —1°8, Abends —4°6, vom 18. auf 19. abermals Thauwetter bei SW. Wind und +7°9, welchem aber noch an demselben Tage starker Schneefall und Frost (—5°6, am 20. sogar —10°2) folgte, der bis 26. in minderem Grade anhielt.

5) Alkus. Am 21. 6h Morg. —8°5, um 2h Ab. +4°0.

6) Lienz. Bis zum 28. noch 6″ hoher Lagerschnee in der Ebene.

7) St. Peter. Der Sturm am 15. und 16. Februar hemmte durch Schneeverwehungen jede Communication.

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck. Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen.
Wallendorf	— 2°14	15·6	+ 4°6	4·3	—17°2	320‴56	3·9	326‴41	15·3	313‴13	1‴62	29‴83	W. NO.	Am 28. **Sturm** a. W., am 13 u. 14. **Eisgang** u. **Ueberschwem-**
Gran	— 2·19	27·6	+ 6·3	3·3	—14·0	—	—	—	—	—	—	10·00	NW.	Am 15. **Sturm** aus NW. [**mung.**
Klagenfurt	— 2·39	24·	+ 5·2	1·	—12·9	316·88	3·3	322·26	14·6	309·71	1·53	34·93	SW.	Am 13. starke **Gussregen**, 20‴78 in 24 Stunden.
Mallnitz	— 2·49	6·	+ 4·0	2·3	—10·7	—	—	—	—	—	—	—	—	[**monde.**
Wien [1]	— 2·73	27·	+ 7·6	3·3*	—14·0	327·49	3·5	333·39	14·8	317·57	1·39	14·27	NW. NO.	*Am 20. —13°7. Am 3. Ab. doppelter **Mondhof** u. **Neben-**
Kremsmünster [2]	— 2·79	26·6	+ 5·9	20·3	—11·6	319·79	2·9	324·80	14·7	309·94	1·25	31·45	O.	Am 14. **stürmisch** aus W., am 17. aus NO., am 20. aus O.
Leutschau	— 2·84	26·6	+ 5·2	2·3/20·3	—12·8	321·82	3·6	327·07	15·3	314·25	—	13·67	SO.	
Tirnau	— 2·90	27·6	+ 5·0	3·4	—13·4	329·49	3·6	335·65	14·9	319·89	1·47	16·52	SO.	
Schemnitz	— 3·04	26·6	+ 4·2	20·3	—13·0	311·50	3·6	317·18	15·3	304·45	—	37·94	SW.	
Korneuburg	— 3·11	27·6	+ 6·0	20·3	—20·0	—	—	—	—	—	—	10·92	NW.	*Am 3. u. 20. um 7h Morg. —19° und —21°. Am 3. Morg.
Reichenau	— 3·28	26·6	+ 5·5	19·9	—15·1	310·60	3·9	316·10	14·6	302·49	—	7·38	O. NO.	[**Sturm** a. SO.
Plan [3]	— 3·59	26·6	+ 3·2	16·3	—16·3	273·63	3·6	277·56	14·6	267·51	—	21·55	O.	*Am 27. u. 28. auch + 3°2, am 3. —6°. am 20. —5°0. Am 15.
Brünn	— 3·90	14·	+ 5·6	2· *	—21·2	326·94	3·3	332·56	14·9	317·43	1·32	8·38	NW. SSO.	Am 19. —17°, am 27. +5°0. [heftiger **Sturm.**
Obir III.	— 3·93	1·6	— 1·0	16·3	—12·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kesmark	— 4·63	26·6	+ 4·4	3·3	—17·5	310·06	3·3	315·90	14·9	303·29	—	11·45	N.	
Stilfserjoch	— 4·70	2·3/6·6	0·0	16·3	—14·0	—	—	—	—	—	—	—	O.	
Jaslo (in Galizien)	— 4·74	14·9	+ 5·6	2·3	—18·4	326·19	20·6	331·92	15·3	317·35	1·23	12·25	SO.	Häufige **Schneestürme**, besonders am 2. 3. 4. 25.
Pilsen	— 4·76	26·6	+ 4·9	3·3	—17·3	322·80	3·3	327·69	14·6	314·14	—	6·60	O.	
Olmütz	— 4·83	2·6/5·6	+ 2·4	3·3	—20·2	326·71	2·9	332·33	14·9	317·54	—	—	—	
Prag	— 5·26	27·	+ 4·8	20·	—18·1	326·90	2·	332·63	14·	317·96	1·16	16·76	WSW.	
Pürglitz	— 5·35	26·6	+ 4·6	20·3	—20·5	321·69	2·8*	327·30	14·8	313·50	1·24	23·97	O.	*Am 19·8 327‴26, am 28. **Eisgang** am Beraunflusse.
Czaslau	— 5·48	27·6	+ 5·3	19·3	—18·4	324·74	3·3	330·13	14·9	315·86	1·24	16·94	sw. so.	Am 16. **Sonnensäule.**
Trautenau	— 5·89	26·5	+ 3·7	3·4*	—18·4	318·14	3·4	323·57	14·8	311·91	—	2·05?	O.	*Am 3. —17°4.
Lemberg	— 5·92	14·6	+ 3·7	21·3	—17·8	323·91	20·3	329·96	15·6	315·04	1·11	21·35	W.	
Bodenbach	— 6·19	26·6	+ 2·5	20·3	—20·7	330·06	3·3	335·58	14·9	322·46	—	19·46	SO.	
Leipa	— 6·31	26·6	+ 3·0	20·3	—21·2	325·11	2·9	330·71	14·9	316·81	0·99	14·36	N.	Am 25. erster **Regen** seit Anfang des Winters.
Schössl [4]	— 6·35	26·6	+ 4·0	3·6	—17·8	322·47	19·9	327·43	14·6	314·77	1·05	22·25	NO. NW.	
Oderberg	— 6·42	26·6	+ 3·3	3·3*	—22·6	—	—	—	—	—	—	22·14	NW.	*Am 10. —18°. am 20. —16°6.
Krakau [5]	— 6·44	26·	+ 5·1	10· *	—18·5	327·27	20·4	339·37	15·0	317·40	1·13	23·05	O. W.	*Am 3. —18°2. Am 15. **Sturm** aus WNW., am 21. aus O.
S. Maria [6]	— 8·51	26·6	— 1·8	15·9	—20·8	244·46	3·6	248·27	14·6	238·82	—	202·25	—	Viele **Schneestürme**, besonders am 3. 12. 13. 15.

Magnetische Störungen.

Am 8., 12., 20., 21., 23., 28.

Nachträge.

Hermannstadt, Jänn. [1]	— 2·90	20·6	+ 6·0	17·4	—16·2	321·33	7·9	327·59	2·3	312·65	1·26	8·62	NW.	Am 2. **Sturm** a. W. u. NW., am 5. u. 27. a. NW., am 17. u. 26.
Admont Jänn. [2]	— 5·32	1·9	+ 3·6	29·3	—18·4	312·17	7·9	318·16	2·6	307·10	1·37	22·59	NW.	Am 2. **Sturm** a. S., am 3. u. 4., dann 15. aus NW. [aus S.

1) Wien. Das Minimum des Luftdruckes wird seit dem Jahre 1775 nur am 2. December 1806 mit 317‴48 übertroffen und am 25. December 1821 mit 317‴76 nahezu erreicht.
2) Kremsmünster. Die Minima des Luftdruckes in diesem Jahrhundert sind am 2. Februar 1823 309‴30, am 2. Dec. 1806 309‴78 und 10. Februar 1853 309‴86 (Par. Lin.), der tiefe Stand vom 14. Februar d. J. war von keinen besonderen Folgen begleitet. Am 18. war die Schneehöhe 18 Zoll.
3) Plan. Auf den Bergen viel Schnee. Lagerschnee bei Plan 4—5 Fuss tief.
4) Schössl. Die Temperatur —17°8 ist die tiefste seit 17 Jahren im Februar beobachtete.
5) Krakau. Seit 30 Jahren wurde kein so kalter Februar beobachtet wie heuer. Der nächst kälteste war 1845 mit —6°1 im Mittel.
6) S. Maria. Hier wird bemerkt, dass seit dem Jahre 1833 kein so stürmischer und schneereicher Winter stattgefunden habe. Die Schneemassen sind ausserordentlich.

1) Hermannstadt. Der Sturm am 26. Morgens war heftiger als jener am 2.; es wurden Heuwägen umgeworfen.
2) Admont. Auch hier wüthete vom 1. auf 2. Jänner der grosse Sturm aus S. der in NW. überging und zum Theile noch am 3. anhielt.

In Curzola auf der Insel gleichen Namens beobachtet Herr Canonicus Johann Zaffron, Curzola liegt unterm 42°[illegible] 34°48' Länge v. Ferro.

III/1855

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Reaumur	Maximum: Tag	Maximum: Temp.	Minimum: Tag	Minimum: Temp.	Mittlerer Luftdruck. Par. Lin.	Maximum: Tag	Maximum: Luftdr.	Minimum: Tag	Minimum: Luftdr.	Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen.
Valona (in Albanien)	+10°43	25·9	+19°5	17 3	+ 4°0	—	—	—	—	—	4‴15	45‴49	SO.	Am 10. Regen mit **Hagel.**
Ragusa [1])	+10·08	6·6	+14·1	12·	+ 4·9	334‴12	30·9	338‴27	13·6	325‴74	3·43	86·6	SO.	Vom 10. auf 11. öfters **Hagel.**
Curzola	+ 9·66	27·6	+13·5	12·	+ 5·0	—	—	—	—	—	—	35·31	SO.	
Zara [2])	+ 8·11	28·6	+12·0	12·3	+ 2·2	334·95	30·9	339·26	13·6	326·29	—	33·12	—	
Triest	+ 6·83	23·6	+12·8	13·3	+ 0·2	334·36	31·6	338·61	13·6	326·73	—	30·50	ONO.	Am 9. 13. u. 31. Regen mit **Schnee,** am 31. 11ʰ Ab. **stürmisch.**
Venedig [3])	+ 6·40	26·6	+11·6	12·3	+ 0·2	334·20	30·9	339·25	13·6	327·29	3·06	49·17	SSO. SO.	Am 10. u. 11. **Schnee.**
†Parma	+ 6·35	19·	+14·4	12·	— 1·0	330·80	31·	335·56	22·	324·19	84	31·56	NW.	
Semlin	+ 5·90	27·3	+15·8	13·3	— 0·3	333·02	31·9	337·36	14 3	325·54	—	16·00	—	Am 1. —0·3.
Mailand	+ 5·66	20·	+14·3	11·	— 1·3	328·65	31·4	333·62	22·	321·20	2‴53	59·78	NO.	Am 3. **Schnee.**
Szegedin	+ 4·95	28·6	+16·0	13·3	— 2·4	331·75	31·9	338·83	13·6	325·76	—	23·93	S. N.	Am 27. wenig **Hagel.**
Fünfkirchen	+ 4·85	27·6	+13·4	12·*	— 1·0	328·60	31·9	335·34	13·6	322·40	—	28·50	SW.	*Am 1. wo aber um 10ʰ erst beobachtet wurde auch —1°0.
Meran	+ 4·82	26·6	+12·7	12·3	— 3·0	322·53	31·3	327·22	13·	316·65	—	43·60	S.	Am 5. +13°3.
Cilli	+ 4·27	23·6	+12·6	15·3	— 3·3	325·44	31·3	331·86	22·9	318·84	2·36	33·74	SW.	
Kronstadt [4])	+ 4·02	26·5	+16·4	1·9	— 5·2	312·58	31·9	319·27	12·5	305·72	—	35·62	—	Am 23. u. 24. **Sturm** a. SW., am 26. **Orkan** a. S.
Debreczin	+ 4·00	28·6	+13·2	1/3	— 2·4	329·84	31·9	336·69	24·3	323·82	—	45·28	N. u. S.	Am 24. Ab. **Blitz** und **Donner.**
Gran	+ 3·89	28·6	+13·3	1·3	— 5·4	—	—	—	—	—	—	18·80	SW.	Am 24. Ab. **Gewitter.**
Wallendorf [5])	+ 3·82	28·6	+14·4	1·	— 6·3	320·22	31·9	327·08	12·9	313·65	2·33	32·92	W.	Am 23. u. 27. **Gewitter,** am 19. u. 23. **Sturm.**
Zavalje	+ 3·70	26·6	+11·2	11·3	— 7·0	—	—	—	—	—	—	—	N.	Am 4. 5. 22. 23. u. 25. **Stürme** a. S. u. SW.
Laibach	+ 3·67	23 6	+11·6	15·3	— 3·8	323·35	31·9	329·33	13·6	316·33	2·35	85·62	NW.	
Pressburg	+ 3·58	23·6	+13·6	12·3	— 4·0	328·97	31·9	336·34	13·3	323·17	—	—	NW.	Vom 9. auf 10. u. 14. auf 15. **Sturm** a. NW.
Wien	+ 3·51	23·	+16·0	12·	— 6·0	326·94	31·9	334·12	23·1	318·79	1·98	5·11	NW.	Am 23. Ab. **Wetterleuchten** in NO.
Retz	+ 3·40	23·6	+15·5	12·3	— 5·7	—	—	—	—	—	—	—	N.	[u. Bora.
Adelsberg	+ 3·26	28·6	+12·1	15·3	— 4·4	313·29	31·9	318·10	13·6	306·61	—	—	—	Am 22. **Sturm** a. NO., am 9. **stürmisch** a. NO., am 31. **Schnee**
Bregenz	+ 3·25	25·5	+11·6	11·4	— 3·2	318·76	30·7	323·99	12·7	311·90	—	43·93	S.	Vom 8. bis 10. starke **Schneefälle.**
Innsbruck	+ 3·23	23·6	+10·6	12·3	— 4·1	311·68	30·6	316·36	13·3	305·54	—	30·72	—	Am 8.—9. **Schneefälle,** sehr stark am 14. [am 22. a. SW.
Tirnau	+ 3·17	23·6	+13·2	12·4	— 4·4	328·77	31·9	335·90	13·4	322·68	2·33	14·26	N. NW.	Am 24. um 4ʰ 30′ Ab. **Gewitter** in der Nähe. **Stürme** am 21. a. SO.
Jolsva	+ 2·99	28·6	+14·0	13·3	— 9·0	—	—	—	—	—	—	—	N.	Am 23. **Gewitter** mit **Hagel,** am 27. **Hochwasser.**
St. Paul	+ 2·89	23·6	+11·8	11·3	— 5·3	317·51	31·9	323·71	13·6	311·82	2·00	14·72	SW.	
Korneuburg	+ 2·78	25·6	+13·0	12·3	— 7·0	—	—	—	—	—	—	7·63	W.	Am 24. Ab. **Blitze** gegen SO. (Gewitter in Ungarn, vergl.
Linz	+ 2·66	22·6	+13·2	12·3	— 5·4	324·12	31·3	330·39	23·6	310·67	—	16·13	W.	Am 21. **stürmisch** a. O., am 31. a. NO. [Pesth etc.
Czernowitz [6])	+ 2·35	28·6	+14·5	2·3*	—12·6	324·80	31·9	332·39	13·3	317·56	—	24·30	NW. SO.	*Am 14. hier nur —2°5.
Kremsmünster [7])	+ 2·30	22·7	+11·8	12·3	— 6·6	319·68	31·4	325·90	22·7	310·68	2·12	28·40	SW.	Am 23. um 6ʰ 30′ Ab. **Gewitter** a. W., am 31. **Sturm** a. O.
Althofen	+ 2·27	20·6	+ 9·7	12·3	— 8·7	306·35	31·9	312·90	13·6	300·81	1·70	16·90	NO.	
Brünn	+ 2·27	25·	+13·8	11·	— 9·2	326·47	31·9	333·52	22·9	318·14	2·01	23·52	N.	
Leutschau	+ 2·03	28·6	+10·6	13·6	— 7·9	321·70	31·9	328·88	24·3	315·72	—	15·21	SO.	Am 14. 20. 30. **Stürme,** am 28. **Hagel,** am 24. Ab. **Blitze** in SW.
Pilsen	+ 2·03	25·6	+10·5	12·3	— 7·7	322·06	31·6	329·06	22·9	313·20	—	8·35	W.	Am 23. **stürmisch.**
Reichenau	+ 1·97	27·6	+10·3	12·3	— 9·0	309·73	31·3	316·34	22·9	303·32	—	9·72	W.	
Lienz [8])	+ 1·89	29·6	+ 9·0	12·3*	— 8·4	308·72	31·6	313·90	13·6	302·76	1·81	46·95	W.	*Um 7ʰ —9°0. Am 14. 15. u. 28. **stürmisch** a. NW.
Weissbriach	+ 1·88	26·6	+ 8·0	12·3	— 8·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Klagenfurt [9])	+ 1·80	20·	+13·0	11·	— 8·8	316·99	31·9	322·84	13·6	310·76	1·97	33·46	W.	
Olmütz	+ 1·74	23·6	+14·8	1·3	— 7·6	326·31	31·9	333·61	23·9	318·13	—	—	NW.	
Rzeszow [10])	+ 1·74	28·6	+13·0	1·3*	—10·0	327·47	31·9	335·00	23·4	319·25	—	26·13	W.	*Am 31. —5°8. Am 28. zweimal **Gewitter.**
Jaslo (in Galizien) [11])	+ 1·67	28·6	+12·6	1·3	—10·0	325·66	31·9	334·18	23·3	318·88	2·01	30·34	W.	Am 1. 3. u. 22. **Stürme** a. SO. u. S., am 24. Ab. **Blitze** gegen S.

1) Ragusa. Am 13. Sturm a. SO. bis 12ʰ, dann aus S. und zuletzt aus SO., nach 10ʰ Ab. Hagel.
2) Zara. Am 25. stürmischer Südwind, der am 26. Morg. in NW. umschlägt, worauf Aufheiterung erfolgte. In Wien wurde gleichzeitig dieselbe Windrichtung beobachtet, wo aber bei der Drehung des Windes nach NW. Regen erfolgte.
3) Venedig. Am 23. Tags über stürmisch aus NO., öfters Regen, Blitze, Donner. Am 28. Gewitter bei starkem Südwind. Am 29. Ab. Gewitter und Hagel. Die grossen Temperaturveränderungen, welche in der zweiten März-Hälfte in dem continentalen Europa sich zeigten, waren in den Seestationen viel weniger excessiv.
4) Kronstadt. Der Orkan vom 26. dauerte von 12ʰ Mittags bis nach Sonnenuntergang. Am 12. fielen 10—12 Zoll Schnee, welche 9‴26 Wasser gaben.
5) Wallendorf. Der Sturm am 19. um 6ʰ Abends war von kurzer Dauer. Am 23. Gewitter gegen S., von 3—4ʰ Sturm a. SW. Am 27. um 9ʰ 20′ Ab. heftiges Gewitter.
6) Czernowitz. Am 5. Eisgang am Pruth, am 23. Sturm, am 28. Wetterleuchten.
7) Kremsmünster. Am 4. März ist die Schneedecke bis auf die Schneewehen, am 21. vollkommen aufgelöst.
8) Lienz. Am 9. die sonnigen Bergabhänge schneefrei. Am 31. noch 3 Zoll tiefer Lagerschnee in der Ebene.
9) Klagenfurt. Der Lagerschnee schwindet am 11. an sonnigen Anhöhen, am 19. auch in der Ebene vollkommen. Am 25. ist die Eisdecke am Klagenfurter See aufgelöst, Schneegrenze an südlichen Abhängen bis 4000′.
10) Rzeszow. Am 28. um 3ʰ 55′ Ab. Gewitter in N. (Donner hörbar) zog gegen NO., dann um 6ʰ 50′ bis 8ʰ 15′ in SO. mit schnell sich folgenden Blitzen und hörbarem Donner.
11) Jaslo. Am 6. Eisgang und im letzten Monatsdrittel vom 22.—27. Thaufluth.

† Herr Colla, Director des astronomischen und meteorologischen Observatoriums in Parma hatte die Güte uns die täglich angestellten Witterungsbeobachtungen einzusenden und ihre Aufnahme in diese Übersichten zu gestatten, wodurch das Beobachtungsnetz in Italien auf eine erfreuliche Weise vervollständigt ward. Die aus den um 9ʰ Morg., 3ʰ und 9ʰ Ab. angestellten Beobachtungen berechneten Temperaturmittel wurden mittelst der Mailänder Beobachtungen auf die Stunden 6ʰ Morg., 2ʰ und 10ʰ Ab. zurückgeführt. Die Feuchtigkeit wird in einem Haarhygrometer beobachtet.

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck. Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen.
Curzola [1]	+12°04	17·6	+18°0	24·9	+8°0	—	—	—	—	—	5‴20	15‴04	NW.	Am 10. u. 26. Morg. auch +8·0°, am 11. stürmisch a. N.
Ragusa [2]	+11·91	19·6	+18·0	19.3 25.8	+7·2	334‴78	15·3	337‴81	11·6	327‴57	3·25	5·05	NO.	Vom 19.—23. häufige Erdstösse.
Valona	+11·83	17·6	+18·0	25·3	+6·0	—	—	—	—	—	4·57	44·07	NW.	
Udine	+10·62	15.6 18.8	+18·4	24·3	+3·4	—	—	—	—	—	—	—	W.	
Zara [3]	+10·35	18·6	+16·2	24·3	+4·6	336·46	16·6	339·68	10·9	331·43	3·92	10·60	SW.	Am 11. um 12h Gewitter.
Parma [4]	+10·20	1a.18 21.	+19·5	1·	+1·2	332·75	16·	336·29	10·	325·14	74·	—	O.	
Mailand	+ 9·89	16·	+19·6	23·	+0·8	330·72	23·5	334·63	10·5	323·65	3·08	56·55	NO.	
Venedig	+ 9·83	17.6 27.6	+16·2	1·3	+4·0	336·20	16·6	339·82	11·3	328·43	3·35	22·48	SO.	Am 8. v. 6h 45′ — 10h Ab. Gewitter, Sturm u. Hagel.
Meran	+ 9·26	18.6 17.6	+19·6	24·3	+2·1	324·62	17·3	328·26	11·3	318·57	—	11·21	NW.	Am 28. Sturm, am 15. warmer Westw., am 8. Wetterleuchten.
Szegedin	+ 8·18	20·6	+17·4	23·3	+0·5	333·33	1·9	338·69	11·6	326·54	—	17·10	W.	
Semlin	+ 8·17	(?) 23·6	+18·2	(?) 23·3	+2·2	332·94	1·3	338·55	11·3	325·64	—	7·50	NO. SW.	
Fünfkirchen	+ 8·05	17·6	+18·2	24·3	+2·1	333·73	1·3	334·82	11·3	324·33	—	9·82	NW.	Am 15. Gewitter in SW., Ab. Wetterleuchten in SO.
Jolsva	+ 7·39?	16.6 17.6	+21·0?	24·3	—2·0	—	—	—	—	—	—	—	N.	
Gran	+ 7·20	17·6	+17·0	25·3	—0·3	—	—	—	—	—	—	9·84	NW.	
Wallendorf [5]	+ 7·23	17·6	+15·5	1·3°	+1·1	321·46	1·9	328·62	12·3	314·96	2·65	7·70	W.	°In der Nacht vom 23. auf 24. —2°7 und Eis.
Retz	+ 7·10	20·6	+17·2	1·3	+1·9	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pressburg	+ 7·05	16·6	+14·5	1·3 23·3	+0·5	331·43	1·3	336·39	11·3	323·79	—	—	—	
Tirnau	+ 6·95	17·6	+17·0	23·9 24·4	+1·0	331·26	1·4	336·50	10·6	323·13	2·75	10·09	N.	Am 15. Gewitter a. NW., am 25. Sturm a. N.
Schössl [6]	+ 6·92	20·6	+15·9	23·3	—2·0	324·75	23·3	328·96	10·6	315·04	2·24	12·93	NW.	Am 1. u. 10. stürm., am 22. Schneesturm, am 14. Ab. Gew.
Wien [7]	+ 6·61	20·6	+19·0	25·3	—1·8	329·65	1·4	334·27	10·7	320·60	2·26	11·99	NW.	Am 10. um 4h 40′ kurzer Sturm a. W., am 5. u. 22. Donner,
†Agordo	+ 6·60	20·6	+16·5	23·3	—2·0	312·84	17·3	316·67	11·3	305·43	—	0·32	SO.	[am 15. Ab. Wetterleuchten.
Laibach	+ 6·60	15·6	+16·4	12·3	—5·0	325·52	22·9	329·30	10·9	318·29	2·60	73·20	SO.	Am 11. um 3h Morg. Gewitter mit Schneefall.
Cilli [8]	+ 6·37	15·6	+17·0	25·3	—1·7	327·56	22·9	331·64	10·6	321·29	2·44	37·30	NO.	Am 23. starker Reif und Frost, am 15. Gewitter.
Olmütz	+ 6·35	16·6	+18·0	25·3	—0·6	328·75	1·3	333·74	10·6	319·99	—	—	NW. W SO.	
Innsbruck	+ 6·33	20·6	+17·4	11·3	+1·2	314·27	23·3	317·67	10·9	305·98	—	9·67	—	
Adelsberg	+ 6·18	15·6	+18·3	1·3	—0·8	315·36	16·6	318·73	10·9	308·98	—	—	—	Am 1. stürmisch a. NO.
Linz [9]	+ 6·16	20·6	+16·0	24·3	—0·4	326·87	22·9	331·03	10·6	318·52	—	27·08	W.	
Debreczin	+ 6·14	17·6	+14·6	23·3 24·3	+0·2	331·63	1·6	337·31	10·9	324·99	—	12·26	N.	
Czernowitz	+ 6·12	21·6	+15·5	3·3°	—1·0	326·19	1·6	334·60	10·9	319·22	—	36·11	NW.	°Am 1. u. 24. 0°0.
Brünn	+ 6·09	17. 20.	+16·6	24·	—4·0	328·88	1·5	333·26	10·6	319·85	2·33	6·64	NW.	
Korneuburg	+ 6·02	16·	+16·6	25·3	—1·0	—	—	—	—	—	—	13·06	NW.	Am 15. Gewitter in NW., am 22. Morg. —2°0, am 25. —2°5.
Bregenz	+ 5·90	20·6	+17·2	24·4	0·0	321·37	22·4	325·49	10·6	317·04	—	25·51	S.	Am 10. u. 11. Sturm a.S., am 8. Hagel (Graupen?), am 15. u. 20. Gew., am [14. Wetterleuchten.
Kronstadt [10]	+ 5·77	7·5	+12·2	1·3	—0·4	313·76	1·9	321·00	12·3	306·97	—	39·89	—	Am 18. 5h Ab. Gew. a. W., am 26. um 2h 30′ Ab. a. SW., am 16. Wetterl.
Lienz [11]	+ 5·75	15·6	+16·0	24·3	—3·2	311·16	17·3	315·00	11·3	303·96	2·03	23·32	NW.	Am 8. u. 15. Sturm, am 7. Blitze in NO.
Prag	+ 5·69	20·	+17·4	23·	—0·7	328·92	22·	333·40	10·	318·92	2·37	6·67	W.	Am 10. stürmisch und Gewitter in S.
Zavalje	+ 5·66	21·6	+16·4	24·3	—2·2	—	—	—	—	—	—	—	N.	Am 18. Ab. Wetterleuchten, am 10. Sturm a. S.
Klagenfurt	+ 5·54	15·	+20·7	24·	—4·6	318·62	17·3	322·84	—	—	2·47	31·26	SO.	Am 10. Sturm a. SW.
Kremsmünster [12]	+ 5·37	20·7	+16·4	24·2	—1·0	322·91	22·3	326·51	10·7	313·69	2·53	37·30	O. SW.	Am 1. stürm. a. O., am 10. a. SW. Am 8. Ab. im W. u. NW. heft. Blitzen.

1) Curzola. Am 26. fiel auf dem nahen Berge Vipera Schnee, sehr selten im April.
2) Ragusa. Schwache Erdstösse waren am 19. um 9h Ab., am 20. um 2h 8′ Morg. und 2h 45′, dann 8h 50′ und 8h 55′, dann am 23. um 10h 2′ Morg. wellenförmig durch 8″, dann 8h Ab.; am 24. um 1h 55′ zwei schnell auf einander folgende. Auch andererseits in dem 7 Meilen entfernten Ragusavecchia wurden die Erdstösse verspürt, wo jener am 20. um 2h 8 Morg. der stärkste war.
3) Zara. Am 16. April um 8h 30′ Ab. wurde ein Lichtmeteor beobachtet, welches sehr hell und bei 3′ unbeweglich erschien.
4) Parma. Am 1. häufiger Regen mit Schnee vermischt. Vom 8.—9., 11.—12. und 21.—22. Blitze. Vom 10.—11. sehr stürmisch, am 26. u. 28. Regen mit Hagel.
5) Wallendorf. Stürme waren am 1. a. O., am 2. a. SW., am 13. a. W., am 17., 19., 25., 27. a. NO.
6) Schössl. Sehr oft Schneefälle, besonders am 1., 3., 8., 9., 12., 21., 22., 23., 24., 25., 26.; öftere Fröste, daher wenig und späte Vegetation.
7) Wien. Am 9. von 8h 15′—8h 45′ Morg. nebensonnenartiger verticaler Lichtstreifen (verticale Nebensonne); am 15. Ab. 6h zwei glänzende horizontale Nebensonnen in dem gewöhnlichen Abstande von 22°.
8) Cilli. Bei dem Gewitter am 15. gegen 5h Ab. zündete der Blitz 1/4 Stunde von Cilli westlich.
9) Linz. Am 10. um 2h 55′ Ab. heftiger Sturm a. SW., welcher Bäume entwurzelte, dabei Donner. Am 11. um 2h 30′ Sturm a. SW. mit Donner und Hagel. Am 22. stürmisch mit Schnee und Hagel (Graupen?).
10) Kronstadt. Am 10. u. 13. Stürme a. N., am 20. Reif und Eis. Am 11. um 8h 50′ Ab. wurde eine sehr intensiv leuchtende Feuerkugel mit langem glänzenden Schweife im Sternbilde des kleinen Hundes durch 3—4″ gesehen.
11) Lienz. Am 10. allgemeines Schneeschmelzen im Thale. Am 30. war der Schnee an den Bergen auf der Sonnenseite 5400′, auf der Schattenseite bis 2600′ weggeschmolzen. Vom 13.—20. milde Tage vom 21.—27. täglich von 8h Morg. bis 8h Ab. stürmisch a. NW.
12) Kremsmünster. Am 13. Ab. bei Sonnenuntergang prächtiges Alpenglühn. Am 14. 8h Ab. häufiges Blitzen im W. Am 15. um 7h 30′ Gewitter a. W. Am 20. um 5h 30′ Gewitter im SW. Vom 22.—26. wie an vielen Stationen Frost und Schnee.

†In Agordo bei Belluno beobachtet Hr. Dr. Rigoni-Stern. Agordo liegt unterm 46° 16′ n. B. und 29° 13′ ö. L., Seehöhe 1932 P. Fuss, an den südlichen Ausläufern der Alpen am Cardevale.

Entworfen von A. C. Burkhardt, Assistenten an der k. k. Central-Anstalt.

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck. Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen.
Valona	+15°63	31·6	+24°5	3·3	+10°0	—	—	—	—	—	6‴61	29‴83	NW.	Am 17. Mittags starker SO.-Wind u. +24°.
Curzola	+15·33	31·6	+22·1	3·3	+11·0	—	—	—	—	—	5·63	46·90	NW.SO.	Am 17. stürmisch aus SO., am 18. aus NW.
Semlin	+14·59	31·6	+25·4	10·3	+ 6·0	332‴76	21·3	335‴17	15·9	329‴53	—	6·20	NO.	Am 6. u. 27. Gewitter.
Ragusa [1]).	+14·47	31·6	+21·7	2·3	+10·0	334·99	22 6	337·83	9·6	331·18	4·98	145·00	SO.	Am 1. 13. 14. Gewitter, am 19. Blitze, am 18. Erdstoss.
Szegedin	+13·98	31·6	+26·4	[illegible]	+ 6·0	332·48	22·9	335·69	9 9	330·70	—	28·20	N SO.	Am 5. Sturm a. W., am 25. a. NW.
Triest	+13·75	31·6	+23·5	10·3	+ 8·5	334·41	22·3	339 29	15·9	331·65	—	61·00	so. oso.	
Zara	+13·61	31·6	+21·0	14·9	+ 9·2	336·22	21·9	338·45	9·6	332·62	5·65	36·82	S.	Am 31. stürmisch am Meere.
Gran	+13·29	31·6	+22·0	1·3	+ 4·0	—	—	—	—	—	—	37·18	sw. s w.	Am 13. 16. 27. Gewitter. [17. 18. 19. Hagel.
Parma [2])	+13·27	26·	+22 0	15·	+ 6·1	332·22	22·	334·97	15·	328·21	76·	18·66	o. so. so.	Am 5. 12. stürm., am 12. 18. auf 19. Blitze, am 9. 13. 14. 16.
Fünfkirchen	+13·01	31·6	+27·1	10·3	+ 6·0	330·06	22·3	332·64	16·3	327·08	—	43·01	NW.	Am 6. 9. 19. 28. 29. Sturm. am 28. 29. mit Hagel. [Wetterl.
Wallendorf [3])	+12·93	31·6	+25·0	20·9	+ 5·6	321·84	31·3	324·72	9·9	319·01	4·57	9·23	SW.	Am 10. 19. 28. Stürme, am 6. 14. 19. 28. 29. 30. Gew., a. 6. 12. 27.
Venedig [4])	+12·80	27·6	+22·4	10·3	+ 7·3	333·69	21·9	338·82	15·9	331·34	4·44	43·69	SSO.	Am 5. St., am 12. 14. 15. Hagel, am 5. u. 26. Gew., 18. 19. Blitze.
Czernowitz	+12·78	31·6	+24·2	1·3	+ 3·0	325·93	31·3	328·78	12·3	323·51	—	10·15	NW.	Am 2. 24. Gew., am 12. 14. 15. Wetterl., am 10. Sturm a. N.
Udine	+12 77	27·6	+21·2	16·3	+ 6·3	—	—	—	—	—	—	—	O.	Am 30. +21°1, am 5. 6. 12. 18. 31. Gewitter.
Debreczin	+12·56	31·6	+24·0	20·3	+ 5·2	331·27	[illegible]	334·06	16·3	328·71	—	55·94	S.	Am 3. 5. 6. Gewitter. [Stürme am 17. u. 18. a. S.
Kroustadt [5]).	+12·38	31·5	+22·6	8·3	+ 5·0	314·34	31·3	317·24	9·9	311·19	—	66·49	—	Am 14. 25. 26. Gew., Wetterl. am 6. 18. 26. 29. Hagel am 14.
Mailand	+11·98	27·	+21·6	12·	+ 4·3	330·02	23·	332·50	15·9	326·32	3·83	35·30	NO.	Am 2. 3. 4. 5. Gewitter, am 2. u. 4. mit Hagel.
Meran	+11·92	28·6	+22·5	15·3	+ 6·0	323·83	24·6	328·27	15·9	320·13	—	26·89	S.	Am 31. Mitt. Gewitter mit Hagel u. Gussregen bis 8h Ab.
Jolsva	+11·67	31·6	+26·0	21·3	+ 3 0	—	—	—	—	—	—	—	W.	Am 3. 5 16. 27. 28. 29. Gewitter, am 10. Sturm.
Zavalje	+11·61	31·6	+23·0	1·3	+ 5·2	—	—	—	—	—	—	—	W.	Am 16. Gewitter, vom 28.—31. stürmisch a. SW.
Cilli	+11·30	31·6	+23·0	11·3	+ 1·8	326·73	25·3	329·47	16·3	323·24	3·77	22·95	NW.	Am 28. 22°3.
Lemberg [6])	+11·30	31·6	+23·4	1·3	+ 1·5	324·96	25·6	327·40	19·6	321·97	3·81	42·71	W.	Am 3. 6. 14. 15. 18. 30. Gew., am 1. Nachts Regen mit Schnee.
Wien [7])	+11·28	31·	+24·0	1·3	+ 2·5	328·23	25·4	331·13	16·3	323 99	—	41·72	OSO.	Am 5. 16. 26. 28. Gewitter, am 12. 12h Sturm a. NW.
Tirnau	+11·09	31·6	+20·4	2·4	+ 2·6	330·13	25·4	333·08	16·4	326·65	4·58	22·09	NW.	[n. O. u. SO., am 31. n. S.
Olmütz	+10·91	31·6	+24·2	3·3	+ 2·0	327·38	25·3	330·57	16·3	323·64	—	—	W.	Am 3. 29. 30. Wetterl. nach NW., am 16. n. N., am 26. u. 27.
Korneuburg	+10·70	31·6	+21·3	2·3	+ 2·5	—	—	—	—	—	—	—	W.	Am 5. starkes Gewitter. am 8. u. 10. Reif.
Rzeszow	+10·60	31·6	+23·4	1·3	+ 4·0	328·17	24 9	331·43	16·6	324·65	3·72	33·33	SW.	Am 5. Ab. 8h Wetterl., 10h Sturm mit Gewitter a. SW.
Jaslo	+10·57	31·6	+24·0	1·3	+ 3·0	327 12	25·3	330·17	15·6	324·03	3·90	35·86	SO.	Am 3. 5. 6. 29. 30. Gewitter, am 12. Blitze, am 6. Hagel.
Brünn	+10·44	31·	+22·1	6·	— 0·3	327·49	25 3	330·57	16·3	323·92	3·50	24·97	NW.	Am 5. 23. Gewitter. am 11. 19. Sturm a. NW.
St. Paul	+10·42	31·6	+22·0	10·3	+ 1·4	319·13	25·3	322·23	—	315·33	3·43	14·90	SO.	Am 31. Gewitter mit Hagel.
Krakau	+10·36	31·	+25·7	3·	+ 1·5	327·89	25·4	331·26	16·6	324·47	3·64	25·67	O.	Am 5. 29. 30. Gewitter, am 16. Blitze im SO
Klagenfurt [8])	+10·32	31·	+25·7	10·	— 0·3	318·59	25·3	321 45	16·3	314·80	3·41	24·23	SW.	Am 5. Gewitter mit Sturm a. N. [a. SSW.
Prag	+10·26	31·	+23·3	3·	+ 1·9	327·37	18·	330·38	16·	323·01	3·28	30·14	SW.	Am 5. 17. 22. 28. 31. Gew., am 5. mit Hagel, am 22. Sturm.
Czaslau [9])	+10·03	31·6	+22·4	10·3	+ 1·6	325·54	25·3	328·33	16·3	321·40	3·34	41·95	SW.	Am 12. (um 6h Morg.) 14. 27. 31. Gewitter.
† Neusohl [10])	+10·00	31·6	+20·8	2 3	+ 2·9	321·87	25·4	325·66	16·7	318·84	3 47	67·99	NW.	Am 5. Gewitter, am 26. u. 31. Ab. Wetterleuchten.
Laibach	+10·00	31·6	+20·4	10·3	+ 3·2	324·76	24·9	327·37	16·3	321·06	3 81	87·90	SO.	Am 5. 20. 25. Gewitter.
Lienz im Tirol [11])	+ 9·86	27·6	+19·6	10·3	+ 3·0	310·46	25·3	313·54	16·6	306·68	2·91	34·98	W.	Am 5. Gewitter, am 31. mit Hagel, am 27. Wetterl., am
Innsbruck	+ 9·83	31·6	+20·6	[illegible]	+ 4·1	312·62	(?)0·6	316·61	16·9	308·65	—	17·26	SW. S.	[18. 28. Sturm.
Agordo	+ 9·75	27·6	+20·7	16·3	+ 1·6	312·58	22·5	315·38	16·3	308·67	—	49·22	SO.	Am 5. 9. Ab. u. 31. Nachts Gew., am 31. mit Sturm u. Hagel,
Adelsberg	+ 9·71	31·6	+21·2	9·9	+ 2·2	314·95	22·9	317·39	16·3	310·85	—	—	—	Am 9. stürmisch a. NO. [am 16. Schnee.

1) **Ragusa.** Bei dem Gewitter am 1. um 3 Uhr Morg. fiel auch Hagel. Der Niederschlag an Regen betrug bei dem Gewitter am 13. Ab. 6h 48‴, und zwar vom 13. 8h Abends bis 14. 9h Morgens. Bei dem Gewitter am 14 fiel ebenfalls Hagel, am 16 den ganzen Tag Regen (20‴). am 17. 29‴, am 19. regnete es von 3½h bis 11h Morgens wieder 27‴. Die grosse Niederschlagsmenge 145.00‴ war aber nur auf den 1. Mai mit 14‴ und vom 13 bis 19. mit 131.0‴ vertheilt, an den übrigen Tagen im Monate fiel kein Regen. Am 18. um 3h 31′ Morg. wurde ein wellenförmiger Erdstoss von NO. nach SO. durch 2 bis 3″ wahrgenommen, welchem nach 5′ ein zweiter schwächerer folgte. Auch in Ragusa vechia wurde der Erdstoss verspürt.

2) **Parma.** Den genauen Aufzeichnungen an der Sternwarte entnehmen wir noch die Sichtbarkeit eines Lichtmeteores am 7. Abends, von der Grösse der Venus. Am 12. einen Sturm aus NW. Am 13. 15. 19. 26. waren die Alpen wegen grosser Reinheit der Atmosphäre sichtbar. Die Beobachtung der Mondesfinsterniss am 2. Morgens war durch heiteren Himmel begünstigt.

3) **Wallendorf.** Am 31. um 2h 30′ die höchste bis jetzt daselbst beobachtete Temperatur: +25·4°.

4) **Venedig.** Am 5. war ein sehr stürmischer Tag, um 5h Morgens schon Gewitter mit starkem SO., später fiel durch 20′ Hagel, in 3¼ Stunden fielen 9·44‴ Wasser, auch im Laufe des Vormittags fiel noch Regen bei Blitz und Donner und starkem SO.-Winde; das Canalwasser war sehr hoch. — Bei der Mondesfinsterniss am 2. Morgens war heiterer Himmel.

5) **Kronstadt.** Der Niederschlag vom 10. um 12h bis 11. um 12h betrug 32·06‴.

6) **Lemberg.** Bei dem Gewitter am 14. fand in der Nähe eine verheerende Windhose und ein Wolkenbruch Statt.

7) **Wien.** Am 21. Morgens ungewöhnlich dichter und tiefziehender Höhennebel. Die ungewöhnlich warmen Tage in den letzten Tagen des Monats erreichten diesseits der Alpen fast durchwegs am 31. den höchsten Grad, während die Orte jenseits der Alpen in Italien und Dalmatien das Maximum der Wärme schon früher (am 27.) hatten, wodurch die Verbreitung der Wärme von einem gewissen Puncte (Pol) nach verschiedenen Richtungen wahrscheinlich wird.

8) **Klagenfurt.** Am 9. Abends stürmisch a. N. mit etwas Schnee, am 10. und 11. starker Reif; der Schnee liegt bis 2200′ herab.

9) **Czaslau.** Vom 18. bis 20. häufige Regen und Überschwemmungen.

10) **Neusohl.** Um den 7. d. M. fiel auf dem Liptauer Gebirge neuer Schnee, der erst zu Ende des Monats ganz aufgelöst wurde.

11) **Lienz.** Am 9. fiel Schnee bis auf 3700′ herab, am 10. nach Aufheiterung starker Reif im Thale. Das Gewitter am 31. kam hier um 5h Abends zuerst mit Hagel zum Ausbruche, um 8h folgte ein zweites und um 9h ein drittes gegen das Möllthal zu. (Vergl. Gastein.)

†) In **Neusohl** beobachtet Herr Professor W. Zenger. Die Vegetations-Beobachtungen werden von Herrn Dr. Vařecka ausgeführt. Neusohl liegt unterm 48°44′17″ nördl. Breite und 36°48′50″ östl. Länge.

Übersicht der Witterung in Österreich im Juni 1855.

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

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck. Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen.
Curzola [1]	+ 18°89	3·6	+ 24°3	24·3	+ 14°5	–	–	–	–	–	6‴19	9‴66	SO. NW.	Am 20. starker **Hagel**. [8. Donner allein.
Ragusa	+ 18·53	18·6	+ 22·0	26·3	+ 13·6	334‴50	22·6	337‴83	24·3	332‴08	4·96	29·00	SO. SO.	Am 4. 5. 7. 18. 20. 21. **Blitze**, am 4. u. 5. mit Donner, am
Szegedin	+ 18·31	16·6	+ 27·0	26·3	+ 7·6	334·11	28·9	336·54	19·6	331·89	—	50·10	N.	Am 17. Nachts **Sturm** aus N. Am 19. **heftiger Sturm**.
Valona in Albanien	+ 18·11	18·6	+ 26·4	26·9	+ 13·5	–	–	–	–	–	6·01	16·39	W.	
Debreczin	+ 18·10	16·6	+ 26·6	26·9	+ 9·6	332·62	10·3	335·05	25·3	329·80	—	30·34	N.	Am 13. 19. **Gewitter**.
Semlin	+ 18·06	16·6	+ 30·0 ?	26·3	+ 7·0	–	–	–	–	–	—	7·00	SO.	Am 8. 19. 20. 30. **Gewitter**.
Udine	+ 17·77	8·6	+ 23·0	18·9	+ 12·6	–	–	–	–	–	—	–	N.	Am 8. u. 13. **Gewitter**.
Fünfkirchen [2]	+ 17·74	15·6	+ 26·1	25·9	+ 10·3	331·44	10·3	333·79	24·6	328·71	—	22·54	NW. SW.	Am 11. 18. **Gewitter**, 6. **Blitze**, 18. 24. 26. **Stürme**.
Gran	+ 17·21	15/16/18/26	+ 27·0	25·3	+ 9·5	—	—	—	—	—	—	32·50	SO. SO.	Am 4. 19. 21. **Gewitter**. [**Donner**.
Venedig	+ 17·10	8·5	+ 23·8	19·9	+ 10·6	337·17	29·3	339·64	20·3	334·02	5·9	38·04	SSO.	Am 1. 8. 10. 12. 20. 22. 23. 25. **Blitze**, am 3. 8. 12. mit
Parma [3]	+ 17·07	8·	+ 25·3	20·	+ 9·0	333·77	27·	336·47	20·	330·69	—*	35·38	W.	Am 2. 8. 9. 11. – 12. 13. 22. 23. 24. 25. 30. **Blitze**. *Die
Pressburg	+ 16·63	14·6	+ 24·3	25·9	+ 9·0	331·75	10·3	335·24	19·3	328·20	—	2·822	SO. S.	Am 4. 21. **Gewitter**. [m. Feuchtigkeit ist 76 Proc.
Lemberg	+ 16·52	16·6	+ 26·6	26·3	+ 7·2	326·69	10·3	328·78	24·6	323·09	5·24	37·14	SW. N.	Am 1. 2. 11. 14. 20. 22. **Gewitter**.
Czernowitz [4]	+ 16·50	18·6	+ 25·8	26·9	+ 8·8	327·42	10·3	329·69	24·6	323·59	—	62·55	NW.	Am 1. 12. 17. 18. **Gewitter**, am 12. **Hagel**, am 20. **Blitze**.
Tirnau [5]	+ 16·32	14·6	+ 24·8	25·4	+ 9·4	331·78	10·4	334·18	24·6	329·40	6·40	16·58	N.	Am 20. 21. 25. **Gewitter**. Am 25. **Sturm**.
Olmütz	+ 16·29	9·6	+ 25·6	1/2/3/25/26	+ 8·4	329·18	28·3	332·24	16·6	325·10	—	—	SW.	Am 4. 14. 19. **Gewitter**.
Triest	+ 16·26	9·6	+ 24·6	23·3	+ 12·3	336·82	28·3	339·56	20·3	334·09	—	64·50	SSO.	Am 8. u. 24. **Gewitter**.
Mailand	+ 16·15	8·	+ 25·1	19·	+ 8·0	331·54	28·0	334·76	16·6	327·79	5·03	56·73	SW.	Am 2. Ab. **Gewitter**. [25. u. 26. **Sturm** a. NW.
Brünn	+ 15·93	9·	+ 24·0	26·	+ 6·0	329·47	28·3	332·46	16·6	324·72	4·97	20·30	N.	Am 1. 4. 10. 11. 14. **Gewitter**, am 5. 9. 14. Ab. **Blitze**, am
Hermannstadt	+ 15·85	16·6	+ 27·3	2/3/4	+ 7·2	321·34	10·3	323·81	23/24	317·16	4·57	47·25	NW.	Am 12. 18. 20. **Gewitter**, a. 12. mit **Hagel**. a. 19. **Sturm** a. S.
Meran [6]	+ 15·83	13·6*	+ 24·0	18·3	+ 10·4	325·52	27·3	328·26	16·6	321·64	—	48·92	NW.	*Am 30. + 23°8. Am 8. **Gewitter** mit **Hagel**.
Jaslo	+ 15·69	3·6	+ 26·2	26·3	+ 8·0	328·72	28·6	331·01	24·6	325·50	6·09	29·80	SO.	Am 4. 10. 12. 14. 19. 24. **Gewitter**, am 20. Ab. **Wetterl**.
Rzeszow	+ 15·66	16·6	+ 24·9	28·9	+ 6·2	329·65	11·6	333·80	17·6	323·82	5·42	20·60	WNW.	Am 4. 14. 19. **Gewitter**, am 4. mit **Sturm** a. NW.
Wien [7]	+ 15·26	14·	+ 26·9	25·	+ 7·5	330·01	28·4	333·43	16·2	325·31	4·82	45·59	SO. WNW.	Am 1. 4. 21. 22. 29. **Gewitter**, 9. 10. 13. **Wetterleuchten**.
Kronstadt	+ 15·24	17·3	+ 25·1	2/3/5/26	+ 8·8	315·57	10·	317·94	24·25	311·17	—	75·43	—	Am 11. 18. 20. 25. **Gewitter**, 6. 11. 20. **Wetterl**. am 18.
†Jolsva	+ 15·23	3/6/16/26	+ 28·0 ?	27·3	+ 6·0	—	—	—	—	—	—	—	W.	Am 19. starkes **Gewitter**. [30. **Hagel**.
Cilli [8]	+ 15·20	16·6*	+ 23·3	26·3	+ 8·0	328·35	28·3	331·51	20·3	325·68	5·49	52·59	SW.	Auch am 9. 12. 13. über + 22°6. Am 3. u. 6. **Gewitter**.
Krakau	+ 15·15	3·	+ 26·4	28·	+ 7·1	329·63	28·5	332·51	16·7	325·62	5·31	72·19	NO. W.	Am 1. 4. 10. 12. 13. 14. 19. 21. **Gewitt.**, am 16. heis. **Wind** a. S.
Laibach	+ 15·13	12·6	+ 22·1	20·	+ 8·3	326·25	29·3	328·73	20·3	322·57	5·06	132·72	NW.	Am 2. Ab. starkes **Gew.** mit **Hagel**. [16. **Stürme** a. S W.
Zavalje	+ 14·94	16·6	+ 24·6	26·3	+ 8·8	321·82	27·3	323·75	20·	318·12	–	—	NW.	Am 4. 5. 6. 18. 21. **Gewitter**, am 8. u. 9. **Blitze**, am 15.
Korneuburg	+ 14·67	16·6	+ 23·1	2/3/25/26	+ 8·3	—	—	—	—	—	—	41·48	W. NW.	Am 1. 4. 9. 10. 14. 19. 21. **Gew.**, 20. **Sturm** a. W.
Prag	+ 14·62	3·	+ 24·3	25·	+ 7·0	329·40	28·	332·98	16·	324·86	4·87	33·29	WSW.	Am 9. 13. 14. 15. **Gewitter**, am 13. 15. mit **Hagel**, am 11.
Oderberg	+ 14·54	1·6	+ 26·4	28·3	+ 6·3	—	—	—	—	—	—	30·79	SW.	Am 4. 10. 14. 22. **Gewitter**. [**Wetterl**.
Leutschau [9]	+ 14·40	3·6	+ 23·8	25·9	+ 6·8	325·56	11·9	327·76	24·6	322·47	—	47·09	SW. SO.	Am 10. 11. 12. 13. 18. 19. 20. 22. **Gewitter**, am 10. u. 19.
Czaslau	+ 14·26	9·6	+ 25·6	25·3	+ 7·0	327·54	28·3	330·90	16·6	322·93	4·66	29·47	SW. SW.	Am 1. 2. 13. 16. **Gewitter**. [**Hagel**, a. 25. **Sturm** a. N.
Klagenfurt	+ 14·24	1·	+ 26·9	26·	+ 3·8	320·40	28·	323·04	16·	317·13	5·16	39·87	SW.	Am 7. **Wetterleuchten** im S., am 15. Ab. **Sturm** a. SW.
Adelsberg	+ 14·14	12·6	+ 24·4	19·9	+ 7·0	316·66	28·3	318·99	20·3	313·29	—	—	—	
Kesmark	+ 14·09	3·6	+ 24·6	25·9	+ 6·6	314·85	11·3	316·06	24·6	310·50	—	29·94	N.	Am 16. heft. **Sturm**, am 19. Ab. starkes **Gewitter**.

1) Curzola. Am 19. erfolgte hier erst eine bedeutende Wärmeabnahme (Wettersturz) bei WNW. Wind, welche aber nicht so anhaltend sich gestaltete wie in höheren Breiten, gleiches gilt von Ragusa, Szegedin, Valona.

2) Fünfkirchen. Bei dem Gewittersturm a. SO. am 18. Ab. fiel in der Nähe starker Hagel.

3) Parma. Am 12. Morg. Erdbeben, vom 1.—2. und 3.. dann am 8. stürmisch, am 19. und 20. Hagel. Starke Wärmeabnahme (Wettersturz) vom 1.—2., dann vom 15. bis 22.; am 11. Magnetische Störung. Grosse Reinheit der Luft (Sichtbarkeit der Alpen) am 5. 20. 26., auch am 4. waren die Planeten Mercur und Venus, letztere bei Tage mit unbewaffnetem Auge sichtbar.

4) Czernowitz. In dem nahen Dorfe Horecza wurden am 6. die Wanderheuschrecken bemerkt.

5) Tirnau. Wetterleuchten (Blitze) wurde beobachtet am 3. 4. 5. 6. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 20. 30.

6) Meran. Vom 2. auf den 3. regnete es 27‴26, die ausgetretenen Wildbäche richteten grossen Schaden an, am 9. Ab. heftiges Gewitter.

7) Wien. Am 10. von 2ʰ 8′ — 3ʰ 0′ 20‴45 Niederschlag während eines Gewitters und wolkenbruchartigen Gussregens, im Bereiche des Observatoriums (Vorstadt Wieden) wurden mehrere Erdgeschosse der Häuser unter Wasser gesetzt.

8) Cilli. Hier wie an den meisten Stationen waren die Temperatur-Maxima in der ersten Hälfte des Monats auf mehrere Tage vertheilt und oft nur um Zehntheile eines Grades verschieden.

9) Leutschau. Das Gewitter am 19. um 3ʰ 15′ Ab. war das heftigste; in der Nähe der Wohnung des Herrn Beobachters, Dr. Hlavacsek, schlug der Blitz 3mal, jedoch ohne zu zünden, ein. Der Sturm am 25. Morgens aus Nord war sehr stark.

VII/1855

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck. Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen.
Curzola	+21°19	24·6	+25°0	1·9	+18°0	—	—	—	—	—	7‴26	—	NW.	Am 6. Blitze aus ONO., am 31. Erdstösse.
Ragusa	+20·92	11·6 27·6	+23·7	1·3	+16·8	335‴78	2·3	338‴79	17·9	333‴70	6·52	—*	SO.	*20 Tage waren wolkenlos.
Valona	+20·56	11·6	+30·0	1·9	+15·9	—	—	—	—	—	7·69	—	W. NW. ONO. WSW.	Nur am 23. u. 25. bewölkt.
Triest	+20·41	17·6	+24·6	20·9	+16·4	336·32	2·6	339·43	17·9	333·17	—	36‴70		Am 7. 9. Gewitter, am 15. 16. 17. u. 27. Gewitter. [Proc.
Parma [1]	+19·82	15·	+26·5	1·-4· 30·	+16·0	333·35	2·	336·35	17·	329·84	—*	9·96	SW. u. O.	Am 3. 8. 19. 26. 29. stürmisch. *Die m. Feuchtigkeit ist 71
Venedig [2]	+19·37	11·6	+24·1	27·3	+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	20·6	+24·5	15·3	+15·0	—	—	—	—	—	—	—	W.	Am 1. 6. 20. Gewitter. [Sturm a. N.
Semlin	+18·82	11·6	+30·5	1·3	+11·9	336·43	2·3	338·15	11·3	332·25	—	5·20	N.	Am 7. 22. 28. Gewitter, am 17. 21. sehr stark, am 18. Morg.
Mailand [3]	+18·40	15·	+25·3	17·	+11·5	331·18	2·4	334·42	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	—	—	—	—	—	—	18·25	NW.	Am 20. +24°8. Am 10. 17. 20. 24. Gewitter.
Fünfkirchen [4]	+18·33	11·6	+27·2	18·3	+12·1	331·06	2·6	333·75	11·6	328·13	—	19·75	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	329·12	—	34·62	N.	Am 7. 12. 26., am 10. früh Gewitter. [Blitze.
Szegedin	+18·14	11·6	+27·0	18·3	+12·6	333·77	14·9	336·95	11·3	331·22	—	32·58	N.	Am 5. Mittags Sturm a. NO., am 12. Ab. a. N.
Tirnau [5]	+16·54	10·6	+25·0	18·4	+11·6	331·33	2·4	334·32	11·4	327·41	—	6·59	SW.	*Um 6ʰ früh +8°0. Am 17. Morg. v. 2ʰ—3ʰ 30′ starkes
Olmütz	+16·33	14·6	+25·0	22·3	+9·6	328·41	2·3	331·69	11·3	323·39	—	—	—	Gewitter sind angemerkt: am 7. 17. 20. [Gewitter.
Czernowitz	+16·26	24·6	+25·0	1·3	+9·0	326·57	14·9	329·00	11·9	323·32	—	73·77	W.	Am 13. 22. 24. Gew., am 9. u. 25. Hagel, am 8. Mittags Sturm.
Zavalje	+16·02	16·6	+24·4	21·3 25·6	+10·2	321·46	2·3	324·29	11·3	319·00	—	—	N.	Am 4. 6. u. 20. (Morg. u. Ab.) Gew., am 12. stürm. a. S., am 26.
Cilli	+15·83	10·6	+23·8	21·3 24·6	+10·0	327·56	1·3	331·24	11·6	325·12	5·60	38·11	SO.	Am 5. 9. 30. Gew. [Blitze, am 11. 9ʰ 30′ Ab. Lichtm. i. SSO.
Lemberg	+15·80	25·6	+26·7	2·3	+11·0	325·72	14·9	328·32	11·3	322·15	5·49	44·72	W. NW.	Am 5. 11. 17. 25. 26. Gew. Am 11. 12. Blitze, am 26. Höhenr.
Wien	+15·76	10·15 25·	+25·1	1·	+9·5	329·63	2·4	332·64	11·3	325·11	4·73	—	—	[17. 24. 26. Blitze.
Hermannstadt	+15·64	11·6	+26·0	1·3	+9·0	321·08	15·3	323·30	11·9	318·89	5·00	38·56	NW.	Am 9. 17. 22. 26. 27. 28. Gewitter, am 26. mit Hagel, am 7.
Laibach	+15·63	16·6	+24·0	19·3	+10·2	326·36	2·3	329·16	11·3	323·51	5·19	66·94	NO.	A. 11. 9ʰ A. Lm. (vgl. Zavalje), a. 2. 3. 4. 7. 17. 18. 20. 26. G., a. 4. 17.
Klagenfurt [6]	+15·52	15·	+28·0	25·	+5·3	320·07	2·3	323·16	17·6	316·74	5·36	59·51	SW.	Am 4. 5. 7. 9. 12. 17. 18. G., a. 4. 17. m. Hgl., a. 17. St. a. NW. [m. St.
Brünn	+15·50	10· 25·	+26·0	21·	+6·3	328·76	1·9	331·61	11·3	324·66	4·90	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	319·32	17·9	313·45	—	—	—	Am 6. 7. 8. 12. 17. 21. Gewitter, am 4. mit Hagel.
Korneuburg	+15·25	10·6	+22·5	17·8 18·9	+10·0	—	—	—	—	—	—	20·66	W.	Gewitter sind bemerkt am 12. u. 31.
† Kaltenleutgeben bei Wien	+15·24	15·6	+25·0	1·4	+10·0	—	—	—	—	—	—	—	W.	Am 7. Morg. Hagel, am 11. Mittags Sturm, am 16. Nachts Gewitter, am 26. stürmisch.
Rzeszow [7]	+15·21	24;6	+25·1	2·3	+10·0	328·68	15·3 18·9	331·88	11·6	325·32	5·71	46·31	SW. W.	Am 7. 8. 11. 24. (Morg.) Gewitter, am 8. mit Sturm.
Lienz	+15·16	15·6	+22·5	15·3 27·8	+9·0*	311·99	2·3	315·08	11·3	308·64	4·96	41·30	NW.	*Am 27. 4ʰ Morg. +7°0. Am 6. 10. 11. 12. 15. 16. 17. 20. 28. G.
Krakau	+15·10	15·	+24·4	22·	+8·7	328·81	14·5	331·99	11·7	324·52	5·38	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	—	—	—	—	—	—	28·21	W.	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	313·06	—	54·87	—	Am 5. 6. 9. 12. 17. 18. 22. 24. 26. 27. 28. Gew., am 7. 9. 22. 25.
Prag	+15·08	15·	+23·2	18·	+10·0	328·60	2·	331·97	11·	324·39	5·13	18·40	SW.	Am 11. 15. Gewitter a. W. [26. 27. Wetterl.
Jaslo	+15·01	26·6	+24·8	1·9 18·8	+9·8	328·01	14·9	330·88	11·6	324·33	5·75	65·58	SW.	Am 5. 8. 11. 16. 24. 26. Gewitter.
Neusohl	+14·79	25·6	+21·7	23·3	+10·4	323·48	14·5	325·90	11·3	320·77	—	52·84	NW.	Am 6. 7. 9. 11. 12. 17. 20. 26. 27. Gew., am 12. m. St., am 20. m.
Pilsen	+14·74	15·6	+23·1	9·3	+9·1	325·69	2·3	328·07	10·9	321·80	—	34·60	W.	Am 3. 15. 16. 17. Gewitter, am 4. 18. stürmisch. [Hagel.
Czaslau	+14·63	25·6	+22·7	18·3	+9·5	326·83	2·3	330·80	11·3	322·44	4·91	38·38	NW.	Am 11. 20. Gewitter. [Blitze.
Kremsmünster [8]	+14·61	10·6	+22·5	27·2	+8·2	322·69	2·9	325·97	10·9	318·54	4·62	97·45	W.	Am 3. 6. 7. 10. 12. 15. 16. 17. 21. 23. 28. Gew., am 4. 5. 6. 7. Ab.

1) Parma. Am 11. Lichtmeteor so hell wie Venus. Am 28. Nebenmond. Blitze am 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 5ʰ 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 0ʰ 56′ 20″ W. Z., 1ʰ Mittags wurde durch 5″ ein Erdstoss wahrgenommen in der Richtung von O. nach W. Auch am 26. war um 22ʰ 12′ 40″ (10ʰ Vormittags) ein etwas schwächerer Erdstoss verspürt, ebenso um 2ʰ 25′ 46″ (Ab.) durch 3″ etwas stärker, und am 27. um 23ʰ 0′ 31″ (11 Uhr M.) ein wellenförmiger durch 1½″. Alle in der Richtung von O.—W., der letztere von N.—O.

4) Fünfkirchen. Bei dem Gewitter am 26. Ab. fiel in der Nähe Hagel, gegen 11ʰ 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. Der bei dem Gewitter am 17. Morg. 3ʰ gefallene Hagel lag noch um 8ʰ.

7) Rzeszow. Am 12. und 22. Nachm. 3ʰ wurden hier an den Telegrafen-Apparaten heftige elektrische Entladungen bemerkt.

8) Kremsmünster. Am 12. Juli waren die Hochgebirge bis auf die Schluchten schneefrei. Bei dem Gewitter am 10. um 5ʰ 30′, welches im SW. u. S. vorüberzog, wurden in einer Länge von 4 Stunden viermal Gebäude vom Blitz getroffen und eingeäschert. Am 16. um 7ʰ 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 ½ Meile in die Breite erstreckte, die Dunkelheit während dem Gewitter hinderte das Lesen, die Wolken berührten fast den Boden, zweimal entlud sich der Blitz in der Nähe des Observatoriums, es fielen 48·00‴ (P. M.); der nahe Bach stieg in einer halben Stunde um 6 Fuss; der Hagel war am zweiten Tage nach dem Gewitter noch nicht vollends geschmolzen.

† In Kaltenleutgeben beobachtet Herr Michael Götz. Dasselbe liegt 2½ Meilen südwestlich von Wien in einem von W. nach O. ausmündendem Thale am dürren Liesingbache, von starkbewaldeten bis 2000′ hohen Kalk-Bergen gegen S. umgeben. Wein wird hier nicht mehr gebaut.

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck. Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen.
Ragusa [1])	+21°05	28·6	+25°0	12·3	+16°4	336‴11	20·6	338‴09	5·9	333‴63	6‴15	46‴50	NO.	Am 11. 12. 13. 14. 28. 29. **Gewitter**, am 6. u. 9. **Wetterl.**
Curzola	+20·66	28·6	+25·6	13·3	+15·5	336·92	19·9	339·15	5·9	334·09	6·71	34·34	NW.	Am 9. und 12. **Gewitter**, am 5. **Blitze.**
Valona (in Albanien)	+20·11	5·6	+26·5	17·9	+16·0	336·90	20·3	338·72	5·9	335·43	7·47	—	W.	Am 7. u. 8. **stürmisch.**
Triest	+20·07	27·6	+25·0	12·9	+15·3	337·05	19·3	338·90	5·6	333·79	—	38·00	ONO.	Am 5. 9. **Gewitter**, am 27. **Blitze.**
Parma [2])	+19·99	3·	+27·5	11·	+13·2	334·18	19·	336·21	5·	331·19	—[2]	13·43	SW.	[2]Mittlere Feuchtigkeit 70° (Saussüre).
Meran	+19·80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Zara	+18·97	3 6ᵗ	+24·0	9·9	+14·2	337·80	18·9	339 93	5·9	335·28	8·34	29·74	NW.	am 24. dichter **Nebel.**
Venedig [3])	+18·80	3·6	+24·4	17·3	+14·8	337·51	19·3	339·76	5·3	334·36	6·93	31·65	SSO.	[3]Am 28. +23°8. Am 5. 9. heft. **Gew.**, am 6. **Sturm** a. NNO., Am 9. 16. 27. 31. **Blitze**, am 5. **Gewittersturm.**
Mailand	+18·75	3·	+27·4	10·	+11·9	331·94	19·5	334·24	4·3	328·85	5·88	6·51	NO.	Am 8. Ab. **Gewitter.**
Semlin	+18·31	4·6	+28·9	19·3	+10·1	335·16	19·6	338·69	5·6	331·56	—	9·40	NW.	Am 5. 9. 10. 12. **Gewitter.**
Udine	+18·24	[illegible]	+26·0	10·3	+12·0	—	—	—	—	—	—	—	W.	Am 5. Ab. **Gewitter.**
Fünfkirchen	+17·65	5·6	+28·0	18·9	+11·0	331·93	19·6	334·67	5·6	328·04	—	32·44	SW.	Am 5. 9. 12. 26. **Gewitter.**
Debreczin	+17·31	4·6	+24·6	17·3	+8·8	333·05	19·6	335·73	5·9	328·49	—	33·70	N.	Am 5. Ab. **stürmisch** a. S.
Szegedin	+17·06	5·6	+27·8	16·6	+10·0	334·57	19·3	337·48	5·9	331·59	—	74·56	N.	Am 12. Morg. und Mitt. **Gewitter**, am 13. Ab. sehr stark.
Pressburg	+16·67	[illegible]	+25·4	[illegible]	+11·0	332·30	19·3	334·90	4·9	328·40	—	13·83?	NW.	Am 5. **Sturm** a. NW., am 31. **Gewitter.**
Gran	+16·61	4·6	+27·3	[illegible]	+9·5	—	—	—	—	—	—	26·60	S. NW.	Am 9. u. 10. **Gewitter**, am 6. Morg. **stürmisch** a. NW.
Olmütz	+16·43	25·6	+29·4?	20·3	+8·6	328·62	19·3	332·07	4·6	326·15	—	—	NW.	Am 5. (Mrg.) u. 31. **Gew.**, am 4. 26. **Wetterl.**, am 4. 5. **Sturm.**
Tirnau	+16·28	3·6	+26·2	16·9	+10·8	332·34	18·9	334·32	5·6	329·19	—	32·56	NW.	Am 4. 9. 10. 13. 20. 21. **Wetterl.**, vom 26—27. **Gewitter.**
Laibach [4])	+16·10	4·6	+24·8	[illegible]	+9 4	326·90	19·3	329·33	5·6	323·59	5·62	65·37	NO.	Am 5. 9. 17. 20. 27. 31. **Gewitter**, am 5. mit **Sturm.**
Wien	+15·81	3·	+27·8	19·3	+7·4	330·55	18·9	332·98	5·5	327·70	5·35	31·57	NW. O.	Vom 4.—5. **Gew.**, am 8. 26. 27. **Wettrl.**, am 31. **Gewst.** a. N.
Lemberg [5])	+15·75	11·6ᵗ	+27·2	18·3	+7·0	326·74	30·6	329·51	14·6	323·45	5·74	11·75	W.	[5]Am 5. +26°9, am 26. +26, vom 10.—14. täglich +26°.
Adelsberg	+15·70	3·6	+29·4?	9·9	+11·3	317·13	19·3	319·31	5·6	314·31	—	—	—	Am 9. **Gewitter**, am 26. und 27. **stürmisch.**
Cilli	+15·58	[illegible]	+24·1	16·3	+9·8	328·60	19·3	331·37	5·6	325·10	5·80	92·29	NO.	Am 5. 30. 31. **Gewitter**, am 5. mit zündendem **Blitze.**
Brünn	+15·53	3·	+27·0	18·	+6·0	329·50	19·3	331·53	5·6	325·80	5·84	36·16	N.	
Zavalje	+15·44	4·6	+26·0	16·3	+8·6	322·09	19·3	324·69	5·6	318·58	—	—	NW.	Am 5. 9. 29. **Gewitter**, am 9. mit **Hagel.**
Lienz [6])	+15·40	24·6	+23·2	15·3	+8·2	312·88	21·3	314·82	5·3	310·24	4·62	16·37	NW.	Am 5. (Morg.) 27. **Gew.** mit **St.**, am 14. **St.**, am 26. **Wetl.**
Neusohl	+15·33	4·6	+23·8	19·3	+8·4	324·51	20·3	327·02	5·7	320·60	—	24·63	NW.	Am 5. 10. 12. 27. (heft.) **Gew.**, am 5. 27. **St.**, am 9. 11. **Blitz.**
Hermannstadt	+15·30	27·6	+24·9	20·3	+6·7	321·94	20·3	324·41	5·9	319·07	4·83	27·67	NW.	Am 6. 13. **Gew.**, am 10. 12. 13. 28. **Wetterl.**
Prag	+15·29	3·	+27·3	19·	+7·0	329·73	18·	331·98	5·	327·03	5·38	30·94	W.	Am 4. (Morg.) 25. 26. **Gew.**, am 26. mit **Sturm** u. **Hagel.**
Czernowitz	+15·10	24·6	+24·5	19·3	+6·8	327·88	31·3	329·44	14·9	324·59	—	8·03	NW.	Am 16. **Gewsturm.**, am 6. um 3ʰ 30′ **Sturm**, am 10. 11. **Blitze.**
Korneuburg [7])	+15·07	3·6	+25·3	19·3	+7·0	—	—	—	—	—	—	46·11	NW.	Am 5. 20. 26. **Gewitter.**
†Mauer bei Wien	+15·03	3·6	+26·5	18·9	+7·7	—	—	—	—	—	—	—	—	**Gewitter** wie in Wien.
Rzeszow	+15·02	5·6	+25·7	19·9	+9·7	329·70	19·5	332·90	5·8	325·81	—	47·88	W.	Am 14. 26. **Gewitter.**
Klagenfurt [8])	+14·96	4·	+29·1	15·	+5·7	320·86	18·9	323·02	5·3	317·82	5·41	52·99	SO.	Am 5. 27. **Gewitter.**
Czaslau	+14·94	3·6	+26·2	19·3	+8·0	327·87	18·9	330·12	5·3	325·17	5·14	32·50	NW. SO.	Am 4. 8. 9. 27. **Gewitter**, am 24. **Blitze.**
Bregenz	+14·93	24·5	+23·0	9·4	+9·6	—	—	—	—	—	—	58·32	S.	Am 4. 5. **Sturm**, am 4. 26. 30. **Gewitter.**
Kronstadt	+14·83	13·5	+22·2	20·3	+7·3	315·99	30·9	318·34	6·5	313·02	—	16·34	—	Am 6. 10. 13. 25. 28. **Gewitter**, am 9. 12. 13. 25. **Wetterl.**
St. Paul	+14·81	4·6	+24·0	15·3	+8·0	321·90	18·9	323·23	5·3	318·13	5·39	42·95	SO.	Am 27. **Gewitter** mit **Hagel.**
Oderberg	+14·75	3·6	+26·2	8·3	+7·6	—	—	—	—	—	—	35·55	SO.	Am 5. **Gewitter.**
Trautenau	+14·72	25·5	+24·6	16·4	+9·8	—	—	—	—	—	—	77·26	W.	Am 3. 26. **Gewitter**, 3. 26. **Sturm**. 25. **Blitze.**
Kaltenleutgeben	+14·68	2·6	+26·5	7·3	+9·0	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 26. Mittags **Gewitter** mit **Hagel** (sonst wie in Wien).
Krakau [9])	+14·67	[illegible]	+26·8	31·	+7·7	330·04	19·5	332·70	5·7	326·01	5·36	38·69	W.	Am 5. 10. 11. 26. 27. (Morg.) **Gew.**, am 3. 12. 13. **Wetterl.**

1) Ragusa. Am 6. Ab. häufige Blitze, Sturm in Spalato.
2) Parma. Am 8. Ab. und in der Nacht vom 9. auf den 10. viele Sternschnuppen, am 3. 4. 7. 8. 10. 16. 30. 31. Blitz; die Alpen waren sichtbar am 6. 7. 13. 14.
3) Venedig. Bei dem Gewittersturme a. NNW. am 5. fiel die Temperatur von 11ʰ 30′ Morgens bis 1ʰ Ab. von +25°0 auf +14°4, die Feuchtigkeit der Luft stieg von 27·3 auf 89·9 Proc., der Sättigung, der Dunstdruck von 5‴59 auf 6‴10, die Schwankung des Luftdruckes betrug 1‴.
4) Laibach. Bei dem Gewitter am 5. Ab. war ein Wolkenbruch in der Nähe.
5) Lemberg. Gewitter am 14. Ab. Wetterleuchten am 4. 5. 10. 14. 24. 26. Den Temperatur-Extremen entsprechend, welche hier von allen übrigen Stationen in der Zeit abweichen, sind auch die Extreme des Luftdruckes. Die Tage vom 8.—14. zeichnen sich durch grosse Hitze aus, während in allen westlichen Orten (Linz, Kremsmünster) ungewöhnliche Kühle herrschte.
6) Lienz. In Folge des heissen August sind Firn und Gletscher sehr angegriffen worden, wie der hohe Wasserstand der Isel zeigt. Die Berge von 8000—9000′, die in anderen Jahren mehr oder weniger Lagerschnee in ihren Schluchten zeigten, sind fast ganz schneefrei, so z. B. die Schleinitz bei Lienz mit 9176′ Höhe.
7) Korneuburg. Das Gewitter am 26. Ab. war von einem Wolkenbruche mit Hagel begleitet.
8) Klagenfurt. Das Gewitter am 5. Mittags war von einem Sturme aus NW. begleitet, und wurde an allen Stationen in Kärnten beobachtet.
9) Krakau. In der Nacht vom 26.—27. Sturm aus NW. Am 5. grosse Hagelkörner, Sternschnuppen. Am 2. 3. grosser Mondhof.

†) In Mauer bei Wien beobachteten in den Sommermonaten die Herren Carl und Emil Haecker; seit October d. J. aber Herr Jakob Fischer. Mauer liegt 1¼ Meile südwestlich von Wien, auf den östlichen Ausläufern des Wienerwaldes in einer vegetationsreichen Gegend (Weinbau).

Beobachtungsort. VIII/1855	Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Luftdruck. Par. Lin.	Tag	Luftdr.	Tag	Luftdr.	druck Par. Lin.	schlag Par. Lin.	schender Wind	Anmerkungen.
Pilsen.	+14°57	25·6	+24°6	19·3	+6°1	325‴26	18·9	327‴74	9·3	323‴97	—	94‴10	W.	Am 3. 21. 25. 26. **Gewitter**, am 26. mit **Hagel**.
Innsbruck	+14·53	3·6	+24·2	9·3	+8·0	315·93	17·3	317·92	4·6	314·02	—	12·84?	W.	**Gewitter** sind angemerkt am 4. 7. 26.
Kremsmünster [1] .	+14·51	3·7	+24·5	19·2	+7·1	323·60	18·4	325·61	4·9	320·94	5‴00	65·15	W.	Am 4. 5. 20. 26. 31. **Gewitter**, 3. 8. 28. 30. **Blitze**.
†Wilten	+14·51	3·6	+25·0	7·3	+8·1	315·25	17·3	317·03	4·3	312·71	—	62·68	WSW.	Am 4. 7. 20. 26. heftiges **Gewitter**, am 28. 30. **Wetterl**.
Obervellach . . .	+14·46	4·6	+23·2	30·3	+8·5	312·39	19·3	315·46	9·3	310·31	4·56	41·08	NO.	
Jaslo	+14·41	5·6	+24·9	31·3	+4·6	329·20	30·9	331·55	5·6	325·74	5·36	22·86	W.	Am 5. um 7h Ab. **Gewitter** mit **Sturm**.
Schössl	+14·29	3·6	+25·0	7·3	+9·2	325·80	18·9	328·74	5·3	323·53	5·00	42·53	nw. sw.	Am 2. 3. 4. 10. 25. 29. **Gew.**, am 2. 7. 20. **Blitze**, am 15.
Weissbriach . . .	+14·25	4·6	+23·0	6·3	+8·8	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 5. **Gewitter**.
St. Magdalena b. Idria	+14·17	3·6	+22·2	16·3	+9·4	306·57	19·3	308·24	5·6	303·62	5·04	33·51	NO.	[16. 17. 21. **stürmisch**.
Bodenbach. . . .	+14·15	3·6	+25·8	19·3	+7·4	332·70	19·3	334·17	4·3	330·93	—	20·49	NW.	Am 26. 6 +22°1. Am 5. 27. 31. **Gew.**, am 9. 16. 26. **Wetterl**.
Althofen.	+14·10	4·6	+23·4	15·3	+8·1	310·12	3·3	314·13	5·3	307·81	4·42	31·50	NO.	Am 3. 4. (Morg.) 20. 24. 25. **Gewitter**.
Steinbüchel . . .	+14·04	24·6	+21·2	10·3	+9·4	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 27. **Gewitter** mit **Hagel**.
Leutschau	+13·99	3·6	+23·2	18·3	+7·4	325·99	19·6	328·15	5·6	323·21	—	43·85	NW.	Am 5. **Gewitter**.
Tröpelach	+13·91	4·6	+23·2	15·3	+7·7	315·39	19·3	317·30	9·6	313·11	5·02	39·40	SO.	Am 3. 11. 12. 13. 27. **Gewitter**, am 11. u. 31. **Wetterl**.
St. Jakob	+13·87	4·6	+22·6	18·3	+9·2	303·09	21·3	304·74	9·6	299·92	4·79	17·70	SO.	Am 5. **Gewitter**, am 27. mit **Sturm** aus NW. und **Hagel**.
Saifnitz	+13·78	4·6	+23·8	16·3	+9·8	—	—	—	—	—	—	61·10	—	Am 5. **Gewitter**, am 27. **Gewitter** mit **Hagel**.
Deutschbrod . . .	+13·58	3·6	+24·4	19·3	+4·9	—	—	—	—	—	—	40·07	W.	Am 5. **Gewitter**.
Schemnitz	+13·57	25·6	+22·5	18·3	+6·5	315·33	19·3	317·18	5·8	312·35	—	36·98	W.	Am 3. 4. 8. 20. 26. **Gewitter**.
Kesmark.	+13·48	26·6	+24·5	19·3	+6·0	314·36	19·3	316·76	5·6	313·85	—	51·66	N.	Am 10. 11. 12. 27. (Morg.) **Gewitter**, am 9. 26. **Wetterl**.
Pürglitz	+13·42	3·6	+24·2	19·3	+7·2	325·66	18·8	328·00	4·8	323·37	5·51	45·15	W.	Am 27. **Gewitter**.
St. Jakob (b. Gurk)	+13·38	24·6	+21·5	10·3	+8·0	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 4. (Morg.) 25. 26. **Gewitter**, am 15. 21. **Sturm**.
b. Reichenau . . .	+12·98	3·6	+24·0	19·3	+5·0	314·77	18·9	316·62	5·3	312·38	—	27·28	W.	Am 5. **Orkan**, am 27. **Hagel**.
Obir I.	+12·91	4·6	+21·5	15·3	+5·0	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 25. +22°. Am 4. (Morg.) 8. 26. **Gew.**, am 26. m. **Sturm**.
Alkus	+12·32	25·6	+21·0*	6., 10., 11.	+6·0	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 5. **Gewitter**.
Bad Gastein [2] . .	+12·18	23·6	+24·0	5·	+6·7	303·05	18·6	305·35	8·6	301·62	—	—	S.	Am 5. 27. **Gew.**, am 5. 9. 15. **Sturm**, am 6. 10. Schnee.
Markt Aussee . . .	+12·10	25·6	+22·6	5·8	+8·0	312·89	18·6	314·76	4·8	311·60	—	56·27	SW.	Am 4. 5. 9. **Gewitter**, am 5. mit **Hagel**, am 3. u. 25 – 24
Heiligenblut . . .	+11·83	4·6	+19·5	21·3	+7·2	289·85	21·9	291·75	5·3	286·61	—	—	—	Am 4. 5. 26. **Gewitter**. [am 20. 26. 28. **Blitze**.
St. Peter	+11·79	24·6	+20·4	21·3	+8·2	292·77	21·3	293·74	5·6	290·05	3·74	36·82	NO.	Am 5. **Gewitter**.
Mallnitz	+11·73	24·6	+23·1	10·3	+9·4	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 5. **Gewitter**.
Alt Aussee. . . .	+11·60	3·6	+23·6	5·6	+7·2	303·01	18·4	304·50	5·4	300·44	—	90·70	O.	Am 26. (heftig) 28. 29. **Wetterleuchten**.
Stilfserjoch . . .	+11·33	19·6	+19·0	11·3	+6·0	—	—	—	—	—	—	47·00	W.	
Plan	+10·57	25·6	+17·8	9·3	+4·0	279·07	3·3	280·72	9·3	277·50	—	27·32	—	Am 2. 6. +17°6.
Luschariberg . . .	+10·01	4·6	+26·3	10·3	+4·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Obir III.	+ 9·67	4·6	+24·0	15·3	+2·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
St. Maria	+ 5·44	3·6	+11·8	9·3	—0·3	251·03	19·3	252·88	9·6	248·46	—	146·24	O.	Am 8. **Gewitter**, am 5. **Sturm**, am 9. Regen und Schnee.

Magnetische Störungen.
Am 3. 10.

Nachträge zu den früheren Monaten.

Markt Aussee	Mai	+ 7·67	31·6	+21·4	10·4	+ 2·4	310·70	25·4	314·48	15·6	306·98	—	59·45	W.	Am 5. 11. 28. 29. 31. **Gewitter**.
	Juni	+11·81	14·6	+22·6	21·8	+ 5·8	312·68	27·8	315·74	16·4	308·68	—	53·72	W.	Am 8. **Gewitter**.
	Juli	+12·21	10·6	+22·4	26·8	+ 7·4	312·63	1·8	315·65	10·8	309·27	—	18·71	SW.	Am 3. 6. 7. 9. 10. 15. 16. 28. **Gewitter**.
Alt-Aussee	Mai	+ 5·99	31·6	+20·6	9·4	+ 0·1	300·15	25·4	302·60	15·7	297·99	2·38	90·66	W.	Am 9. 13. 18. 19. **Regen** mit **Schnee**. am 28. Nachts **Gew**.
	Juni	+10·20	14·6	+21·1	24·8	+ 2·8	302·20	28·4	305·09	16·6	298·51	3·79	72·26	SW.	Vom 17. 27. täglich **Regen**.
	Juli	+11·02	10·6	+21·6	22·4	+ 7·2	302·06	1·8	304·52	10·8	299·29	4·11	83·76	O. W.	Am 3. um 5h Ab. aus SO. starkes **Gew.**, im Sarstein-Gebirge
Zara	Juni	+17·63	8·6	+22·1	20·3	+12·6	337·59	28·6	340·55	24·6	335·15	7·20	26·47	N.	Am 20. **Gewitter**. [Wolkenbruch
	Juli	+20·17	20·6	+23·8	1·3	+17·0	337·19	1·9	339·84	17·9	334·46	8·26	6·15	NW.	Am 6. **Wetterl**.
Neusohl	Juni	+15·26	3·6	+23·6	29·3	+ 6·4	323·74	10·4	326·23	24·7	320·19	—	26·74	NW.	Am 4. 10. 11. 21. **Gewitter**, am 25. **Sturm**.
	Juli	+14·96	25·6	+21·7	23·3	+10·4	323·48	14·5	325·90	11·3	320·77	—	52·84	NW.	Am 6. 7. 9. 11. 12. 17. 20. 26. 27. **Gew.**, am 12. mit **Sturm**
Mauer	Juli	+15·28	15·6	+25·2	18·3	+10·0	—	—	—	—	—	—	—	—	**Gewitter** wie in Wien. [am 20. mit Hagel
Meran	Juli	+18·80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

1) **Kremsmünster.** Anfangs August waren die nahen Hochgebirge bis in die Schluchten mit ewigem Schnee, schneefrei, auch hier waren die Tage vom 22—26. sehr heiss, am 23. noch +23°1, am 26. +22°5. An diesem Tage Abends 7h 30′ begann es rings im Horizonte ununterbrochen zu blitzen, die Intervalle zwischen je zwei Blitzen betrugen kaum 1 Sec., die elektrischen Entladungen waren jedoch nicht heftig, ein zweites Gewitter um 11h Abends in SW. berührte Kremsmünster nicht. Dieses Gewitter war das blitzreichste im Jahre.

2) **Gastein.** Das Gewitter am 5. war sehr heftig (von Morgens bis 5h Abends).

†) In Wilten beobachtet Herr Stephanus Prantner, Subprior im Prämonstratenser Stifte. Wilten liegt 1890 P. F. über dem Meere, ½ Meile südlich von Innsbruck.

Anmerkung. Ein vollständiges Verzeichniss der Herren Beobachter, sowie eine Darstellung der geographischen Lage der Stationen wird der Jahresübersicht der Witterung beigegeben werden.

18/1855

Entworfen von A. C. Burkhardt, Assistenten an der k. k. Central-Anstalt

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck. Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen.
Valona	+18°57	12·6	+26°0	27·3	+12°6	337‴67	25·3	338‴95	26·9	335‴99	7‴00	55‴16	so. nw.	Am 11. **stürmisch**. Am 8·6 338‴67.
Curzola [1])	+17·94	5·6	+21·8	26·9 28·3	+13·4	337·86	8·6	341·86	13·6	335·61	6·79	52·13	SO.	Am 26·9 336‴97.
Ragusa [2])	+17·87	7·6	+22·8	17·3	+13·0	338·07	8·6	339·05	13·6	335·95	5·05	30·20	SO.	Am 1. 3. 13. 15. **Gewitter**, am 4. und 12. **Blitze**.
Triest	+16·10	1·6	+23·3	27·3	+10·1	337·44	8·6	340·91	5·9	333·82	—	108·00	ONO.	Am 25·9340‴52. Am 2. 3. 11. 15. **Gew.**, am 27. **stürm.** (Bora), [am 10. **Nebel** am Meere.
Meran	+15·90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Zara	+15·81	3·6 17·6	+20·2	26·9	+11·9	338·82	8·3	342·00	5·6	334·68	—	57·00	S.	Am 1. u. 3. Nachts **Gewitter**.
Parma [3])	+15·59	1·	+23·5	27· 28·	+ 9·0	334·60	8·	338·48	5·	330·65	5·20°	46·27	W.	°Die mittlere Feuchtigkeit ist 70° (Saussüre).
Venedig [4])	+15·00	1·6	+21·6	27·3	+ 7·8	338·03	8·6	342·03	6·3	333·99	5·43	69·24	NNO.	Vom 1.—2. **stürmisch** a. NO., am 1. 11. 12. **Blitze**, am 6.
Mailand	+14·19	1·	+23·3	27·	+ 6·3	332·45	8·4	336·34	5·3	328·64	5·73	108·20	NO.	[11. 12. 26. **Gewitter**.
Fünfkirchen	+13·20	2·6	+22·4	16·3	+ 5·1	332·70	8·3	337·01	5·6	329·02	—	11·21	so. sw.	Am 4. Ab. (heft.) u. 12. Morg. 3ʰ **Gew.**, am 25. Ab. **Sturm**.
Semlin	+13·20	5·6	+24·0	17·3	+ 5·2	335·91	8·6	338·84	6·9	332·02	—	5·10	nw. sw.	Am 4. 6. 12. **Gewitter**.
Szegedin	+12·85	4·6	+23·0	26·3	+ 5·0	335·33	8·6	339 40	6·6	331·92	4·79	21·56	N.	Am 4. u. 25. **Sturm** a. NW.
Debreczin	+12·37	4·6	+20·8	27·3	+ 2·2	333·72	8·6	337·78	6·6	329·46	4·47	18·50	N.	Am 6. **stürmisch** a. S., am 10. a. W. und am 25. a. N.
Pesth	+12·17	4·6	+20·2	27·3	+ 5·2!	—	8·6	337·83	4·3	328·36	—	13·44	N. ?	Am 25. Morg. **Gewitter**.
Pressburg	+12·09	1·6	+19·0	26·3	+ 3·8	333·17	8·3	337·91	6·3	328·83	—	9·40	NW.	Die Gewitter sind nicht angemerkt. [a. S. u. N.
Tirnau	+11·93	23·6	+20·5	27·4	+ 3·6	333·20	8·4	337·98	5·9	327·94	4·60	17·61	sw. so. No.	Am 1. (Nachts heft.) **Gew.** u. **Reg.** u. a. 4. Ab., a. 5. **Wetterl.**
Gran	+11·83	4·6	+21·3	27· 28·	+ 4·5	—	—	—	—	—	—	6·20	nw. so.	Am 4. **Gewitter**, am 10. **stürmisch** a. N., am 29. a. NO.
Wien [5])	+11·77	1·	+19·6	26·	+ 1·4	331·24	8·4	335·89	5·7	325·61	4·12	24·47	so nw.	Am 23·6 + 19°4. Am 4. 5. 11. **Blitze**.
Zavalje [6])	+11·77	2·6 7·6	+19·2	27·3	+ 4·0	322·38	8·3	327·03	5·9	318·99	4·36	—	NW.	Am 4. 5. 6. **Gewitter**, am 11. 15. **Wetterl**.
†Bregenz	+11·76	1·6	+17·5	18·4	+ 8·0	322·89	8·4	326·06	5·6	318·77	—	69·10	S.	
Olmütz	+11·76	23·6	+21·8	27·3	+ 1·4	330·09	8·3	335·06	5·9	324·83	—	—	NW.	Am 2·6 + 21°6. Die **Gewitter** sind nicht angemerkt.
Lienz	+11·71	1·6 11·6	+19·0	26·3 28·1	+ 2·8	313·09	8·3	316·95	5·9	309·40	4·15	17·14	NW.	Am 5. 9. 11. 12. **Blitze**, am 1. 26. 28. **Reif**, am 13. 24. **Gew.**
Wilten [7])	+11·71	1·6	+19·0	27·3	+ 1·9	315·05	8·3	318·19	5·6	312·03	—	32·36	SSO.	Am 9. **Gew.**, am 11. **Wetterl.**, am 30. **stürmisch** a. S.
St. Paul	+10·62	6·6	+18·1	27·3	— 0·6	321·63	8·3	326·01	6·3	317·51	4·26	14·38	SO.	
Adelsberg	+11·61	24·3	+20·7	26·3	+ 4·3	317·50	8·3	321·20	5·9	314·08	—	—	—	Am 2. 11. 15. 16. **Gew.**, am 11. mit **Hagel**, am 25. 26. 27.
Cilli	+11·60	10·6	+18·0	17·3	+ 3·1	329·63	8·3	331·93	6·6	325·71	4·58	22·62	so. sw.	Am 12. um 3ʰ Morg. **Erdstoss**. [**stürm.** a. NO.
Laibach	+11·51	1·6	+18·8	17·3	+ 3·7	327·49	8·3	331·60	5·6	323·71	4·48	66·23	NO.	Am 1. 2. 4. 7. 11. 15. **Gewitter**.
Linz	+11·50	5·6	+19·0	27·4	+ 5·5	328·41	8·4	332·55	5·8	323·13	—	—	SO.	Am 5. Ab. **Gewitter**.
Prag	+11·32	23·7	+18·9	26·3	+ 2·6	330·46	8·0	335·10	5·7	325·67	3·84	6·10	WNW.	
Innsbruck	+11·27	1·6	+18·0	27·3	+ 2·4	315·93	7·9	319·21	5·6	312·18	—	—	W.	Am 11. starkes **Wetterleuchten**.
Mauer	+11·21	5·6	+19·6	27·3	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	**Gewitter** wie in Wien, am 27. Morg. **erstes Eis**.
Brünn	+11·05	24·	+21·0	27·	— 0·5	330·56	8·3	335·12	5·9	325·39	3·96	12·76	s. nw.	Am 24. Ab. **Blitze**.
Korneuburg	+10·94	5·6	+18·5	26·3 27·3	+ 3·0	—	—	—	—	—	—	—	NW.	Am 5. u. 25. **Gewitter**, am 26. u. 27. **Reif**.
Czernowitz	+10·89	5·6	+20·8	27·3	— 0·5	328·75	8·3	333 14	6·6	324·21	—	7·01	NW.	Am 7. 8. 11. **stürmisch** a. NW.
Kaltenleutgeben	+10·89	1·6 4·6	+17·0	27·3	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	**Gewitter** wie in Wien, am 27. **Reif**.
Tröpelach	+10·82	1·6	+17·8	—	—	315·65	8·3	319·61	5·9	312·78	4·31	30·40	O.	
Klagenfurt [8])	+10·77	10·	+20·6	27·3	— 1·2	321·19	8·3	325·55	6·3	317·07	4·50	26·43	so. nw.	Am 11. **Gewitter**, am 27. starker **Reif**.
Hermannstadt [9])	+10·66	5·6	+20·8	28·3	+ 2·2	322·71	8·3	326·29	6·6	318·70	3·37	22·89	SO.	Am 6. **Gew.**, am 6. **Sturm** mit **Donner**, am 4. **Wetterl.**
Oderberg	+10·62	4·6	+22·0	27·3	+ 1·0	—	26·9	334·26	6·3	322·66	—	13·52	NO.	Am 26. 27. **Reif**.
Czaslau	+10·50	23·6	+18·4	27·3	+ 1·1	328·50	8·3	333·18	5·9	324·19	—	15·72	SW.	Hier schon am 8. **erster Reif**, dann am 26. und 27.
Markt Ausee	+10·43	3·6 5·6	+16·6	27·4	+ 4·1	312·64	8·4	315·45	5·6	308·13	—	24·23	W.	Am 10. **Höhennebel** und **Wind**.
Weissbriach	+10·39	11·6	+17·8	27·3	+ 2·3	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bodenbach	+10·35	22·6	+18·1	5·3 27·3	+ 2·0	333·63	5·3 26·6	337 91	5·9	329·40	—	7·68	NO.	Viele **Morgennebel**, am 10. 11. 13. 23. u. 26. sehr stark.
Kremsmünster [10])	+10·35	5·7	+17·3	27·3	+ 0·5	323·79	7·9	327·97	5·7	318·55	4·06	48·70	O. W.	Am 1. 5. 15. 24. **Gewitter**, am 26. **Reif**.
Pilsen	+10·33	23·6	+18·0	27·3	+ 1·0	326·27	8·3	330·84	5·9	322·27	—	—	NO.	Am 24. um 3ʰ Ab. **Gewitter** mit **Hagel** von SW. nach NO

1) Curzola. In der Nacht vom 12. auf 13. fand ein Gewitter Statt, am 14. Ab. Blitze. Am 1. Nachmittags kleines Gewitter und kurzer Sturm a. N. Am 11. um 9ʰ Ab. Donner ohne sichtbare Blitze.
2) Ragusa. Am 25. und 26. stürmisch aus NO., am 16. Morgens ebenfalls stürmisch und Regen. Auffallend ist die Vertheilung des Luftdruckes an den südlichen Stationen (vid. Extreme).
3) Parma. Den sehr genauen Aufzeichnungen der Sternwarte entnehmen wir: Sternschnuppenfälle vom 13.—14. und 17.—18. Blitze vom 5. auf 6., 11. auf 12. und 12. auf 13., dann am 6. Ab. Stürme vom 5. auf 6. und am 11. mit Regen, am 3. Nachmittags, in der Nacht vom 4. auf 5., 20. auf 21. und 23., vom 1. auf 2. mit Blitzen. Am 19. dichter Nebel auf dem Lande. Sehr reine Luft (Sichtbarkeit der Alpen) am 26.
4) Venedig. Am 12. Ab. 7ʰ bis Mitternacht stürmisch aus NO. mit Regen und Gewitter, ebenso am 25. um 4ʰ Ab.
5) Wien. Am 5. bis Mitternacht Gewitter, wobei 12‴74 Regen fielen zugleich mit etwas Hagel und Sturm. In Krems verheerender Wolkenbruch. Am 23. von Morgens 0·55′ bis 1ʰ 57′ nahes Gewitter mit Sturmstoss, Hagel und Gussregen. Am 26. und 27. sehr reine Luft und Fernsicht. Entfernte Gewitter am 6. und 25. Mondhof am 22. Am 18. horizontale Nebensonne, 22. 8ʰ 30′ Lichtmeteor im SO. gross und glänzend trotz Mondlicht. Am 27. Morgens 5ʰ +1°4 Reif und dünnes Eis. Am 8. Abendroth, Gegendämmerung bei wolkenlosem Himmel sehr intensiv. Am 13. und 29. glühende Abendröthe in den Haufenwolken. Am 2. und 22. bildeten Federwolken einen Lichtkranz am Jupiter.
6) Zavalje. Am 26. waren die Kuppen des westlich von der Beobachtungsstation gelegenen Hochgebirges Plisevica bis zu 5000′ Höhe mit Schnee bedeckt.
7) Wilten. In der Nacht vom 5. auf 6., wo in den östlichen und nördlichen Gegenden heftige Gewitter stattfanden, war hier nur starker Regen.
8) Klagenfurt. Im ganzen Monat ungewöhnlich starke Ostwinde und Trockenheit.
9) Hermannstadt. Vom 15.—16. neuer Schnee bis 4000′ herab. Die Explosionen des Gewitters am 6. waren sehr heftig, so dass Ziegel von den Dächern geworfen wurden. Am 23. Hof um den Mond, am 5. u. 17. um Jupiter (vgl. Wien).
10) Kremsmünster. Den sorgfältigen Aufzeichnungen der Sternwarte entnehmen wir noch: am 4. um 4ʰ 45′ fernes Gewitter im Osten, eine Stunde Entfernung (in Hall, Feierach, Pfarrkirchen) um diese Zeit Wolkenbruch und Hagel, in Kremsmünster selbst nur mässiger Regen, von 8ʰ—12ʰ Ab. heftiges Wetterleuchten im NW. Am 15. um 4ʰ Morgens Gewitter im SW. Am 16. schöne Morgenröthe, die Hoch- und Mittelgebirge mit frischem Schnee bedeckt, ebenso in ersterem nach dem Gewitter am 24. um 4ʰ 30′ Ab. Am 27. schon Frost (Erde gefroren). Am 23. und 24. war das Zodiakal-Licht Morgens 4ʰ gut sichtbar.

† Die Beobachtungen am k. k. Telegraphenamte zu Bregenz, welche die Herren Officiale Franz Pischl und Fleischaus ausführten, hören mit September auf. Die Instrumente kamen in das nahe Cistercienser-Stift Mehrerau, wo die Beobachtungen fortgesetzt werden.

X/1855

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

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck. Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen.
Ragusa [1]	+16°98	11·6	+21°1	1·4 5·6	+14°1	334‴71	22·3	338‴76	29·6	332‴50	5‴79	22‴50	SO.	Am 1. 2. 17. 30. **Gewitter**, am 29. **stürmisch** a. SO.
Curzola [2]	+16·90	1·6	+19·9	30·9	+13·0	336·78	25·9	339·13	30·6	332·86	—	18·06	NW. so.	Am 30. Ab. **Gewitter**.
Valona [3]	+16·69	10·6	+24·2	26·3	+10·0	337·82	21·6	339·59	11·3 30·8	335·33!	6·37	57·52	SSW.	Am 11. 28.—31. **stürmisch** am Meere, am 3. **Hagel**.
Triest	+14·23	7·6	+18·8	31·3	+11·0	335·88	21·9	339·81	10·3	331·94	—	95·50	SSO.	Am 2. 7. 29. **Gewitter**, am 15. 29. **Hagel**.
Venedig	+13·80	8·6	+18·6	31·3	+ 9·4	336·43	21·3	341·16	29·9	329·31	5·33	33·70	SSO.	Am 29. **Gewitter**, am 2. u. 15. **Blitze**, am 15. u. v. 27.—30.
Parma [4]	+13·60	8·	+16·6	31·	+ 8·0	332·85	21·	337·94	29·	325·19	—*	43·58	N. o. sw.	*Die mittlere Feuchtigkeit ist 91. [**stürm**.
Fünfkirchen [5]	+12·80	8·6	+20·2	26·3	+ 7·1	330·80	21·3	335·51	30·3	326·29	—	48·24	SO.	Am 1. u. 30. Morg. **Gewitter**, am 16. Morg. **Sturm**.
Zavalje	+12·22	7·6	+19·6	24·3	+ 7·0	320·90	20·6	324·25	29·6	314·26	—	—	SW.	Am 16. 28. 31. **Sturm** a. SW., am 15. 29. **stürm**., am 29.
Szegedin	+11·94	8·6	+21·4	26·3	+ 3·2	333·15	21·6	337·82	30 9	330·09	4·17	8·12	SO.	Vom 28.—30. **stürmisch** a. SO. [31. **Gewitter**.
Semlin	+11·90	9·6	+22·4	26·3	+ 8·4	334·34	22·3	338·26	29·6	331·74	—	—	SO.	Am 28. **stürmisch** a. SO.
Mailand	+11·70	8·	+18·3	31·	+ 6·0	330·62	21·4	335·85	29·9	323·21	4·73	94·93	NO.	Am 5. u. 29. **Gewitter**.
Pesth	+11·63	7·6	+20·0	27·3	+ 6·5	—	—	—	—	—	—	39·97	—	
Gran	+11·61	8·6	+19·3	26·3	+ 5·0	—	—	—	—	—	—	22·85	sw. nw.	Am 31. **Gewitter**.
Cilli	+11·23	1·6	+18·2	4·3	+ 3·6	327·43	21·3	332·64	29·9	319·45	4·36	30·82	W.	Am 29. u. 31. (Vorm.) **Gewitter**.
Adelsberg	+11·02	8·6	+18·5	22·3	+ 4·1	315·66	21·3	320·18	30·3	309·26	—	—	....	Am 1. 2. 6. 7. 8. 13. 15. 26. 28. 29. 30. 31. **Gew.**, am 7. m. **Hagel**,
Laibach	+10·90	8·6	+17·4	22·3	+ 7·0	325·71	21·6	329·88	30·3	319·38	4·39	103·04	SW.	Am 2. 3. 7. 8. 17. 26. 29. 31. **Gew.** [am 29. **stürm**. a. S.
Tirnau	+10·78	7·6	+21·0	25·9	+ 4·2	330·67	21·4	335·90	30·4	325·30	4·27	18·41	SW.	Am 7 29. 30. **Gewitter**.
Lienz [6]	+10·60	1·5 8·6	+16·0	30·9	+ 1·2	310·87	21·3	314·44	30·3	305·10	3·24	87·76	NW.	Am 31. erster **Schnee**, am 29. starkes **Gew.**, am 6. u. 29.
Pressburg	+10·39	7·6	+20·0	2·3 22·4	+ 7·0?	—	—	—	—	—	—	—	NW.	[**Blitze**, am 27. **stürm**. a. SW.
Wien [7]	+10·57	7·6	+19·0	26·3	+ 4·4	328·64	21·4	334·17	30·3	322·84	3·74	8·76	SO.	Am 29. fernes **Gew.** im W., am 1. 7. 31. (stark) **Wetterl**.
Wilten [8]	+10·57	7·6	+17·0	31·3	+ 3·8	312·88	20·9	318·04	30·6	306·52	—	20·45	WSW.	Am 2. 6. 7. 14. 26. 27. **stürm**., am 2. 6. 27. **Blitze**.
Olmütz	+10·32	7·6	+19·8	26·3	+ 3·0	327·13	21·3	332·60	30·3	322·27	—	—	W.	
Rzeszow	+10·31	8·6	+19·5	7·3	+ 3·7	328·11	23·3	332·89	10·6	322·46	—	11·46	W.	**Gewitter** am 8. von 8ʰ 18′ bis 12ʰ 48′ mit **Sturm** a. WNW.
Czernowitz	+10·12	9·6	+18·5	24·3	+ 3·0	327·11	23·6	331·12	10·6	321·27	—	22·47	SO.	Am 8. 9. **Wetterl**.
Debreczin	+10·94	8·6	+17·8	26·3	+ 3·6	331·32	23·3	336·08	30·9	328·78	—	7·46	S.	
Hermannstadt [9]	+10·01	9·6	+18·3	27·3	+ 2·0	321·32	23·9	324·65	10·6	316·66	—	3·23	NW. so.	Am 14. um 5ʰ 15′ Ab. **Lichtmeteor**, am 28. u. 30. **stürm**.
Innsbruck	+ 9·94	7·6	+16·8	23·3	+ 3·6	313·70	21·3	319·42	30·6	307·55	—	—	W. NO.	[a. SO., am 10. a. NW.
Prag	+ 9·81	7·6	+17·2	17·3	+ 4·4	327·26	20·9	332·85	30·3	320·72	4·18	14·77	WSW.	
Korneuburg [10]	+ 9·69	7·6	+17·0	26·3	+ 3·0	--	—	—	—	—	—	8·41	so. w.	Am 1. 7. 8. 26. 29. 30. **Blitze**, am 8. Nachts **stürmsich**.
Lemberg	+ 9·68	6·6	+19·6	26·3	+ 1·6	325·38	23·6	329·94	12·6	320·30	3·43	13·70	W.	Am 9. **Gewitter** mit **Hagel**, am 11. u. 12. **stürmisch** a. W.
Jaslo [11]	+ 9·67	1·6	+16·7	13·4 25·8	+ 2·0	327·50	23·6	332·56	10·6	322·41	3·63	18·36	WSW.	Am 11. **Gewitter**, am 7. 10. 30. **Blitze**. [**Lichtmeteor**.
Kahlenberg [12]	+ 9·66	7·6	+15·4	11·3	+ 4·2	318·68	21·3	323·79	30·3	313·12	—	25·52	w. oso.	Am 1. 7. 8. 30. **Bl.**, am 9. 10. 11. 12. 27. 28. 31. **stürm**., am 1.
Czaslau	+ 9·61	6·6	+16·0	17·3	+ 2·7	325·30	20·3	330·65	30·3	320·35	—	26·20	SO.	Am 2. um 8ʰ u. 11ʰ Morg. **Gewitter**, vom 11. auf 12. **Sturm**.
Oderberg	+ 9·56	8·6	+16·8	23·9	+ 4·2	327·30	23·6	332·17	30·6	322·50	—	22·79	SW.	Vom 10.—13. **stürmisch** aus W. u. NW.
Kaltenleutgeben	+ 9·55	7·5	+14·6	27·3	+ 2·5	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 29. um 3ʰ 30′ Ab. **Gewitter** mit **Gussregen** (vgl. Wien).
Krakau	+ 9·51	8·	+17 9	24·	+ 0·3	327·90	23·3	332·80	10·6	322·98	3·71	16·29	w. sw.	Vom 10.—12. **stürmisch** a. SW.
Kronstadt [13]	+ 9·25	30·5	+16·6	25·3	+ 2·6	315·51	23·6	318·78	10·9	311·90	—	25·56	—	Am 10. **Sturm** a. SW., am 11. u. 13. **stürmisch**.

1) Ragusa. Auf das Maximum der Wärme am 11. folgte am 12. Morgens ein Minimum mit +15°1, welches nahezu das monatliche mit +14·1 erreichte.

2) Curzola. Das Maximum der Temperatur zur Zeit der Beobachtung um 2ʰ Ab. schwankte im ganzen Monate zwischen +17°0 und +19°9, Ähnliches wurde auch an den übrigen Orten am adriatischen Meere beobachtet.

3) Valona. Am 2. um 9ʰ 50′ Ab. wurde ein leichter Erdstoss wahrgenommen, ebenso am 10. um 5ʰ 30′ Morgens aus SO. mit starkem Winde, der nach SW. umschlug.

4) Parma. Besondere Beobachtungen: am 2. 5. 6., dann vom 7.—8. Blitze, am 28. fernes Gewitter, vom 5. auf 6. und vom 26. auf 27. Gewitter mit Regen, am 25. und 29. Regengüsse, am 8. und 10. stürmisch aus SW., vom 27.—31. Hochwasser, vom 26.—27. stürmischer Ostwind, am 30. und 31. Schnee auf den Apenninen. Grosse Reinheit der Atmosphäre am 3. und 11. Erdstoss am 14. Ab. in Borgotaro. — Magnetische Störungen am 3. 4. 5. 18. und 19.

5) Fünfkirchen. Das Gewitter am 1. war von einem Sturme und heftigem Regengusse begleitet und dauerte von 4ʰ 16′ bis 7ʰ 20′ und brach um 8ʰ 15′ unter heftigem Wetterleuchten (wie in Wien) und Donnern nochmal los, wobei ein Blitz zündete.

6) Lienz. Über die Höhe, bis zu welcher die Schneefälle an den Bergen herabreichten, ist folgendes aufgezeichnet worden: am 2. u. 28. reichte der neue Schnee bis 7500′, am 3. u. 29. bis 6500′, am 10. u. 30. bis 5500′ u. am 31. bis 2200′. Bemerkenswerth ist das Gewitter am 29., welches eine für diese Jahreszeit seltene Heftigkeit erreichte, es wurden bei 26 Donnerschläge gezählt.

7) Wien. Am 6. erster allgemeiner Nebel, am 7. Zodiakallicht am Morgenhimmel bis zur Krippe des Esels. Am 12. von 10ʰ—1ʰ Sturm aus WSW., 8. Am 13. stürmisch aus WNW., 6. Vom 28.—31. oft starker SO., 5. Am 17. um 4ʰ Ab. grosser Sonnenhof, um 7ʰ grosser Mondhof. Am 13. 6ʰ Morgens Gussregen bei Drehung des Windes von NW. über N. nach Ost.

8) Wilten. Am 8. um 3ʰ 15′ Ab. Regen mit Hagel. Auf den Hochgebirgen Hagel mit Schnee. Am 28. starke Morgenröthe.

9) Hermannstadt. Am 3. Schnee bis 4000′ herab.

10) Korneuburg. An sechs Tagen wurde hier Wetterleuchten beobachtet, wo jedesmal in grösserer Entfernung Gewitter stattfanden.

11) Jaslo. Am 7. 8. 16. 29. 30. stürmische Tage. Das Gewitter in der Nacht vom 8.—9. dauerte von 11ʰ—1ʰ und war sehr heftig.

12) Kahlenberg. Sehr rein war die Atmosphäre, so dass die Alpen (Schneeberg) sichtbar waren am 1. 7. 9. 12. 14. 16. 22. 27.

13) Kronstadt. Am 3. regnete es in 24. Stunden 18‴24, fast der ganze Niederschlag des Monates (25‴56) fiel zwischen den 3. und 11., vom 11. bis 30. fiel kein Regen, am 31. Morg. 0‴32, während dieser Zeit schöne warme Tage.

Beobachtungsort. XI/1855	Temperatur Réaumur	Tag	Temp.	Tag	Temp.	Luftdruck Par. Lin.	Tag	Luftdr.	Tag	Luftdr.	Luftdruck Par. Lin.	Regenschlag Par. Lin.	Vorherrschender Wind	Anmerkungen.
Ragusa	+12°47	2·6	+16°2	30·9	+6°4	336‴12	[illegible]	339‴34	30·3	331‴04	4‴69	120‴50	SO.	*Am 10·3 338‴19.
Valona [1])	+12·40	2·6	+19·0	[illegible]	+7·5	337·67	[illegible]	339·90	30·3	333·48	4·74	112·02	W.	*Am 17·9 339‴47.
Curzola	+12·24	[illegible]	+16·5	30·3	+6·5	336·72	18·3	339·72	30·3	331·83	4·98	161·77	SO.	Am 2. **Gewitter**, am 1. viel kleiner **Hagel.**
Rom	+11·10	?	+12·4!	?	+7·4	332·[illegible]	[illegible]	—	—	—	—	58·61	O.	
Zara	+ 9·52	1·6	+14 6	29·9	+2·6	337·34	17·6	340·29	27·9	334·04	—	55·37	NW.	Am 27. **stürmisch** a. NW.
Ancona	+ 9·47*	?	+ 12·0	?	+7 9	335·84	[illegible]	—	—	—	—	53 06	SO.	*Einer anderen Angabe zur Folge +11°30.!
Triest	+ 7·70	[illegible]	+11·8	29·3	+ 2·4	336·52	12·3	339·54	24·9	332·77	—	88·50	ONO.	Am 1. um 5ʰ 30′ Ab. **Gew.**, am 6. **Sturm**, am 7. **Gussregen.**
Venedig [2])	+ 7·37	2·6	+12·4	30·3	+0·5	337·15	11·9	340·14	24·9	333·19	5·87	46·46	NNO.	Am 7. um 9ʰ M. **Gewitter** mit **Regen.**
Ferrara	+ 7·18	—	—	?	+0·9	335·26	[illegible]	—	—	—	—	60·29	ONO.	
Parma [3])	+ 7·16	1·	+15·4	30·	—0·3	333·62	11·	336·87	27·	330·07	—*	61·53	O. NW.	*Die mittlere Feuchtigkeit = 96. Proc.
†Luino	+ 6 82	[illegible]	+10·0	[illegible]	+1·0	—	—	—	—	—	—	—	—	Auch noch am 19. um 5ʰ Ab. +10°0.
Perugia	+ 6·55	—	—	—	—	320 07	—	—	—	—	—	58 52	N.	
Urbino	+ 6·48	—	—	—	—	319·92	—	—	—	—	—	56·22	NO.	
††Sondrio	+ 6·41	16·6*	+10·5	30·3	—0·2	325·25	[illegible]	328·84	27·9	321·84	3·19	—	W.	*Am 4. +8°8. am 1. +8°0, am 20. +10°2.
Mailand	+ 6·19	2·	+ 12·0	30·	—2·1	331·60	1·4	334·86	24·	327·93	3·11	31·60	NO.	
Semlin	+ 6·00	3·6	+16·0	28·9	— 2·0	334·76	[illegible]	337·63	19·3	331 94	—	—	SW.	Am 30. **Schnee.**
Bologna	+ 5·58	3·	+12·7	28·	—0·8	333·06	[illegible]	335·93	[illegible]	329·68	—	68·22	NO.	Am 17·4 335‴88.
Szegedin	+ 5·46	2·6	+15·4	28·	—3·2	335·40	11 9	339·48	30·9	331·00	—	51·40	SO. O.	
Fünfkirchen	+ 5·44	1·6	+14·0	[illegible]	—2·3	332·36	12·3	337·38	30·9	327·93	—	11 43	sw. so	Am 26. **stürmisch** a. NW., am 28. a. NO.
Meran [4])	+ 5·17	6·6	+10·2	28·3	—2·6	325·89	11·3	329·05	30·6	322·75	—	59·38	S.	Am 1. +6°5, am 4. +8°8, am 19. 10°0.
Pesth	+ 5·10	1·6	+ 12·0	30·3	—2·0	—	—	—	—	—	—	13·21	—	
Gran [5])	+ 4·89	2·6	+14·0	29·3	—4·0	—	—	—	—	—	—	28·00	SO. S.	Am 23. erster **Schnee.**
Debreczin	+ 4·70	6·6	+14·8	27·3	—4·2	334·06	11·9	337·73	1·3	329·33	—	10·02	N.	
Laibach	+ 4·50	4·6	+ 12·8	21·3	—3·8	326·86	11·3	329·98	24·9	322·92	2·74	107·08	SW.	Am 13. erster **Schnee** bei 3°2.
Tirnau	+ 4·39	2·6	+13·8	29·3	—5·0	332·79	11·9	336·89	29·9	327·40	2·73	28·74	sw. so	Am 10. **stürmisch** a. SO 8.
Pressburg	+ 4·15	2·6	+13·0	[illegible]	—5·0	—	—	—	—	—	—	26 55	SO.	Am 25. erster **Schnee.**
Cilli	+ 3·89	1·6	+13·2	30·3	—6·0	329·22	11·9	332·63	1·3	324·94	2·71	26·15	O.	Am 14. erster **Schnee.**
Zavalje	+ 3·81	2·6	+ 12·8	27·3	—2·8	323·83	11·9	326·08	25·6	317·69	—	—	NW.	Am 2. **stürmisch** a. SW.
Brünn	+ 3·69	[illegible]	+13·4	27·	— 8·7	329·98	11·9	333·52	24 9	324·05	2·62	18·20	SO.	Am 24. erster **Schnee.**
Korneuburg [6])	+ 3·65	[illegible]	+10·5	27·3	—7·0	—	—	—	—	—	—	17·66	SO.	Am 6. um 11ʰ 30′ **Donner** im SO., am 25. erster **Schnee.**

1) Valona. In der Nacht vom 29. auf den 30. heftiger Sturm am La[illegible] und Meere mit Regen und Hagel. Am 8. circa 5ʰ Ab. traf ein Blitz das Schlachthaus, berührte einen Menschen leicht und versengte einen Widder und vier Hunde. Das Meer war sehr [illegible]wegt am 1. 2. 3. 6. 13.

2) Venedig. Am 20. ging das Wasser im Kanale sehr hoch, dabei s[illegible]misch aus NO[8]., am 14. stürmisch aus NO[7].

3) Parma. Am 1. und 4. sehr lebhaft gefärbte Regenbogen. Am [illegible]. und 26. grosser Mondhof, der die Sterne α u. β Geminorum, α Orionis, sowie Saturn einschliesst (also circa 22° im Halbm. hält). Am 27. Ab. Spur des Zodiakallichtes. Am 22. war Venus ausserordentlich hell, am 25. und 27. auch bei Tage sichtbar. Am 7. Ab. Blitze, am 6. elektrisches Licht am Kreuze und auf d[illegible] Wetterfahne der Kuppel des Observatoriums, am 5. Ab. Regen mit Hagel, am 6. Hagel in der SO.-Umgebung. Am 18. wurde die Atmosphäre bewegter, am 19. starker Regen und A[illegible]schwellen der Bäche. — Am 3. und 4. sind die Appeninen beschneit. Am 8. erster Reif in der Stadt, erster Frost am Lande am 26., in der Stadt am 28. Strenger Winter-Anfang am [illegible]. — Magnetische Störungen am 7.—8., 29.—30. Starke Abnahme der Declination am 18. Ab.

4) Meran. Die Windrichtung und Stärke war im ganzen Monate [illegible] nur am 4. wehte ein Südwind, der herrschende Wolkenzug war Süd. — Nachtrag zum Juli: Am 11. Juli circa 8ʰ Abends beobachtete Herr Professor Wiesler in der Nähe von Meran auf einem Berge gegen SO. eine kleine Feuerkugel, hell wie Jupiter oder Venus, welche immer grösser erschien und sich in der Richtung nach NO. fortbewegte. Sie sprühte na[illegible]lichen Richtungen Feuer wie eine Rakete und verschwand nach 5—6 Secunden. — Dieses Phänomen wurde an selbem Abende auch in Parma, Laibach, Zavalje beobachtet (vergl. Juli-Ü[illegible]ersicht). — Sehr interessant wäre es über ausgezeichnete Sternschnuppenfälle, Feuerkugeln etc. genaue Beobachtungen zu haben. Herr Professor Dr. Heiss zu Münster in Westphalen e[illegible] Karten, in welche die beobachteten Sternschnuppen bei genauer Zeitangabe nach dem Orte ihrer Erscheinung eingezeichnet werden; aus den an verschiedenen Orten gleichze[illegible]ig gemachten Beobachtungen wird die Höhe der Meteore berechnet. Zu ähnlichen correspondirenden Sternschnuppen-Beobachtungen sind besonders die bekannten Tage im August, so[illegible] November, wegen der Wiederkehr häufiger Sternschnuppenfälle gewählt worden, aber auch Erscheinungen anderer Tage dienen zu correspondirenden Beobachtungen, da nicht selte[illegible] grössere Feuerkugeln an verschiedenen Orten gleichzeitig bemerkt werden.

5) Gran. Der Herr Beobachter Dr. Hutta meldet von der Erscheinu[illegible] einer Feuerkugel, welche am 11. November um 1ʰ 45′ nach Mitternacht von SW. gegen NO. gezogen ist, sie erschien glühend roth und zerplatzte mit einem donnerähnlichen Getöse.

6) Korneuburg. Am 21. waren die Arme der Donau vollständig m[illegible] Eis bedeckt.

†Von Luino wurden die Beobachtungen durch Herrn Grafen Albert Cri[illegible]lli gütigst eingesendet. Luino liegt am Lago maggiore, und zwar an der Ostseite unterm 49° 0′ nördl. Breite und 26° 22′ östl. Länge von Ferro. Beobachtet wird um 5ʰ u. 10ʰ Morg. und um 5ʰ u. 10ʰ Ab. und die mittlere Temperatur hieraus ohne Correction gerechnet.

††Sondrio im Lomb. Venet. Königreiche, unterm 46° 12′ nördl. Breite u. 27° 27′ östl. Länge v. Ferro, am Südabhange der Schweitzer und Tiroler Alpen, wo einerseits im NW. der kleine Bernhard, anderseits im NO. die Ortler Spitze die grössten Höhenp[illegible]nkte bilden. Das Thal um Sondrio ist von der Adda durchströmt, welche von O. nach W. fliessend, sich in den Comer See ergiesst. Südlich von Sondrio ist ein Gebirgszug, welc[illegible]er parallel mit der Adda läuft, und sich dann in westl. und südl. Richtung in die Lomb. Ebene allmählich verliert. Die Beobachtungen sind von Herrn Jos. Pedrazzini mittelst eige[illegible]r Instrumente mit der lobenswerthesten Genauigkeit ausgeführt.

XII/1855

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlere Luftdruck. Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen.
Valona [1]	+ 8°11	11·6*	+ 13°6	16·3	— 1°1	336‴58	30·3	341‴39	3·6	329‴38	3‴18	117‴75	WSW. N.	*Auch am 13. + 13°, am 6·6 + 11°8, 23·6 + 12. 27·6 + 10°5.
Ragusa [2]	+ 6·97	6·9*	+ 10·7	20·3	+ 0·8	335·21	30·3	339·92	3·6	329·38	2·64	105·00	NO.	*Am 11·9. 21·3. sowie 25·6 + 9·2. 20. **Schnee.**
Curzola [3]	+ 6·66	23·6	+ 10·7	20·3	— 0·1	336·22	30·6	342·81	3·6	330·12	2·99	45·50	NW. O.	Am 9. **Gew.** mit **Hag.**, am 19·20 **Schnee**, am 6·9 + 9·1, am
Rom	+ 6·35	—	—	—	—	334·15	—	—	—	—	—	32·69	NO.	[27·6 + 9·7
Zara	+ 4·50	27·6	+ 9·4	20·3	— 4·0	337·41	29·9	342·80	3·6	331·21	—	—	—	Am 6.9 + 8°0, am 11·6 + 5°6, am 23·6 + 8°4.
Ancona	+ 2·61	—	—	—	—	335·79	—	—	—	—	—	46·95	SO. W.	
Triest [4]	+ 2·20	24·6	+ 9·0	20·9	— 9·5	335·17	30·3	341·16	3·6	331·11	—	24·50	ONO.	Am 18. von 3ʰ—4ʰ ab (wenig). am 22. von 9ʰ—10½ʰ **Schnee.**
Perugia	+ 2·19	—	—	—	—	318·65	—	—	—	—	—	4·43	NW.	
Luino	+ 0·97	1·9	+ 6·0	21·9	— 5·0	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 26·4, 28·7 + 5°0.
Ferrara	+ 0·69	—	—	—	—	336·27	—	—	—	—	—	0·49	W.	
Urbino	+ 0·39	—	—	—	—	319·58	—	—	—	—	—	—	NO.	
Venedig [5]	+ 0·33	2·6	+ 4·5	21·3	— 8·8	337·21	29·9	342·75	6·6	330·53	1·64	8·74	NNW. NNO.	**Reif** am 2., 15. (sehr stark), 30., 31., am 1. dichter **Nebel.**
Parma [6]	— 0·27	7·	+ 5·8	21·	— 9·5	333·86	29·0	339·01	6·7	327·23	—*	9·10	NW.	Am 27. + 4°0. *Die mittlere Feuchtigkeit ist 91 Pr.
Meran	— 1·06	1·6	+ 7·3	21·3	— 9·5	325·54	30·3	331·09	6·6	319·44	—	0·06*	NO.	***Schnee** am 22., am 24. + 4°6. [a. NO. 7 – 8.
α Botzen	— 1·08	1·6	+ 6·4	21·3	— 8·8	326·74	30·3	331·83	6·7	320·44	—	2·57*	so. so.	*davon 1‴86 **Schnee** am 6·22 und 23., am 11·19 **stürmisch**
Sondrio	— 1·11	1·6	+ 4·8	21·3	— 8·5	325·25	30·3	330·92	6·6	318·73	1·48	—	SO.	Am 15., 20., 22., 25. **Schnee**, am 19. **stürmisch** a. SW. 6—8.
Mailand	— 1·23	7·	+ 4·3	21·	— 9·5	331·92	29·4	337·19	6·3	325·28	1·60	3·50	SW.	Am 22. **Schnee.**
Bologna [7]	— 1·54	24·	+ 5·8	21·	— 11·0	333·18	29·9	338·32	6·7	326·91	1·50	61·13	WNW.	**Stürmisch** am 5. a. SO., am 7. a. O., am 19. a. N.
Adelsberg	— 3·01	29·6	+ 6·0	21·3	— 13 8	315·69	29·9	320·61	6·6	309·74	—	—	—	Am 19. **stürmisch** a. O. [S¹⁰, **am 29·9 326‴31.
Hermannstadt [8]	— 3·73	22·6	+ 3·6	15 0*	— 17·0	321·34	19·9**	327·93	7·6	314·07	1·31	6·90	W.	*Am 16·3 u. 18·3—12°9, am 20. **Sturm** a. O⁷., am 21. a.
Kronstadt [9]	— 3·81	7·5	+ 5·0	20·3	— 13·4	315·11	19.9*	321·72	7·6	309·45	—	20·70	—	Am 15·3—11·5, *am 29·8 319‴97.
Zavalje	— 3·85	17·6	+ 5·4	20·9	— 13·8	321·52	19·6	326·67	7·6	314·45	—	—	N.	Am 14., 20 u. 21. — 13°1, am 5. nur 8°2.
Unter-Tilliach	— 3·93	29·6	+ 7·2	20·9	— 17·7	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 19. h. **Nebensonne**, 14.—16. **Sturm** a. W. u. NW. vom
St. Jakob (bei Gurk)	— 3·97	29·6	+ 3·5	21·	— 16·5	—	—	—	—	—	—	—	—	[26.—30. sehr angenehme Tage.
†Kirchdorf	— 3·97	—	—	—	—	320·29	—	—	—	—	—	—	W.	Am 1. **Sturm** a. NW., am 7. u. 16. a. W. [gross u. hell wie Venus.
S. Magdalena bei Idria	— 4·08	24 6	— 4·4	21·3	— 16·6	304·34	39·9	309·03	6.6	298·45	1·37	16·74	NO.	Am 20·9—16·1, am 18. NO⁸., am 8·5ʰ Ab. **Meteor** im SSO. so
Fünfkirchen	— 4·12	1·6	+ 3·4	13·3	— 14·3	331·96	19·9	337·87	6 9	325·56	—	10·69	sw. so.	Am 21·9—12·3, am 39·3—9·0, am 8. dichter **Nebel.**
Salzburg	— 4·35	26·6	+ 2·5	20·3	— 17·7	319·88	19·7	325·68	6·3	313·75	—	3·63	SO.	Am 1. Nachts sehr **stürmisch.**
Weissbriach	— 4·36	26·6	— 2 3	21·	— 17·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
St. Jakob	— 4·37	16·6	+ 1·2	21·	— 12·4	300·87	19·9	305·62	6·9	295·49	1·28	4·20	O.	
Debreczin	— 4·44	1·6	+ 1·8	19·3*	— 15·6	333·64	19·6	339·48	7·6	327·21	—	13·04	N.	Am 3·19 **stürmisch** a. N., *am 4.—10°
Wien [10]	— 4·50	15.8 16.8	+ 3·4	20·3*	— 15·2	330·48	19·5	338·27	6·3	323·28	1·21	8·54	NW. SO.	*Am 5·3 – 15°1. [a. NW⁷.
Gran [11]	— 4·56	28·6	+ 2·8	12·3	— 14·3	—	—	—	—	—	—	2·42	NW. SO.	*Am 1·17 + 2°0, am 5.—13., am 19.—11·3, am 1. **stürm.**

1) Valona. Am 7. Sturm am Lande und am Meere aus SW. während am 6. die Windrichtung aus SO. W. SW. und WNW. schwankte, am 12. Nachts stürmisch am Meere aus SW., am 15. Morg. waren die nahen Berge mit Schnee bedeckt und am 16. Morg. sank auch in diesen südlichen Breiten die Temperatur unter 0°, die Windrichtung wurde mehr westlich und seit 25. nordöstlich. Vom 20. auf 21., wo auch der meiste Regen (32‴42) fiel, war es stürmisch am Meere a. SO.

2) Ragusa. Am 9. um 5ʰ Ab. fiel Hagel von mittlerer Grösse mit Regen vermischt durch 20 Minuten. Am 19. von 11ʰ bis 12ʰ Mittags fielen einzelne Schneeflocken, am 20. schneite es fast die ganze Nacht und Morgens, der Schnee lag 5‴ hoch; an diesem Tage schneite es noch bis Abends aber am nächsten Morgen stieg die Wärme beinahe auf das Maximum des Monates + 9°2.

3) Curzola. Der Schneefall vom 19. auf 20. hüllte die ganze Gegend mit einer leichten Decke ein, eine Erscheinung, die oft 2 bis 3 Jahre ja sogar 10 bis 20 Jahre ausbleibt.

4) Triest. Das Minimum der Temperatur am 20. December — 9·5 wurde vom Jahre 1841 bis 1850 (S. Jahrbücher der k. k. Central-Anstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus I. Bd. Seite 200) nicht erreicht, die nächst tiefen Minima sind am 22. Jänner 1850 mit — 8°0, 3 Jänner 1849 — 7°9. Von 1851—1854 war das Minimum am 13. und 14. Februar 1854 — 3°0.

5) Venedig. Über den Gang der Witterung seit 18. Decbr. wo auch hier Kälte eintrat, gaben der Herr Vice-Rector P. Pietro Schiaolin und Herr Assistent Giuseppe Meneguzzi einen ausführlichen Bericht, der hier des beschränkten Raumes wegen nur auszugsweise gegeben werden kann. — Am 18. um 2ʰ Ab. bewölkte sich der Himmel, es trat starker NO. Wind ein, der an den beiden folgenden Tagen zum Sturme anwuchs und das Wasser des Canales furchtbar bewegte, am 20. wurde es windstiller, am 21. Nachts fror das Wasser im Canale und an dem nahen Festlande, und bei Sonnen Aufgang war die grösste Kälte mit — 8·8°, am 22. schneite es, der Schnee ging aber in Regen über und im grossen Canale, der Venedig vom Festlande trennt, erschwerten grosse Stücke Treibeis die Verbindung.

6) Parma. Besondere Beobachtungen: Am 4. Ab. sehr lebhafte Gegendämmerung, am 6. Ab. stürmisch a. NW., zahlreiche Sternschnuppenfälle, am 8. Ab. und vom 12. auf 13. Sichtbarkeit der Alpen am 5. und 7., erster Schnee am 21, sehr kalt am 13., 14., 19., 20., ausserordentlich ist das Minimum der Temperatur am 21. — 9°5. welches bis 1824 zurück nicht beobachtet wurde, am 21. waren die Bäche gefroren, dichte Nebel am 1. und 31., vom 26.—31. sehr feuchtes Nebelwetter. — Magnetische Störungen am 17. Störungen des Luftdruckes vom 2.—6. 16·19 und 28—31. Stärkste Färbung des Ozonpapieres am 1., 2., 3., schwächste am 17.

7) Bologna. Am 19., 20., 22. Schnee, am 3., 6., 7. mit Regen. Auch hier war die Kälte ungewöhnlich. Das diesjährige Minimum der Temperatur wurde nur von jenem am 12. Februar 1830 mit — 13°5 übertroffen.

8) Hermannstadt. Das meteorologische Tagebuch des Herrn Dr. Prof. Reissenberger enthält nachfolgende Aufzeichnungen. Am 13. Tage fiel Schnee. am 13. war die Schneehöhe 8″, der Sturm am 21. aus S. löst den Schnee wieder fast ganz auf, am 17. und 22. Mondhöfe, letzterer als dreifacher farbiger Ring von intensiver Färbung. Die grosse monatliche Schwankung des Luftdruckes von 13‴36 wurde hier noch nicht beobachtet.

9) Kronstadt. Herr Prof. Lurtz bemerkt: am 12. starker Schneefall, Schneehöhe 12″, am 21. um 12ʰ gegen 3ʰ Sturm aus SW. An 13 Tagen fiel Schnee. Vom 25. bis 31. häufige Nebel.

10) Wien. Vom 2. 4ʰ Morg. bis 3·6ʰ Morg. Schneefall, am 4. Ab. Sonnensäule, am 15. und 23. Mondhof (22° circa im Halbmesser), am 16. stürmisch aus NW⁶, am 22. um 6ʰ Morg. prächtige Mondsäulen und Nebenmonde, dann von 8ʰ—8ʰ15′ Morg. Sonnensäulen lebhaft irridisirend.

11) Gran. Das Eis der Donau ist hier am 19. um 5ʰ Ab. zum Stehen gekommen.

†Kirchdorf im Traunkreise Oberösterreichs liegt am Nordabhange der Alpen 1382′ über dem Meere. Das Thal wird von dem Flüsschen Krems durchströmt. Die Beobachtungen dieser interessanten Station, von Hrn. Dr. Schiedermayr ausgeführt, wurden durch die Güte des Hrn. Directors der Sternwarte zu Kremsmünster Reslhuber der k. k. Central-Anstalt mitgetheilt.

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum		Minimum		Mittlerer Luftdruck.	Maximum		Minimum		Dunstdruck	Niederschlag	Herrschender Wind	Anmerkungen.
		Tag	Temp.	Tag	Temp.	Par. Lin.	Tag	Luftdr.	Tag	Luftdr.	Par. Lin.	Par. Lin.		
Schemnitz	—4·59	28·6	+1·0	19·3	—13·8	313·61	19·8	319·85	7·3	308·11	—	31·14	SW.	Am 1. 17. u. 18. **stürmisch** a. NW, v. 26.—31. häuf. **Nebel.**
Alkus	—4·65	17·6	+6·0	21·3	—19·0	—	—	—	—	—	—	—	NW.	Vom 14.—16. **St.** a. NW. Bis z. 31. auf 5000′ noch **schneefrei,**
Prag [1])	—4·65	16·6	+4·2	22·3	—15·5	329·58	19·	338·16	6·3	321·60	1·23	4·75	WSW.*	*Die mittl. Windrichtung WSW. g. W. [24. schön. Abendroth.
Bodenbach	—4·68	16·6	+3·6	20·3*	—14·6	332·24	19·6	341·16	6·3	325·32	—	—	SO.	Am 3·3 — 13°8.
Korneuburg [2]) . .	—4·73	16·6	+3·5	20·3*	—15·5	—	—	—	—	—	—	3·16	W. SW.	*Am 5·8[h] Morg. — 16°.
Steinbüchel . . .	—4·73	24·6	+3·0	21·	—16·0	—	—	—	—	—	—	—	—	[Schnee.
Semlin	—4·74	1·6	+1·6	2·3*	—15·2	334·62	30·3	339·76	7·6	329·26	—	—	NO.	*Am 5. nur —3°1, am 30. —13°0, am 20. **Sturm,** am SO. mit
Szegedin	—4·77	1·6	+2·4	19·3*	—14·6	335·21	19·9	341·69	—	328·43	7·3	49·54	NO.	*Am 4. —7°, am 29. —11°9, am 19. **stürmisch** a. NO[7].
Pressburg	—4·78	17·6	+3·0	4·3	—15·0	—	—	—	—	—	—	—	NW.	
Lienz [3])	—4·79	16·6	+7·0	21·3	—14·8	311·54	30·9*	315·81	6·3 6·8	305·37	—	1·72	NW.	Vom 19.—26. wurden keine Beob. d. Luftdruckes gemacht.
β Gratz	—4·80	1·6	+2·5	22·3*	—15·4	322·09	19·9	327·21	6·3	314·29	—	—	W.	*Am 6. —6·6°, am 31. —7·8°.
Wallendorf [4]) . .	—4·96	7·6	+1·4	18·9*	—16·4	323·10	19·9	329·97	7·6	316·22	—	—	W.	Am 1. **Sturm** a. W, am 4. a. SO, am 3. und 20. a. NO.
γ Melk.	—4·98	16·1 1·6	+2·6	4·3 20·3	—15·3	327·41	19·9	334·47	6·3	320·47	1·19	—	W.	Am 1. **stürmisch** a. W[7], am 16. und 17. a. W[7–8].
Czaslau	—5·01	16·6	+2·2	20·3	—16·3	327·39	19·6	335·41	6·3	320·17	—	4·50	SO. W.	Am 1. **Sturm** a. W[8–10], am 16. **stürmisch** a. W[8], am 22. gr.
Laibach	—5·03	29·6	+4·1	14·3*	—16·4	326·60	30·3	331·66	6·6	320·08	1·27	4·07?	—	*Am 22., am 21. Ab. —15°4. [**Mondhof.**
Kremsmünster [5]) .	—5·10	16·6	+2·3	21·3*	—16·5	322·91	19·9	329·69	6·2	316·05	1·30	16·10	W. O.	*Am 4·3 —13°1, am 22. Ab. grosser **Mondhof.**
Altaussee	—5·14	24·6	+4·6	21·4	—16·8	300·55	30·4	305·70	6·8	295·00	1·26	33·25	W.	Am 1. 8[h] Ab. **Sturm** a. W[10] m. **Schnee,** starker Schneefall
Mauer	—5·15	16·6	+1·5	4·3	—17·0	—	—	—	—	—	—	—	—	[am 16. (9″45).
Althofen	—5·18	16·6	+2·0	21·	—16·4	307·95	31·3	312·59	6·9	300·11	1·14	4·22	—	
Kaltenleutgeben .	—5·23	16·5	+3·5	20·3	—16·5	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 4. —15°0. am 20. 16°0.
Pilsen.	—5·27	16·6	+2·1	22·3*	—15·6	325·14	30·9	330·15	7·3	317·74	—	—	—	*Am 4. um 8[h] Morg. —17·9.
δ Rosenau	—5·33	24·6	+1·1	20·3	—16·0	—	—	—	—	—	1·19	11·54	N.	
ε Gresten [6]) . . .	—5·34	16·6°	+3·1	20·3	—19·2	322·49	19·5	329·33	7·4	315·60	1·16	—	WSW.	Am 16. **stürmisch** a. WNW[6], am 20. 8[h] Morg. —19·9, *am
Olmütz	—5·34	16·6	+2·6	20·3	—18·2	329·10	19·6	338·30	7·3	319·88	—	—	NW.	[16. um 11[h] Mitt + 3·6.
Brünn.	—5·35	16·	+4·2	20·	—18·7	329·63	19·6	337·34	6·3	322·97	—	7·99	SSO. W.	Am 1. **stürmisch** a. W[7], am 16. **Sturm** a. W[6–9].
St. Peter	—5·37	26·6	+2·0	21·	—17·2	288·81	31·3	294·66	6·9	284·53	0·89	0·52	NW.	
Tirnau	—5·51	17·6	+3·2	10·9	—15·2	332·44	19·9	339·92	6·4	326·24	1·10	13·00	NW.	Am 22·9—14·9, am 1. **Sturm** a. N[10], am 17. a. NW[10].
Wilten [7])	—5·57	28·6	+2·9	21·3	—21·2	313·89	19·9	318·10	6·6	308·49	—	6·73	WSW.	Vom 14. auf 15. **Sturm** a. WSW mit **Schnee.**
Pürglitz	—5·59	16·6	+2·2	22·3	—16·2	324·64	19·5	333·18	7·3	316·84	1·18	2·92	W.	Oft **stürmisch** a. W[6–8], beh. am 1., 12., 14., 16.
Kahlenberg [8]) . .	—5·61	16·6	+1·6	19·3*	—16·4	319·85	19·9	326·55	6·3	313·79	—	—	NW.	*Am 22. —15°8.
Schössl [9])	—5·61	16·6	+2·8	22·3	—16·2	323·98	19·6*	333·51	6·3	317·57	1·11	3·46	SW.	Am 12. 13. 16. 18. **stürmisch** a. W und SW[6–7].
Linz (Freienberg) [10]).	—5·63	16·6	+1·8	20·3*	—16·2	323·47	19·9	328·92	6·3	313·85	1·19	25·44	W.	*Am 4. —13°0.
Gastein	—5·67	25·6	+2·0	21·4	—18·0	301·14	30·4	306·17	6·4	295·66	—	2·14	S.	Am 1. starker **Wind** a. N[5] mit **Schnee,** am 24. **Morgenroth.**
Saifnitz	—5·67	26·6	+2·4	21·	—17·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Czernowitz [11]) . .	—5·76	27·3	+4·3	20·3*	—20·3	327·40	19·9	337·90	6·3	321·62	—	3·39	NW.	Am 2. **Sturm** a. N[10] mit **Schnee,** am 17. und 18. a. NW[8].
Obervellach . . .	—5·89	16·6	+2·6	21·3*	—16·1	311·15	31·3	316·16	6·9	304·83	1·00	3·82	NW.	*Am 22·3—16·5.
Leipa	—5·96	16·6	+2·4	4·3	—17·4	327·94	19·6	335·77	6·3	319·91	—	7·91	N.	Am 1. 16. 17. **stürmisch** a. NW[8].

1) Prag. Am 18., 19., 26., 21. und 24. Mondhöfe.

2) Korneuburg. Am 4. führt die Donau Treibeis, am 24. um 5[h] Morg. blieb der Eisstoss bei Korneuburg stehen.

3) Lienz. Das Beobachtungs-Journal des Herrn Keil enthält: Am 1. Hochgebirgssturm, ebenso am 14., von 14.—16. starke Winde (Jähwind), häufige Morgen- und Abendröthen, darunter am 6. orangefärbig, am 30. und 31. purpurroth. Bis zum 19. waren die Berge bis 3000′ schneerein, erst am 22. allgemeine aber schwache Schneedecke über den Feldern der Ebene, grosse Trockenheit und staubige Strassen, am 31. waren die Berge auf der Sonnseite bis 4500′ hinauf noch schneefrei.

4) Wallendorf. Der Sturm am 1. begann um 11[h] Ab. und dauerte bis 2. 3[h] Morg., jener am 3. begann um 8[h] Ab., jene am 19. und 20. dauerten von Mitternacht bis Morgen, am 19. fing der Sturm schon um 8[h] Ab. an, wurde aber unterbrochen und begann wieder um Mitternacht vom 19. auf 20. — In den letzten 10 Tagen des Monates häufige Nebel, die sich als Niederschlag in Krystallen, an kalte Körper setzen, und zum Theile mit einer Eisrinde umziehen.

5) Kremsmünster. Am 1. Schneehöhe 3¼″, am 2. 4¼″, am 3. starker Ostwind, der Abends in West übergeht, am 5., 6., 13. und 15. schwache Schneefälle. Das Thauwetter am 16. löste den 18″ hohen Schnee, der auf frostfreier Erde seit 25. November lag, fast ganz auf; daher durchfror die Kälte vom 19.—22. den Boden gut, welcher Umstand für die Saaten erspriesslich ist, am 19. und 20. starker NO- und Ostwind. Vom 23.—29. immerwährender Nebel, das Hygrometer war beständig auf dem Feuchtigkeitspunkte, am 30. heiter, am 31. wieder Nebel. — Seit 25. November Lagerschnee und Schlittenbahn.

6) Gresten. Über die Schneehöhe an den einzelnen Tagen wurde Folgendes aufgezeichnet, am 1. Schneehöhe im Thale 24″ auf Bergen (2000 W. F.) 28″, am 10. im Thale 16″, am 16. 19″, am 26. im Thale 7″, bei 2000 W. F. 11″, die südlichen und südwestlichen Abhänge zeigen aber bis zu 3400′ schneefreie Stellen, am 30. Schneehöhe 7″. Sehr oft wurde hier die Beobachtung gemacht, dass, während im Thale Frost herrschte, höher gelegene Orte mildere Luft hatten, so besonders vom 27.—29. bei Nebel im Thale, oberhalb des Nebels (2000—2400′) heiterer Himmel und Wärme.

7) Wilten. Vom 26.—31. war hier grösstentheils heiterer Himmel. (Vergl. Wallendorf, Parma u. a.)

8) Kahlenberg. Die Aufzeichnungen des Herrn Beobachters Billhuber enthalten unter anderm Folgendes: Die Alpen (Schneeberg) waren sichtbar am 3., am 5. vor 9[h] Ab. glänzendes Meteor von N. nach S.; am 7. und 13. stürmisch aus WSW[7], am 16. aus W[6], am 7. und 18. sehr reine Luft, am 20. weit hörbarer Schall (das Geräusch aus der Stadt sehr vernehmbar), am 18. Nachts Eisregen. Zur Zeit der Mittags-Beobachtungen um 2[h] war die Stadt und Umgebung vollkommen sichtbar am 6., 7., 8., 9., 18.

9) Schössl. Der Herr Beobachter A. Bayer bemerkt, dass der Barometerstand am 19. der höchste seit 18 Jahren beobachtete ist, am 24. wurde ein grosser Mondhof gesehen, vom 22.—31. waren vollkommen bewölkte düstere Nebeltage.

10) Linz. (Freienberg.) Am 1. starker Schneefall, am 4. und 19. Morgenroth, am 16. und 18. Wasserziehen der Sonne, am 21. und 30. intensive Abendroth [illegible] 22. um 9[h] Ab. grosser Mondhof.

11) Czernowitz. [illegible]

Beobachtungsort.		Tempe-ratur Réaumur	Tag	Temp.	Tag	Temp.	Barometer-druck. Par. Lin.	Tag	Luftdr.	Tag	Luftdr.	Barometer-druck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen.
Leipa [3])	April	+ 4·10	20·6	+ 15·4	23·3	— 1·4	327·12	22·9	331·48	10·6	317·26	—	11·17	N.	Vom 2. auf 3. **St.** a. SO[10]., a. 14. Ab. **Gew.**, a. 25. letzt. **Schnee.**
	Mai	+ 8·76	31·6	+ 21·4	10·3	+ 0·3	325·75	25·3	329·88	16·3	321·62	—	32·81	NW.S.	Am 9. **Schneegraup.**, am 5. 14. 16. 28. **Gew.**, am 17. sehr heftig
	Juni	+ 12·80	13·6	+ 23·0	25·3	+ 6·7	327·90	27·9	331·38	—	—	—	27·89	NW.	Am 1. 9. 14. 16. **Gew.**, am 14. m. **Hagel.** [m. **Hagel.**
	Aug.	+ 13·37	3·6	+ 24·8	23·3	+ 7·4	328·15	19·3	330·32	5·3	325·73	—	19·27	NW.	Am 3. 4. 24. 25. 31. **Gew.**, am 3. m. **Hagel**, am 7. u. 19. dichte
	Octob.	+ 8·37	25/26	+ 14·6	17·3	+ 2·0	325·48	22·9	331·08	30·3	320·26	—	2·09	NW.	Am 10. 27. 28. **stürmisch** a. NW. u. 8[8]. [**Nebel.**
	Novbr.	+ 2·72	16·6	+ 9·2	21·3	— 5·8	328·04	11·9	331·04	30·9	322·40	—	16·99	NW.	Vom 11. auf 12. **Schnee** a. SW. und SSO.
Altaussee	Octob.	+ 8·34	7·6	+ 14·8	25·8	+ 3·4	300·50	21·4	305·54	36·4	294·71	3·02	9·32	S.	Am 25. erster **Schnee.**
	Novbr.	+ 0·48	1·6	+ 8·6	27·3	— 8·4	301·07	11·4	304·10	1·6	297·14	1·81	56·28	W.	Am 27. von 7—8[h] **Wetterl.**, am 29. 8[h] Ab. **Gew.** a. SO.
Markt Aussee	Octob.	+ 8·18	7·6	+ 15·8	23·4	+ 2·2	310·51	21·6	315·93	30·4	304·93	3·02	13·86	O.W.	Am 3. erster **Schnee.**
	Novbr.	+ 1·64	3·4	+ 9·2	29·9	— 12·0	310·85	11·4	313·13	1·8	306·39	1·81	8·04	W.	Am 11. **stürmisch.**
Zara 1855	Octob.	+ 14·65	5/6[2]	+ 17·8	4·3	+ 10·5[**]	337·18	21·6	339·92	29·6	331·13	—	5·13	W.	Am 4. erster **Schnee.**
Kirchdorf [4])	Jänner	— 5·63	—	—	—	—	320·86	—	—	—	—	—	36·48	SW.	[*]Am 29. noch + 17·0°, [**]a. 26. u. 30. + 11°4. a. 31. **stürm.** a. S[7].
	Febr.	— 3·94	—	—	—	—	316·95	—	—	—	—	—	—	W.NW.	An 9 Tagen **Schnee.**
	März	+ 2·17	—	—	—	—	316·89	—	—	—	—	—	—	W.NW.	Am 23. **Mondhof**, an 11 Tagen **Schnee.**
	April	+ 5·36	—	—	—	—	319·59	—	—	—	—	—	—	W.SW.	Am 23. nahes **Gew.**, an 12 Tagen **Schnee.** [8 Tagen **Schnee.**
	Mai	+ 9·53	—	—	—	—	318·53	—	—	—	—	—	—	O.NO.	Am 15. u. 20. nahes, a. 20. Nachts fernes **Gew.**, a. 14. **Wtl.**, an
	Juni	+ 13·61	—	—	—	—	320·53	—	—	—	—	—	—	O.NW.	Am 5. u. 29. nahe, am 2. 16. 27. 31. ferne **Gew.**, am 14. 21. **Reif.**
	Juli	+ 14·58	—	—	—	—	320·17	—	—	—	—	—	—	W.	Am 1. (2[h] M.) 12. 13. 14. (v. 4[h]—7[h] A.) nahe, a. 3. u. 9. ferne **Gew.**
	Aug.	+ 15·15	—	—	—	—	321·30	—	—	—	—	—	—	W.	Am 3. 4. 7. 9. 10. 15. 16. 17. 28. nahe, a. 4. 7. 21. 25. 30. ferne **Gew.**
	Sept.	+ 10·85	—	—	—	—	321·42	—	—	—	—	—	—	W.	Am 4. 5. 20. 26. nahe und 26. 31. ferne **Gewitter.**
	Octob.	+ 9·79	—	—	—	—	318·86	—	—	—	—	—	—	O.	Am 5. 12. 15. 24 nahe und ein fernes **Gewitter.**
	Novbr.	+ 2·01	—	—	—	—	320·41	—	—	—	—	—	—	N.NW.	Am 8. um 5[h] Ab. nahes, am 6. 29. fernes **Gew.**, am 7. 27. **Wtl.**,
														N.NNW.	An 5 Tagen **Schnee.** [am 7. u. 27. **Wtl.** im SW.

3) Leipa. Über das Gewitter am 17. Mai bemerkt Herr Professor P. Hackel: es begann um 3[h] 40′, um 3[h] 43′ fielen dicht und ununterbrochen Schlossen, ein Blitz schlägt ein, 3[h] 49′ wird der Hagel schwächer, kleinster Intervall zwischen Blitz und Donner 1″5, ein zweites Gewitter stand gegen Süd, um 4[h] 15′ hörte der Hagel ganz auf.

4) Kirchdorf. Das meteorologische Tagebuch des Herrn Beobachters Dr. Schiedermayr enthält unter anderen Aufzeichnungen noch im Jänner Stürme, am 1. a. W. mit Regen, am 13. a. NW. mit Schnee, am 2. u. 3. stürmische Tage mit Schnee. Im Februar am 15. stürmisch a. NW. mit Schnee. Am 19. März Sturm aus NW., am 22. aus SW., am 8. und 10. Stürme aus NW. mit Regen und Schnee. Am 26. April letzter Schnee mit Regen. Am 5. Mai Sturm aus W. und SW., am 29. aus W., am 14. und 21. Reif. An den merkwürdigen Gewittertagen 31. Mai und 1. Juni war auch hier an Letzterem um 2[h] Morgens ein Gewitter (vid. Gastein Mai). Am 16. Juli Sturm aus W., am 16. etwas Hagel. Am 4. August Hagel, am 3. und 26. 27. 28. starker Reif, am 25. Hagel. Im October waren Stürme am 10. 13. 15. a. W., WSW. u. WNW., am 10. Regen mit Hagel. Am 4. November fiel der erste Schnee, am 30. Sturm a. NW.

Wir erhalten so eben die angenehme Nachricht, dass im Kirchenstaate ausser den meteorologischen Stationen auch zwei magnetische, in Ancona und Civita vecchia, errrichtet werden sollen, und zweifeln nicht, dass die erfreuliche Erweiterung dieser Beobachtungen dem regen Eifer des verdienstvollen Directors der Sternwarte des Collegio Romano in Rom, P. Secchi, zu verdanken ist, dessen Name, durch seine wissenschaftlichen Leistungen bereits weit über die Grenzen seines Vaterlandes verbreitet, durch diese neuerliche Anerkennung seiner eigenen Regierung noch mehr geehrt wird. Auch wir sind ihm durch mehrere Zusendungen zu hohem Danke verpflichtet.

Im December sind die Beobachtungsorte wieder durch eine Reihe interessanter Stationen vermehrt worden, und zwar:

α. Botzen, wo die Beobachtungen von Herrn P. Cyrill Conzin, Lehrer der Physik, mit Instrumenten von Kappeller ausgeführt werden, und die der Herr Beobachter der k. k. Central-Anstalt einsendet.

β. Gratz. Herr Andreas Rospini übergibt monatlich vollständige Beobachtungen, welche um so dankbarer angenommen werden, als die früheren Beobachtungen — wegen Mangel eines günstigen Aufstellungsortes der Instrumente beim k. k. Telegraphenamte — mangelhaft erschienen.

γ. Melk. Die Beobachtungen, welche uns durch die schätzbare Bereitwilligkeit der Herren Professoren P. Vincenz Staufer und P. Franz Gleiss vollständig und berechnet eingesendet werden, bilden einen wichtigen meteorologischen Verbindungspunkt zwischen Wien und Linz.

δ. Rosenau in Ungarn ist durch die Gefälligkeit des Herrn Dr. Kiss unter die Zahl der Beobachtungsorte getreten. Die Beobachtungen werden vollständig und berechnet monatlich der k. k. Central-Anstalt eingesendet.

ε. Gresten in Niederösterreich, wo Herr Beneficiat Paul Urlinger der k. k. Central-Anstalt monatlich vollständige und berechnete Beobachtungen einzusenden die Güte hat, ist ein interessanter Beobachtungsort, der über die Übergangsverhältnisse zwischen den Alpen u. dem Donauthale einerseits und dem Flachlande u. Gebirge andererseits Beiträge liefern wird.

Anmerkung: Die Herren Beobachter werden ersucht, die Beobachtungen längstens bis zum 20. eines jeden Monates einzusenden.

Übersicht der Witterung in Österreich im Jahre 1855.

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

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck. Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Dunstdruck Par.Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Abweichung vom mehrjährigen Mittel n	Abweichung vom mehrjährigen Mittel Temp.	Abweichung vom mehrjährigen Mittel n	Abweichung vom mehrjährigen Mittel Niederschlag	Anmerkungen.
Valona (Albanien).	+14°11	11. Juli	+30°0	16. Jänn.	— 3°5	337‴33	30. Dec.	341‴39	—	—	—	527‴93	NW.	—	—	—	—	
Ragusa	+13·92	28. Aug.	+25·0	20. Dec.	— 2·0	335·73	8. Jänn.	342·80	13. März	325‴74	—	803·62	SO. NO.	—	—	—	—	
Curzola	+13·83	28. Aug.	+25·6	16. Jänn.	— 0·1	336·90	30. Dec.	342·81	—	—	—	325·97	SO. NW.	—	—	—	—	
Zara	+12·04	3. Aug.	+24·0	20. Dec.	— 4·0	336·98	8. Jänn.	343·46	13. März	326·29	—	433·72	S.	—	—	—	—	
Perugia	+11·10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Triest.	+11·09	27. Aug.	+25·0	20. Dec.	— 9·5	335·85	7. Jänn.	343·01	15. Febr.	325·52	—	684·45	ONO.	15	+0·48	15	—174·21	
Venedig	+10·38	3. Aug.	+24·4	21. Dec.	— 8·8	336·55	7. Jänn.	344·32	15. Febr.	326·17	4·13	432·62	SSO. NNO.	26	+0·39	—	—	
Parma	+10·22	3. Aug.	+27·5	23. 24. Jänner*	— 9·6	333·14	7. Jänn.	341·06	14. Febr.	323·17	4·28	393·37	O. NW.	—	—	—	—	*Am 21. Dec. —9°5
Bologna	+ 9·86	4. Aug.	+27·2	21. Dec.	—11·0	332·34	29. Dec.	338·32	—	—	—	205·34	WNW.	—	—	—	—	Die Beob. beginnen mit Juli.
Mailand	+ 9·24	3. Aug.	+27·4	24. Jänn.	—13·8	331·01	8. Jänn.	338·84	14. Febr.	322·03	3·91	568·29	NO.	92	+0·77	89	—127·63	
Semlin	+ 9·17	11. Juli	+30·5!	2. Dec.	—15·2	334·44	7. Jänn.	342·93	15. Febr.	325·00	—	—	NW. SO.	—	—	—	—	[lagen nur d. Mitt. d. Temp.vor.
Meran.	+ 9·00	—	—	28. Jänn.	— 9·6	324·79	8. Jänn.	331·30	14. Febr.	315·22	—	223·98*	SW. W. NW.	—	—	—	—	Am 21.Dec.—9°5,*v.Juli bis Oct.
Fünfkirchen . . .	+ 8·81	5. Aug.	+28·0	13. Dec.	—14·3	331·36	7. Jänn.	338·47	14. Febr.	321·06	—	277·37	SW.	16	+0·28	—	—	
Szegedin	+ 8·60	5. Aug.	+27·8	30. Jänn.	—18·0	333·91	19. Dec.	341·69	15. Febr.	324·15	—	432·92	N.	—	—	—	—	Am 6. Jänner —341°69.
Ferrara	+ 8·51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	[329‴29.
Debreczin	+ 8·15	16. Juni	+26·6	30. Jänn.	—16·4	332·29	19. Dec.	339·48	15. Febr.	323·01	—	319·56	N. S.	—	—	—	—	Am 19. Dec. —15°6, 7. Jänn.
Gran	+ 7·99	4. Aug.	+27·3	12. Dec.	—14·3	—	—	—	—	—	—	224·47	NW.	—	—	—	—	Am 30. Jänner —14‴0.
Zavalje	+ 7·51	4. Aug.	+26·0	20. Dec.	—13·8	322·16	19. Dec.	326·67	—	—	—	—	N.	—	—	—	—	Der Luftdr. wird seit Juni beob.
Tirnau	+ 7·24	3. Aug.	+26·2	10. Dec.*	—15·0	331·40	19. Dec.	339·92	14. Febr.	319·89	3·89	231·03	NW.	—	—	—	—	*Am 21. —14·9.
Laibach	+ 7·22	4. Aug.	+24·8	29. Jänn.	—18·0	325·75	7. Jänn.	333·21	15. Febr.	315·75	3·37	—	NO.	—	—	—	—	[327·59.
Hermannstadt . .	+ 7·19	16. Juni*	+27·3	15. Dec.	—17·0	320·90	19. Dec.	327·93	15. Febr.	311·55	2·92	286·00	NW.	10	+0·93	—	—	Am 16. Jänn.—162, am 7. Jänn.
Wien	+ 7·07	3. Aug.	+27·8	30. Jänn.*	—15·3	329·53	19. Dec.	338·27	14. Febr.	317·54	3·06	244·59	NW. SO.	81	+1·12	10	— 39·07	*Am 20. December—15·2.
Adelsberg	+ 7·02	19. Juni	+29·4?	28. Jänn.	—18·1	315·91	7. Jänn.	322·89	14. Febr.	306·29	—	—	—	—	—	—	—	
Wallendorf . . .	+ 6·97	3. Aug.	+27·	30. Jänn.	—20·5	322·58	19. Dec.	329·97	15. Febr.	313·13	3·47	249·40	W. NO.	—	—	—	—	Am 12. August +27·5.
Cilli	+ 6·82	3·25	+24·	29. Jänn.	—22·0	327·84	7. Jänn.	336·85	14. Febr.	317·84	—	431·97	SW. NW. O.	—	—	—	—	
Olmütz	+ 6·74	25. Aug.	+29·4?	3. Febr.	—20·2	328·44	7. Jänn.	335·91	14. Febr.	318·54	—	—	NW.	8	+0·42	—	—	
Bregenz	+ 6·67	10. Juli	+24·7	19. Jänn.*	— 9·9	321·31	8. Jänn.	329·02	14. Febr.	309·85	—	549·85	S.	—	—	—	—	*Die Beob. hören mit Sept. auf.
Mauer.	+ 6·63	3. Aug.	+26·5	4. Dec.	—17·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kronstadt	+ 6·62	17. Juni	+25·1	17. Jänn.	—14·5	314·93	19. Dec.	321·72	15. Febr.	305·72	—	399·43	—	10	+0·73	—	—	[achtungszeit—16·
Korneuburg . . .	+ 6·54	3. Aug.	+25·3	20. Febr.	—20·0	—	—	—	—	—	—	243·31	NW. W.	—	—	—	—	Am 5. ausser d. gewöhnl. Beob-
Wilten	+ 6·48	3. Aug.	+25·0	21. Dec.	—21·2	314·18	19. Dec.	318·85	—	—	—	185·65*	WSW.	—	—	—	—	Die Beob. beginnen mit Juni, *der Niederschlag wird seit Juli gemessen.
Linz	+ 6·47	3. Aug.	+25·3	30. Jänn.*	—14·7	320·71	7. Jänn.	334·49	14. Febr.	315·40	—	167·29**	W.	—	—	—	—	*Am 20. Dec. (Freienberg) —16·2. **Vom Jänner bis August.
Brünn.	+ 6·46	3. Aug.	+27·0	2. Febr.	—21·2	328·79	19. Dec.	337·34	14. Febr.	317·43	3·17	208·13	N.NW.	8	+0·50	8	+ 8·72	
Czernowitz . . .	+ 6·41	18. Juni	+25·8	20. Dec.*	—20·3	326·96	24. Jänn.	332·36	15. Febr.	316·52	—	284·47	NW.	—	—	—	—	Am 24. Jänner —19°4
Kaltenleutgeben .	+ 6·37	2. Aug.	+26·5	20. Dec.	—16·5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Prag	+ 6·29	3. Aug.	+27·3	20. Febr.	—18·1	328·79	19. Dec.	338·16	14. Febr.	317·96	3·11	189·00	sw.wsw.	80	+1°31	—	—	[hören die übrigen Beob. auf.
Innsbruck	+ 6·08	3. Aug.	+24·2	29. Jänn.	—18·4	315·73	7. Jänn.	321·91	14. Febr.	304·44	—	149·60*	NW.	59	+1·30	—	—	*Ist die Summe bis Aug., mit Dec.
Lienz	+ 6·05	24. Aug.	+25·2	21. Dec.	—15·8	310·91	7. Jänn.	318·24	14. Febr.	301·44	2·84	401·54	NW.	—	—	—	—	*Vom 23. Jänn. bis Ende Febr.,
Salzburg	+ 6·05	3. Aug.	+24·2	20. Dec.	—17·7	319·85	7. Jänn.	327·54	14. Febr.	308·55	—	427·11	SO.	14	+0·23	8	+ 56·22	[dann v. Dec. fehlt d. Niederschl.
Kahlenberg . . .	+ 5·97	3. Aug.	+25·0	19. Dec.	—16·4	319·43	7. Jänn.	326·67	14. Febr.	308·08	—	286·95*	—	—	—	—	—	
Bodenbach. . . .	+ 5·87	3. Aug.	+25·8	20. Febr.	—20·7	331·60	19. Dec.	341·16	23. März	321·27	—	251·88	NW. SO.	26	+0·78	25	+ 34·64	**Niederschl. bis incl. Aug., *am
Pilsen.	+ 5·85	25. Aug.	+24·6	3. Febr.*	—17·3	324·33	7. Jänn.	331·79	22. März	313·20	—	233·74**	W.	27	+0·94	—	—	[4. Dec. ausser d. Beob. 8ʰ M.
Czaslau	+ 5·83	3. Aug.	+26·2	19. Febr.	—19·4	326·72	7. Jänn.	335·68	14. Februar 22. März	315·86 315·87	3·02	255·29	sw.so.	12	+0·77	—	—	[—17°9.
St. Paul	+ 5·82	4. Aug.	+24·0	29. Jänn.	—21·6	321·51	7. Jänn.	328·69	14. Febr.	311·25	3·05	324·29	SO.	—	—	—	—	
Kirchdorf (Oberösterr.)	+ 5·80	—	—	—	—	319·65	—	—	—	—	—	—	W. NW.	—	—	—	—	
Lemberg	+ 5·79	11. Aug.	+27·2	20. Dec.	—22·6	325·93	19. Dec.	335·91	15. Febr.	315·04	3·08	314·65	W.	26	—0·13	24	— 12·91	

Anmerkung. Bei der Abweichung vom mehrjährigen Mittel bedeutet n die Anzahl der Jahre, aus welchen das mehrjährige Mittel gerechnet ist. Das Zeichen + zeigt an, dass das Jahresmittel kleiner ist, als das mehrjährige. Die Zahl nach diesem Zeichen zum Jahresmittel hinzuaddirt gibt das mehrjährige Mittel. Wenn das Zeichen — vorsteht, so muss die Abweichung von dem Jahresmittel abgezogen werden um das mehrjährige Mittel zu erhalten.

1856.

Pregled podataka za 1856. godinu (po mjesecima i godinu 1856.)
Popis meteoroloških postaja i motritelja u 1856. godini

Übersicht der Witterung im Jänner 1856.

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

Die Tageszeiten der Maxima und Minima werden nicht in Stunden, sondern in Bruchtheilen der Tage ausgedrückt, welche von Mitternacht an beginnen. So steht z. B. beim Max. der Temp. in Curzola die Tageszeit $^{8}/_{9}$, d. h. es trat am 10. um 10^{h} Ab. ein, das Min. aber fand am $^{14}/_{3}$, d. h. am 14. um 6^{h} Morg. Statt.

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck. Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen.
Valona	+10°62	$^{8/9}_{23/6}$	+17°0	$^{13/3}_{15/3}$	+ 3°5	—	—	—	—	—	—	67‴44	NW.	Am 30·3 +4°0. [SO. —8–7.
Curzola	+ 9·72	8·9	+13·5	14·3	+ 2·5	335‴93	14·9	342‴85	9·3	329‴89	—	28·32	SO. NW.	Am 11·6 13·1, am 31·9 +4°8, am 6. 7. 8. **stürmisch** a.
Rom	+ 9·50	—	—	—	—	333·62	—	—	—	—	—	53·16	SW.	
Ragusa	+ 9·43	8·6	+12·5	14·3	+ 3·6	335·14	14·6	341·79	8.9	329·79	3·39	66·50	SO.	Am 31·9 +5°7.
Zara	+ 7·91	8·9	+12·2	14·9	+ 8·0	336·54	14·3	343·50	8·9	328·53	3·55	53·30	SO.	Am 6. **stürm.** a. SO8, am 31. **Regen** mit **Schnee.**
Triest	+ 5·70	26·6	+10·6	14·3	— 3·5	334·99	14·3	342·80	8·9	324·01	—	134·00	ONO. SO.	Am 15. 7^{h} Morg. und 4^{h} Ab. etwas **Schnee.**
Perugia	+ 5·34	—	—	—	—	318·12	—	—	—	—	—	38·10	S.	
Ancona	+ 5·26	—	—	—	—	335·08	—	—	—	—	—	17·28	W.	
Urbino	+ 4·40	11·	+10·1	$^{13/}_{15/}$	— 3·0	318·60	14·	325·90	8·	310·05	2·71	35·93	SW.	Am 21. Ab. häufige **Blitze**, am 31. **Regen** und **Schnee.**
Udine	+ 3·95	26·6	+ 8·6	14·	— 2·2	—	—	—	—	—	—	—	W.	Vom 6.—12. häufiger **Regen.**
Zavalje	+ 3·79	8·6	+12·6	14·9	— 6·6	319·64	13·4	328·70	8·9	312·11	—	58·87	SW. W.	[—2°0
Venedig	+ 3·73	$^{10.6}_{5/6}$	+ 8·4	14·9	— 1·8	335·87	14·6	344·96	8·9	331·50	2·58	43·38	NNO. NNW.	Nach dem Max. Therm. Temp. am 26. +8°9 Min. am 17.
Fünfkirchen	+ 3·26	22·6	+ 9·3	15·3	— 5·3	330·12	14·6	340·01	9·3	322·34	—	20·67	SO.	Am 12. **Sturm** a. SW., vom 26. auf 27. a. NO10.
Luino	+ 3·24	11·4	+ 8·0	16·3	— 1·0	—	—	—	—	—	—	—	—	Beobachtet wird um 5^{h} u. 10^{h} Morg. und um 5^{h} u. 10^{h} Ab.
Semlin	+ 3·20	12·6	+13·0	14·9	— 6·4	335·20	14·6	343·43	30·3	331·24	—	—	—	Am 22. **Gewitter** von 7—9^{h} Ab.
Ferrara	+ 2·70	—	—	—	—	334 15	—	—	—	—	—	64·59	W.	
Adelsberg	+ 2.66	24·6	+10·0	15·3	— 9·0	314·54	14·3	323·17	8·9	307·64	—	—	—	Am 13. u. 14. **Bora** a. NO., am 13. mit **Schnee.**
Parma	+ 2·45	9·6	+ 9·0	16·4	— 4·0	332·50	14·	341·33	8·	324·29	—	37·45	NW.	Nach dem Max. Therm. am 9. +9°6, Min. am 16. —4°5.
Sondrio	+ 1·71	$^{12/6}_{26/6}$	+ 5·2	16·3	— 3·3	323·44	14·3	331·69	8·9	315·86	2·09	—	SO.	Am 15. und 20. **Schnee.** [—6°6.
Mailand	+ 1·58	12·	+ 6·2	16·3	— 5·6	330·46	14·4	339·45	9·0	322·74	2·16	22·84	NW.	Nach dem Max. Therm. am 12. +6°5, Min. am 15. Nachts
Botzen	+ 1·51	26·6	+ 8·0	16·3	— 3·0	325·14	14·3	333·93	8·9	317·28	—	25·30	NW.	Am 14. 10^{h} Morg. —4°6.
Meran	+ 1·50	26·6	+ 8·7	$^{14/3}_{16/3}$	— 4·0	324·44	14·3	332·14	8·9	316·18	—	7·53*	W.	*Ist die Regenmenge vom 27. Am 13. **Sturm** a. W.
Wilten	+ 1·44	$^{6/6}_{8/6}$	+ 8·9	1·3	— 8·0	311·67	14·3	319·37	8·9	305·43	—	9·59	NW.	Am 25. +8°6, am 7. **Sturm** a. S., am 14. Ab. a. W.
Bologna	+ 1·36	10·6	+10·0	15·3	— 3·2	331·83	14·3	340·31	8·9	323·71	—	30·78	W.	
Szegedin	+ 1·32	21·6	+10·0	$^{13/3}_{15/3}$	— 7·4	333·27	14·3	342·66	9·3	325·87	—	51·19	NW.	Am 11. +9°2.
Laibach	+ 1·23	23·6	+ 9·0	15·3	—11·4	324·71	14·3	334·70	8·9	316·74	—	84·18	—	Am 11. +7°2.
Obir I.	+ 0·99	16·6	+13·0	14·3	—10·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Cilli	+ 0·93	21·6	+ 9·2	15·3	—15·6	326·61	14·3	337·07	8·9	316·33	—	—	W.	Am 16. Mittags 2^{h} +0°5.
Debreczin	+ 0·86	10·6	+ 8·0	5·3	— 9·2	331·63	14·6	341·07	9·6	323·95	—	65·48	S.	Am 25. +7°4, am 15. —7°0.
St. Magdalena	+ 0·74	12 6	+ 5·4	14·3	—11·0	303·22	14·3	311·01	8·9	296·42	2·09	118·62	SW.	Am 10·9 und 25·6 +5°2.
Gran	+ 0·43	10·6	+ 6·8	3·3	— 8·8	—	—	—	—	—	—	32·83	SW.	Am 26. +6°3, am 14. —8°0, am 11·6 +5°9.
Rzeszow	+ 0·24	22·6	+ 6·8	5·3	— 8·5	327·43	14·9	337·03	9·4	319·99	—	10·07	—	Am 25. von 7^{h} 30′—8^{h} 15′ Ab. heftiger **Sturm** a. SW.
α Ödenburg	+ 0·14	24·6	+10·0	14·3	— 8·0	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 11. +11.
Wien	+ 0·12	23·6	+ 9·3	14·3	— 8·2	328·13	14·2	338·41	8·3	319·95	1·77	15·63	W. NW.	Nach dem Max. Therm. +9°3, Min. —8°6.
Olmütz	+ 0·07	8·6	+ 4·4	14·3	— 8·0	327 03	14·3	337·18	9·3	319·69	—	—	NW. W.	Am 23. +3°5.
St. Jakob (bei Gurk)	— 0·03	24·6	+ 6·0	14·3	—11·3	—	—	—	—	—	—	—	—	
Jaslo	— 0·04	1·	+ 6·0	4·3	—12·6	326·73	14·3	336·30	9·3	318·84	1·81	20·76	S.	Am 22. +5°9, am 14. —8°0. [wenig **Schnee.**
Weissbriach	— 0·06	19·6	+ 5·8	15·3	— 8·5	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 6. 7. 9. 16. 17. 18. 19. schwaches **Thauwetter**: es lag
Lemberg	— 0·08	9·6	+ 6·9	6·3	— 6·9	324·50	14·3	332·65	9·6	316·51	1·81	18·06	S. W.	Am 13·9 und 15·3 —6°7, am 31. **stürmisch** a. W.
Pressburg	— 0·09	26·6	+ 6·0	4·3	— 8·0	—	—	—	—	—	—	—	OSO. NW.	Am 14. +6°8.
Gratz	— 0·10	24·6	+ 7·4	15·3	—10·9	318·71	14·3	328·54	8·9	311·49	—	2·50!	W.	
Steinbüchel	— 0·10	$^{8/6}_{23/6}$	+ 5·0	14·3	—10·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Oderberg	— 0·12	9·6	+ 7·8	5·3	—14·5	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 24. +4°9, am 14. 8°4.
Prag	— 0·23	25·5	+ 7·8	14·3	—12·8	327·04	14·2	337·68	8·3	319·36	1·81	9·52	WSW.	
Mauer	— 0·24	24·6	+ 7·5	14·3	—10·5	—	—	—	—	—	—	—	—	
Gastein	— 0·33	25·6	+ 8·6	14·4	—11·6	297·46	13·8	304·75	8·4	292·81	—	5·29	S.	Am 6. und 7. **stürmisch** a. S6–7, am 19. a. N6.
Brünn	— 0·34	26·6	+ 6·3	14·3	— 9·0	327·25	14·3	337·38	8·3	319·77	1·73	7·82	SO.	Mach dem Max. und Min. Therm. am 26. +6°6, am 14. —9°8.
Altaussee	— 0·36	25·6	+ 6·8	14·4	— 9·2	299·03	14·4	305·83	8·4	292·70	1·68	41·12	W.	
Korneuburg	— 0·39	23·6	+ 7·8	14·3	—10·0	—	—	—	—	—	—	11·69	SO. NW.	Am 3. —7°0.

α. Ödenburg. Herr Greilinger hat die Gefälligkeit seit Jänner 1856 dreistündige Beobachtungen über die Temperatur einzusenden. Durch diese Station wird der Kreis der Beobachtungen am Eingange des ungarischen Tieflandes erweitert; die Nähe des Neusiedler Sees macht die Lage des Beobachtungsortes besonders interessant. Ödenburg liegt unter 47° 41′ nördlicher Breite und 34° 15′ östlicher Länge, Seehöhe 110 Tois., an den Ausläufern des Leithagebirges, in einer durch Wein- und Obstbau bekannten Gegend, gegen Osten in einer Entfernung von ½ Stunde durch einen Gebirgszug vom Neusiedler See getrennt.

Übersicht der Witterung im Februar 1856.

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

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Beobachtungszeit	Anmerkungen.
Ragusa	+9°11	21·	+11°9	1·3	+ 5°0	337‴25	25·9	341‴17	22·6	327‴18	—	73‴50	SO.	19h 2h 9h	Am 25. +5°3.
Valona (Albanien)	+8·92	21·6	+16·4	7·3	+ 3·4	—	—	—	—	—	—	56·24	NW.	19·2· 9	Am 27. +3°5, am 17. +16°
Curzola	+8·40	17·6	+12·9	24·3	+ 4·0	336·70	25·9	342·11	22·6	329·15	—	50·44	OS.	19·2· 9	Am 21. +12°6, am 7. +4°5, vom 20.—22. **stürm.** a. SO.
Rom	+7·98	—	—	—	—	336·01	—	—	—	—	—	23·64	NO.	0· c	Corr. durch die Mailänder Beob. (S. Nov.-Übers. 1855.)
Zara	+7·39	15·6	+10·7	5·6	+ 2·6	338·64	25·9	342·79	22·6	329·66	—	16·04	NW.	19·2· 9	Am 24. 3·0, am 18. grosser **Mondhof.**
Parma	+5·64	9·6 10·	+12·0	6·7	— 0·3	334·85	25·	339·47	22·	324·12	—	16·95	o.WNW.	21·3· 9c	Corr. durch die Beobachtungen von Mailand.
Ancona	+5·58	—	—	—	—	338·27	—	—	—	—	—	20·82	SW.SO.	0· c	Am 12. sehr **dichter Nebel.**
Udine	+5·58	9·6 10·6	+12·0	5·6 6·7	+ 2·0	—	—	—	—	—	—	—	O.	18·2·10	Am 21. von 3h—4h 30′ **Gewitter** mit 13 Explosionen.
Triest	+5·15	16·6	+12·2	1·3	0·0	336·98	26·3	341·69	22·6	329·82	—	45·50	WSW.	19·2·10	Am 4. und 5. +0°3, am 24. +0°4.
Urbino	+5·12	9·	+11·9	1·	— 1·3	321·01	26·	335·04	22·	314·05	2‴36	69·11	SW.NW.	(?)	Am 1. 9h 27′ Morgens **Erdstoss.**
Venedig	+4·93	16·6	+ 8·9	5·	— 0·1	338·43	25·9	343·35	22·6	331·10	2·53	16·16	NNW.NNO.	18·2·10	Am 15 um 3h +9°2.
Mailand	+4·83	9.6	+11·4	5·3	— 1·6	333·02	25·9	337·85	22·9	326·48	3·55	27·80	SW.	18·21·0 3·6·9·12	Maximum +11°7, Minimum —1°7.
Trient	+4·73	18·	+10·0	5·	— 3·0	331·06	26·	336·00	22·6	324·70	—	—	—	?	
Luino	+4·60	28·7	+13·0	5·6 7·8	— 1·0	—	—	—	—	—	—	—	—	17·22·5 ✱ 10·	Vom April angefangen aber 18h 2h 10h.
Sondrio	+4·34	9·6	+11·0	1·3	— 1·8	325·83	25·9	330·67	22·	319·50	—	—	NW.	18·2·10c	
Bologna	+4·28	15·6	+10·5	4·9	— 1·0	334·12	25·9	338·58	22·6	327·38	—	14·61	WSW.	21·0·3·9 c	Max. +11°5, Min. —1°5. Die mittl. Temp. aus 21h 3h 9h,
Perugia	+4·22	—	—	—	—	320·42	—	—	—	—	—	10·19	NW.	0·	[corr. durch Mailand.
Ferrara	+4·14	10·	+ 9·3	17·	— 3·0	334·50	26·	341·00	22·	331·50	—	9·75	SW.	9·0· 8	
Meran	+4·06	27·6	+13·2	3·3	— 2·7	326·34	26·3	330·85	22·6	319·92	—	12·70*	NW.	19·2· 9	*Regen und Schnee vom 21.
Botzen	+4·04	27·6	+12·0	3·3	— 1·5	327·60	26·3	332·18	22·6	320·68	—	15·52	NO.	18·2·10	
Fünfkirchen	+3·17	11·6	+13·3	4·3	— 4·4	332·42	6·6	336·48	22·9	325·96	—	15·55	W.NW.SW.	18·2·10	Am 1., 23. NW8, am 17. SO7.
Obir I	+2·90	11·6	+14·0	29·	— 7·0	—	—	—	—	—	—	—	—	19·2· 9	
Zavalje	+2·76	10·6	+13·8	6·3	— 4·8	322·34	25·9	326·90	22·6	315·33	—	28·02	N.	18·2·10	Am 1. und 2. SW5.
Kirchdorf	+2·63	10·6	+12·5	4·	— 7·6	321·09	25·8	325·92	21·5	315·12	—	—	W.	— *	*Die corrigirten Mittel werden eingesendet.
Semlin	+2·50	14·6	+10·1	19·3	— 3·2	334·29	6·3	340·16	22·3	329·16	—	—	SW.	18·2·10	
Wien	+2·29	13·6	+13·0	4·3	—10·4	330·79	25·9	335·66	21·6	325·22	1·87	15·05	WNW.	24 Stunden	Das Mittel aus 18h 2h 10h ist = +2°22.
Adelsberg	+2·20	9·6	+14·2	5·3	— 5·5	316·88	25·9	321·30	22·6	309·95	—	—	—	18·2·10	Am 4. **stürmisch** aus NO.
Salzburg	+2·18	14·6	+10·7	4·3	— 8·0	321·44	25·9	326·35	21·3	315·30	2·19	8·08	NW.S.	19·1· 9	Vom 8.—15. täglich über +7° und nie unter 0°.
Szegedin	+2·15	11·6	+10·8	3·4 5·6	— 5·6	—	6·9	339·95	—	—	—	3·92	S.W.	18·2·10	Vom 21.—29. war der Herr Beobachter abwesend.
Prag	+2·03	9· 10·	+11·3	4·	—11·1	329·90	25·	334·78	1·	325·22	2·13	10·48	SW.S.W.	18·2·10	*Ist die mittlere Windesrichtung.
Gratz	+1·94	9·6	+14·2	5·3	— 7·4	321·40	25·9	325·94	22·6	315·57	—	16·47	W.	19·2· 9	
Wilten	+1·85	11·6	+ 9·9	5·3	— 9·5	315·23	25·9	319·56	21·6	309·04	—	3·47	o.w.sw.	18·2· 9	Am 15. +9·1.
Korneuburg	+1·80	11·6 13·6	+11·0	3·4 5·6	— 9·0	—	—	—	—	—	—	8·17	W.NW.	18·2·10	
Ödenburg	+1·78	14·6	+10·8	5·3	— 8·5	—	—	—	—	—	—	19·90	—	18·1· 8c	
Kaltenleutgeben	+1·70	11·6	+12·0	5·3	— 9·0	—	—	—	—	—	—	—	—	19·0· 9c	Am 1·8 **stürmisch.**
Pressburg	+1·70	10·6	+10·5	5·3	— 8·7	332·45	25·9	337·10	22·9	327·64	1·86	9·02	NW·	19·2· 9	Am 14. +10°3.
Melk	+1·53	10·6	+ 9·2	5·3	— 9·6	327·94	25·9	332·74	21·6	322·26	1·96	6·78	W.SW.	19·1· 9	Am 1. 8. 9. 26. 27. W7., am 21. NO7.
Lienz	+1·40	9·6 11·6	+ 8·2	5·3	— 7·2	312·16	25·9	316·34	22·6	306·56	1·78	11·71	NW.	18·2· 9	Am 6·3 316‴28.
Weissbriach	+1·36	11·6	+10·0	5.3	— 6·0	—	—	—	—	—	—	19·90	SO.	19·2· 9	
Althofen	+1·35	15·6	+10·3	5·3	— 7·3	308·84	25·3	312·11	22·9	306·61	1·70	7·21	NO.	19·2· 9	
Steinbüchel	+1·35	10·6	+ 9·0	5·3	— 9·0	—	—	—	—	—	—	—	—	19·2· 9	
Cilli	+1·27	10·6	+14·4	5·3	—10·0	329·00	25·6	332·98	22·6	323·58	—	12·10	S.NW.	18·2·10	Am 13. sehr starker **Nebel** und **Reif.**
Czaslau	+1·27	10·6	+10·0	4·3	—11·0	327·84	25·9	332·50	1·6	322·67	1·75	22·45	W.	18·2·10	Am 1. und 2. W8–9, am 19. SO8.
Gran	+1·25	14·6	+ 8·8	4·3	— 9·5	—	—	—	—	—	—	8·17	NW.	18·2·10	Am 13. 18. 24. N. und NW7.
Mauer	+1·23	14·6	+10·5	5·3	—12·5	—	—	—	—	—	—	—	—	19·1· 9c	
Gresten	+1·20	11·6	+11·8	5·3	—12·3	322·96	25·9	327·95	21·6	317·51	1·85	21·93	W.NW.NO.	19·2· 9	Um 7h 45′ —14°5.

Anmerkung. In der letzten Spalte sind die Beobachtungszeiten, aus denen die Mittel gerechnet wurden, angegeben, und wo eine Correction der mittleren Temperatur angewendet wurde, mit c bezeichnet. Der mittlere Luft- und Dunstdruck ist an allen Stationen aus den beigegebenen Beobachtungsstunden ohne Correction wegen Verschiedenheit der Beobachtungszeiten gerechnet. Von den Stationen in Kärnten und Ost-Tirol werden die corrigirten Mittel eingesendet.

Übersicht der Witterung im März 1856.

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

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck. Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen.
Rom	+9°02	—	—	—	—	335‴13	—	—	—	—	—	10‴29	O. NO.	
Ragusa	+7·99	27·6	+11°6	8·3	+ 0°2	336·82	18·9	340‴54	29·6	331‴71	—	26·70	NO. SO.	Am 14. und vom 22. bis 29. Temp. täglich um 2ʰ über +10°.
Curzola	+7·76	28·6	+13·0	8·3	+ 1·5	337·91	19·3	341·91	27·9	339·70	—	21·41	O.	Vom 11. bis 14. und vom 20. bis 29. täglich + 10° bis 11°.
Valona	+7·64	14·6	+16·3	9·3	— 1·5	—	—	—	—	—	—	16·81	NW.	Am 29. +14°2.
Meran	+7·20*	26·	+14·0	9·	+ 0·7	—	—	—	—	—	—	—	—	*Das Monatmittel wurde eingesendet.
Trient	+7·14	26·	+13·0	31·	+ 0·5	331·12	18·	336·00	29·	326·60	—	—	OW. NW.	Am 17. und 18. **stürmisch.**
Zara	+6·61	27·6	+11·0	16·3	+ 2·6	338·31	16·6	341·58	29·6	333·75	—	3·28	NW. NO.	Am 6. +10°.
Sondrio	+6·39	29·6	+12·5	9·3	+ 1·4	326·05	18·3	330·74	29·6	320·07	—	—	WSW.	Am 4. und 25. +12°0.
Bologna	+6·34	25·6	+11·9	18·3	+ 1·8	334·15	18·3	338·67	29·6	329·56	—	24·05	ONO. WNW.	Max. der Temp. am 23. +15°7, Min. am 30. —1°0.
Parma	+6·27	25·	+13·3	9·	0·0	334·92	16·	339·80	29·	329·98	—	13·98	W.	Am 30. +2°0. am 31. +1°0.
Botzen	+6·00	25/26	+12·8	9·3	— 1·5	327·14	18·3	331·92	28·6	322·75	—	5·10	NW.	Am 30. +1°4.
Ancona	+5·82	—	—	—	—	337·96	—	—	—	—	—	20·60	WNW. O.	
Mailand	+5·44	23·6	+12·5	8·3	+ 0·2	333·05	18·4	336·16	29·6	327·96	3‴32	10·60	WNW.	Max. am 23. +13°0, Min. am 19. +0°1.
Urbino	+5·40	—	—	—	—	320·89	—	—	—	—	—	19·32	NO. ONO.	
Venedig	+5·30	22/26	+10·9	8·3	— 0·1	338·55	17·9	343·27	29·3	333·93	2·28	19·35	NO.	Am 30. +0°6, am 8. um 7ʰ —0°6.
Udine	+5·24	23·6	+12·1	8·3	— 2·0	—	—	—	—	—	—	—	O.	Am 3. +12°0. am 23. 4ʰ Ab. **Sturm** aus SO.
Ferrara	+5·02	—	—	—	—	338·47	—	—	—	—	—	31·06	NO.	
Triest	+4·95	23·6	+10·8	8·3	— 2·4	337·80	18·3	341·92	29·3	333·73	—	50·0	ONO.	Am 30. 0°.
Perugia	+4·54	—	—	—	—	310·35	—	—	—	—	—	15·50	NW.	Am 19. —4°2.
Wilten	+3·32	26·6	+11·8	7·9	— 4·5	314·35	4·3	318·39	28·6	310·21	—	6·90	SW.	Am 8. und 30. Morg. —4°0. [NO¹⁰.
Fünfkirchen	+2·20	13·6	+12·1	8·3	— 5·2	333·04	17·6	338·91	28·9	328·23	—	15·70	WSW.	Am 26. +10°2, am 30. 31. —2°, am 3. und 6. NW⁹, am 29.
Semlin	+2·17	12·6	+11·7	8·3	— 5·0	336·03	17·6	341·60	29·3	332·44	—	—	NO.	Am 25. +10°0, am 10. —4°.
Lienz	+1·80	26·6	+10·6	8·3	— 5·0	312·28	18·3	317·30	28·6	307·75	1·53	6·05	NW.	
Ofen	+1·79	23·6	+ 9·7	7·3	— 6·0	335·52	17·6	341·16	28·9	330·74	—	3·90	SW.	Am 30. —3°0. Die Beobachtungen beginnen mit 5.
Pressburg	+1·73	25·6	+ 8·2	7·3	— 6·1	333·52	17·6	338·95	28·9	328·24	1·46	4·85	W.	Am 28. —3°9. [+1°59.
Wien	+1·70	25·6	+ 9·3	8·3	— 6·5	331·71	17·5	337·21	28·9	326·09	1·41	2·86	NW. SO.	Max. der Temp. +11°2, Min. —6°8. Mittel aus 18ʰ 2ʰ 10ʰ =
Gran	+1·68	23·6	+11·3	8·3	— 8·0	—	—	—	—	—	—	0·85	N. NW.	Am 30. und 31. —4°0.
Szegedin	+1·68	18·6	+12·0	8/9	— 5·6	335·95	18·9	341·77	29·3	331·17	—	20·91	W.	Am 19. —4°6, am 27. —4°0.
Bormio	+1·67	28·6	+ 7·0	30·3	— 5·0	—	—	—	—	—	—	—	W.	Am 18. und 19. —8°5. [S. dann W.
Korneuburg	+1·45	25·6	+ 9·0	8·3	— 6·0	—	—	—	—	—	—	2·41	S.	Am 27. —5°0, am 10. Nachts 11ʰ 15′ und 1ʰ 15′ **Blitze** im
Prag	+1·42	21·7	+ 9·3	17·3	— 5·8	331·12	17·5	336·00	28·7	335·61	1·68	3·08	— *	*Mittl. Windesrichtung NNW. gegen W., am 14. und 15.
Mölk	+1·40	22·6	+ 9·0	8·3	— 6·5	328·62	17·9	333·41	28·6	323·67	1·55	1·55	NO.	Am 31. —3°9. [grosse **Mondhöfe.**
Brünn	+1·36	21·6	+ 9·2	7·3	— 6·8	330·79	17·3	336·28	28·9	325·62	1·54	1·51	NW.	
Althofen	+1·25	26·	+ 9·2	8·	— 9·5	308·89	18·	313·48	6·	305·71	1·38	6·70	NO.	
Olmütz	+1·25	25·6	+ 7·4	30·3	— 5·6	330·16	17·3	336·05	28·9	325·28	—	—	—	
Linz (Freienberg)	+1·22	19·6	+ 9·2	7·3	— 6·3	323·67	17·9	327·38	28·6	318·75	1·65	5·74	O.	Am 30. —4°4. [aus N. und NO.
Adelsberg	+1·20	3·6	+11·8	8·3	— 6·2	317·10	18·3	321·89	28·9	313·11	—	—	—	Am 19. —5°5, am 30. —5°4, um 13. 14. 29. **stürmisch**
Pilsen	+1·16	25·6	+ 7·0	8·3	— 5·0	326·41	17·3	330·88	28·6	321·44	—	—	NO.	Am 6. und vom 15. bis 19. **stürmisch.**
Tirnau	+1·15	21·6	+ 8·8	7·4	— 7·0	333·58	17·6	339·23	28·9	328·35	1·93	0·00	N. NO.	Vom 3. bis 6. und vom 28. bis 30. **stürm.** aus NO. N. und
Kirchdorf (Oberösterr.)	+1·12	21·6	+ 7·7	7·3	— 8·2	321·41	17·9	324·65	28·6	316·16	1·61	16·01	NNO.	[NW., am 12. aus SO.
Obervellach	+1·02	26·	+10·4	8·	— 7·3	312·08	18·	317·48	28·	307·83	1·42	3·90	NO.	
Zavalje	+0·98	26·6	+10·1	8·3	— 7·2	323·72	18·3	327·54	29·3	317·67	—	19·64	N.	Am 30. —5°2, am 5. und 10. Ab. **stürm.**, am 14. aus N.
Debreczin	+0·96	22/23	+ 8·2	7·3	— 7·8	333·23	17·9	339·84	6·6	327·62	—	2·55	N.	
Gratz	+0·93	5·6	+ 8·6	8·3	— 9·0	323·13	18·3	327·43	28·9	317·04	—	13·95	W. WSW.	Am 26·6 +8°6.
Gresten	+0·85	19·6	+10·6	8·3	—10·1	323·23	17·9	327·64	28·6	318·09	1·45	14·85	NW.	Am 25. +10°0, am 6. um 6ʰ Morg. —11°0.
Gastein	+0·82	25·6	+ 7·3	8·3	— 7·7	300·68	2·4	303·44	6·4	298·81	—	2·10	—	
Mauer	+0·81	25·6	+ 9·0	8·3	— 9·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Cilli	+0·80	11/6 21/6	+10·4	19·3	—12·0	329·35	18·3	335·13	28·6	324·86	—	18·32	NW.	
Admont	+0·74	26·6	+10·6	8·3	—10·0	312·66	18·3	316·41	28·3	309·10	2·04	3·53	NW·	Am 3. **Sturm** aus NW., am 4. 6. 18. aus SW., am 30. —5°9.
Klagenfurt	+0·74	26·	+10·8	8·	— 8·5	321·09	18·	326·31	6·	317·25	1·53	2·62	NO.	

Übersicht der Witterung im April 1856.

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

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck. Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen.
Valona (Albanien)	+12°51	28·6	+20°5	3·9	+6°0	—	—	—	—	—	—	15‴81	NW.	Am 14. +19°6.
Curzola	+12·33	27·6	+15·9	1·3	+5·6	336‴80	4·9	340‴98	15·6	333‴67	—	22·34	SW.	Am 13. +15°5.
Rom	+12·27	—	—	—	—	334·20	—	—	—	—	—	32·74	SW. SO.	
Zara	+11·33	25·6	+16·0	1·3	+3·5	336·90	1·3	341·11	15·6	332·88	—	3·74	W. S.	Am 25. Morg. sehr dichter **Nebel.**
Bologna	+11·32	25·6	+17·2	1·3	+5·9	331·67	1·3	336·10	28·9	328·08	—	6·64	WSW.	Am 15·6 328‴31. Max. am 18. +18°9. Min. am 1. —0°1.
Triest	+12·28	27·6	+17·8	1·3	+3·3	335·81	1·3	339·82	15·9	332·14	—	48·00	O. SW.	Am 14. +15°0.
Parma	+10·89	28/30	+17·7	1·	+2·5	332·47	1·	336·86	29·	328·58	—	22·30	SSO.	
Venedig	+10·74	26·6	+17·6	1·3	+3·0	336·16	1·	340·54	29·3	332·41	3‴91	13·91	SW.	Am 15·6 332‴37.
Botzen	+10·43	25·6	+17·7	1·3	+3·0	325·90	1·3	329·38	29·3	321·34	—	42·78	SW.	
Sondrio	+10·42	24·6	+17·2	10·3	+3·6	324·54	1·3	327·82	28·9	321·22	—	—	SO. SW.	Am 2. +4°1.
Trient	+10·41	24·	+16·0	1·	+2·5	329·63	1·	333·60	29·	325·70	—	—	—	
Meran	+10·32	24·	+18·7	1·	+3·1	—	—	—	—	—	—	—	—	
Gran	+10·29	27/28/29	+20·0	1·3	—3·5	—	—	—	—	—	—	—	—	Die mittlere Temp. wurde berechnet eingesendet.
Szegedin	+10·11	14·6	+21·6	1·3	0·0	333·34	1·3	337·65	16·3	326·87	—	19·01	SW.	Am 6. **Gewitter,** stärkster **Regen** am 16. 14‴33.
Udine	+10·11	26/16	+16·0	1·3	+3·0	—	—	—	—	—	—	9·74	S.	Am 25. +20°7, am 30. **Sturm** aus NW., **Reg.** am 16. 6‴04.
Semlin	+10·06	28·6	+21·5	2·9	+2·5	334·95	1·3	339·17	16·3	329·73	—	—	N.	Am 7. und 14. Nachts **Gewitter.**
Fünfkirchen	+ 9·96	29·6	+21·2	1·9	—1·4	330·34	1·6	334·39	15·9	325·54	—	—	—	Am 11. +21°4.
Pressburg	+ 9·99	14·6	+19·7	1·3	—1·3	330·09	1·3	335·05	15·9	326·25	2·48	15·40	SW.	Am 6. und 7. **Gew.,** am 16. 12‴60 **Regen.**
Debreczin	+ 9·98	28·6	+19·8	2·3	+1·4	331·72	1·6	336·34	16·3	327·01	—	9·84	N. S.	Am 14. +17°4, am 7. und 20. **Gew.,** am 16. st. **Reg.** 5‴28.
Ferrara	+ 9·90	27·5	+16·4	2·3	+0·5	334·60	1·3	338·60	29·3	331·00	—	9·39	WSW. SW.	Am 15·9 331‴60, am 28. Max. +17°6, am 16. st. **Reg.** 4‴04.
Ofen	+ 9·84	28·6	+20·3	1·3	—1·7	332·63	1·6	337·11	16·3	327·70	—	10·62	W.SW.	Am 14. +19°2.
Wien	+ 9·59	25·6	+20·2	1·3	—3·2	328·18	1·0	333·36	29·7	323·80	2·55	0·38	SO.	Am 28. Max. +21°8, Min. am 1. —3°7.
Ancona	+ 9·55	—	—	—	—	335·75	—	—	—	—	—	3·23	O.	Am 7. **stürmisch.**
Mailand	+ 9·53	25·6	+15·6	1·3	+4·7	330·64	1·4	335·29	28·9	326·41	3·48	53·31	NO.	Max. 25. +16°6, Min. am 1. +2°5.
Cilli	+ 9·43	27·6	+18·0	1·2	—2·2	326·29	2·9	332·75	29·3	322·77	3·26	8·04	N.	Am 13. +17°5, am 30. **Blitze.**
Urbino	+ 9·39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	SW.	
Luino	+ 9·37	25·6	+16·0	1/2/3	+3·0	—	—	—	—	—	—	—	—	Die Beobachtungszeiten sind nun 18ʰ 2ʰ 10ʰ.
Tirnau	+ 9·37	14·6	+20·0	1·4	—1·0	329·97	1·4	335·26	29·6	326·59	2·87	0·00	NO.	Am 25. +19·6, am 27. und 28. **Sturm** in der Nacht.
Gratz	+ 9·30	27·6	+20·0	1·3	—2·0	319·04	1·3	323·59	29·6	315·66	—	4·93	SW.	Am 13. +18°7, am 11. 9ʰ Ab. **Gew.,** st. **Reg.** am 16. 3‴54.
Wilten	+ 9·26	22·3	+17·6	1·3	—2·0	312·24	1·3	316·19	29·3	308·04	—	7·01	SW.	Am 13. +16°1.
Melk	+ 9·23	28·6	+20·5	1·3	—2·6	325·15	1·3	329·89	29·3	320·29	2·64	3·58	W.	Am 15. +18°1.
Zavalje	+ 9·17	28·6	+18·1	1·3	—2·2	320·10	1·3	324·49	15·9	316·27	—	16·80	S.	Am 14. +17°8.
Linz	+ 9·08	28·6	+19·2	1·3	—0·2	320·40	1·3	324·63	29·3	315·34	2·69	14·60	NO.	Am 14. +17°1.
Olmütz	+ 9·05	26·6	+18·3	2·3	—0·8	326·12	1·3	331·50	29·3	322·53	—	—	—	Am 15. Ab. **Sturm** aus SW.
Prag	+ 8·96	28·6	+21·3	1·3	—1·9	327·44	1·0	332·45	29·5	321·47	2·86	8·69	W. g. N.*	* Ist die mittlere Windesrichtung.
Rzeszow	+ 8·89	28·6	+21·0	3·3	—0·4	328·10	1·4	331·81	29·9	321·21	—	3·39	NW.	Am 30. Ab. 10ʰ **Blitz.**
Korneuburg	+ 8·87	28·6	+22·0	1·3	—3·0	—	—	—	—	—	—	1·30	NW.W.	Am 14. und 15. +18°.
Laibach	+ 8·83	25·6	+17·3	1·3	—2·8	325·12	1·3	329·61	20·3	321·88	3·04	19·62	SW.	Am 14. +17°0, am 7. 18ʰ 40′ Morg. erstes **Gewitter.**
Ödenburg	+ 8·76	26/27	+21·0	1·3	—3·3	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 14. +19°0, am 6. Mitt. starkes **Gewitter** mit **Hagel.**
Klagenfurt	+ 8·59	25·	+18·5	1·	—4·1	318·44	1·3	322·71	15·9	314·81	2·95	13·80	SW.	
Brünn	+ 8·54	26·6	+20·4	1·3	—3·0	327·09	1·3	332·36	15/29	323·08	2·65	6·78	S. O.	Am 14. +18°8. Min. am 1. —4°4, am 11. NW⁸.
Kahlenberg	+ 8·50	28·6	+20·4	1/2/3	+0·2	318·24	1·3	322·54	29·9	314·10	—	0·68	OSO.	Ohne Corr. +8°90.
Gresten	+ 8·46	28·6	+19·9	1·3	—3·5	320·09	1·3	324·50	28·9	315·34	2·45	12·81	NW.	Am 18. +18°5.
Czaslau	+ 8·12	28·6	+20·6	1/2/3	—2·0	325·45	1·3	330·40	29·3	320·13	2·31	16·00	SO.	Am 13. +18·4.
Czernowitz	+ 8·08	28·6	+21·5	2/3/3	—2·0	326·30	3·9	330·87	15·9	323·19	—	25·29	NW.	Am 15. +21°0, am 1·6 330‴78.
Oderberg	+ 8·06	28·6	— ?	1·9	—3·2	328·47	1·9	333·08	28·9	324·23	—	0·52!	NO.	Am 11. von 2ʰ bis 3ʰ **Gewitter:**
Adelsberg	+ 8·01	25·6	+16·8	1·3	—2·5	314·90	1·3	318·92	15/29	311·93	—	—	—	Am 7. von 5ʰ 30′ bis 6ʰ 45′ Ab. **Gewitter** mit **Hagel.**
Schössl	+ 8·01	28·6	+18·4	1·3	—1·6	323·12	1·3	327·77	29·3	317·93	2·57	3·55	NW.	Am 25. und 26. **Gewitter,** am 5. 2‴17 **Regen.** am 5. und 7.
Jaslo	+ 7·98	26·6	+21·2	3·3	—2·4	327·30	1·3	332·02	29·9	324·29	2·49	4·12	W.	Am 14. +20°0. [**Blitze.**
Kremsmünster	+ 7·92	27/28/6	+17·9	1·3	—3·1	320·81	1·2	325·13	29·2	315·49	2·50	18·40	SW.	Am 28·5 Max. +18°2.

Übersicht der Witterung im Mai 1856.

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

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck. Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen.
Chios	+ 15°86	12·5	+24°0	8·	+ 9°0	336‴10	23·5	338‴22	12·5	334‴09	4‴41	—	SW. N. NW.	Am 31. + 22°5, am 29·4 337‴90.
Valona	+ 15·36	31·6	+ 24·0	5·/11·	+ 11·0	—	—	—	—	—	—	15‴13	NW.	
Ragusa	+ 14·51	31·6	+ 19·6	5·3	+ 9·7	336·26	29·3	337·41	4·3	330·33	—	25·50	SO.	Am 12 nur + 14°3.
Rom	+ 14·09	—	—	—	—	333·79	—	—	—	—	—	50·72	SW.	
Curzola	+ 14·07	30·6	+ 21·4	4·0	+ 10·0	335·70	30·3	338·89	4·6	330·86	—	37·42	NW.	
Triest	+ 14·03	30·6	+ 23 0	4·3	+ 5·4	335·46	20·6	337·79	4·3	332·43	—	69·50	SO.	Am 29·6 337‴61.
Semlin	+ 14·01	30 6	—	6·3	+ 6·5	331·90	21·3	335·72	3·6	328·48	—	—	—	
Szegedin	+ 13·93	30·6	+ 26·2	4·3	+ 5·2	331·76	29·9	334·91	3·9	328·95	—	32·32	N.	
Zara	+ 13·84	30·6	+ 20·6	8·/4·3	+ 8·0	336·28	29·6	338·88	4·6	331·28	—	47·91	SO. NW.	
Gran	+ 13·72	31 6	—	7·3	+ 3·0	—	—	—	—	—	—	36·67	NW.	
Bologna	+ 13·65	29·6	+ 21·6	7·4	+ 4·8	331·36	20·4	334·42	3·/9·5	326·27	—	26·55	N. NW.	Nach dem Max. und Min. + 23°1, + 4°1.
Fünfkirchen	+ 13·44	31·6	+ 24·4	3·3	+ 4·4	329·79	20·6	332·30	4·9	327·66	—	36·11	SW.	
Parma	+ 13·18	29·	+ 23·6	4·	+ 4·4	331·95	20·	334·37	6·	326·40	—	33·50	SW.	
Venedig	+ 13·16	30·6	+ 20·4	4·3	+ 5·1	335·30	20·9	338·64	16·9	329·81	4·79	65·53	SSW.	Nach dem Max. und Min. + 20°8, + 5°0.
Ofen	+ 13·07	30·6	+ 26·0	3·	+ 3·4	331·87	20·3	334·94	16·9	327·39	4·17	29·45	SO.	
Trient	+ 12·70	30·	+ 24·0	6·	+ 5·0	329·06	20·	332·20	16·	325·10	—	—	SO. NW	
Ancona	+ 12·67	—	—	—	—	335·22	—	—	—	—	—	61·06	O.	
Debreczin	+ 12·63	31 6	+ 24·6	7·3	+ 5·0	330·97	29·6	333·23	3·3	327·08	—	39·28	O. S.	
Pressburg	+ 12·60	30·6	+ 25·1	3·3	+ 4·0	329·66	29·3	333·34	16·9	324·24	3·81	26·53	NW.	Am 7. hier + 5°7.
Udine	+ 12·54	30·6	+ 21·0	4·3	+ 7·0	—	—	—	—	—	—	—	O.	
Cilli	+ 12·23	30·6	+ 23·0	4·3	+ 3·6	327·00	20·6	329·77	16·9	321·75	4·02	28·91	N. NW.	
Botzen	+ 12·09	30·6	+ 22·7	8·3	+ 6·0	324·55	20·3	327·91	16·9	320·44	—	68·87	NW.	Am 4. + 6°3.
Odenburg	+ 12·04	30·5	+ 25·0	4·3	+ 3·0	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 7. hier + 4°2. [Min. am 7. + 0°3, am 4. + 1°6.
Wien	+ 12·00	31·6	+ 26·3	7·3	+ 0·5	327·85	20·4	331·80	16·7	321·91	3·47	18·65	SO.	Mittl. Temp. aus 18h 2h 10h = 11°89, Max. am 30 + 27°2.
Tirnau	+ 11·98	31·6	+ 26·0	3·/4·3	+ 4·0	329·74	20·4	333·26	16·6	325·86	4·24	28·80	NW.	Am 7. Morg. + 6°6.
Mailand	+ 11·86	26·6	+ 20·2	2·3	+ 6·3	330·17	20·5	333·37	16·7	324·64	3·77	54·60	NO.	Nach dem Max. und Min. Therm. + 21°3, + 6°3, am 30.
Sondrio	+ 11·86	26·6/26·6	+ 18·4	3·3	+ 5·7	324·57	20·3	326·70	16·6	318·18	—	—	SO.	Am 8. + 6°5, am 30. hier nur + 15°9. [nur + 16°7.
Olmütz	+ 11·84	30·6	+ 21·0	7 3	+ 6·2	327·30	20·3	329·53	19·6	322·19	—	—	N. SW.	
Mölk	+ 11·80	31·6	+ 25·8	7·3	+ 2·3	325·01	20·3	328·95	16·9	319·73	3·80	23·67	W.	Am 4. + 3°4.
Zavalje	+ 11·77	30·6	+ 23·2	4·3	+ 0·2	319·80	20·6	322·79	16·9	315·57	—	63·31	S.	Am 7. + 4°8.
Gratz	+ 11·73	30·6	+ 25·3	7·3	+ 4·0	318·68	20·3	322·25	16·9	313·26	3·58	36·06	W. NW.	Am 7. + 4°0.
Korneuburg	+ 11·60	31·6	+ 24·9	7·3	+ 2·3	—	—	—	—	—	3·61	23·96	W.	Am 4. + 3°0, am 30. um 3h 30′ + 25°1.
Brünn	+ 11·43	30·6	+ 24·3	4·3	+ 0·6	327·26	20·3	330·71	16·9	321·33	3·78	27·00	NW.	Nach dem Max. + 24°0, Min. am 7. — 1°3, am 4. — 1°0.
Ferrara	+ 11·40	30·5	+ 21·5	6·3	+ 3·8	333·90	20·5	336·05	9·3	330·30	—	54·38	WSW. OSO.	Nach dem Max. Therm. am 31. + 22°8.
Luino	+ 11·23	21·6/26·6	+ 19·0	5·3/8·3	+ 7·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Meran	+ 11·20	30·6	+ 23·4	6·3	+ 2·0	323·90	20·3	326·97	16·6	319·48	—	64·66	W. N.	Am 21. + 19°4.
Wallendorf	+ 11·20	31·6	+ 24·1	6·3	+ 3·2	321·44	29·3	324·85	17·3	316·97	4·17	40·14	W. NO.	Am 7. + 4°6, am 3. 317‴18.
Prag	+ 11·18	30·6	+ 21·6	4·2	+ 1·2	327 03	20·4	330·52	16·7	321·00	3·58	32·71	WSW.	*Mittlere Windesrichtung.
Rosenau	+ 11·07	31·6	+ 23·3	8·3	+ 2·1	322·88	29·6	325·90	17·9	317·20	3·48	52·78	S.	Am 4. und 22. noch + 3°4, am 27. + 4°3.
Bodenbach	+ 11·04	29·6	+ 19·6	7·3	— 0·8	330·11	20·6	333·02	16·6	324·60	—	24·86	NW.	Am 4. — 0°5, am 16. + 17°4.
Kahlenberg	+ 11·02	31·6	+ 23·6	6·4	+ 0·7	318·00	20·3	321·70	16·9	312·27	—	28·01	oso. so.	Am 7. + 5°0 (vergl. Wien).
Laibach	+ 11·00	30·6	+ 24·0	6 3	+ 2·6	324·76	20·3	328·57	16·9	316·32	3·91	56·72	SW.	Am 4. + 3°1.
Hermannstadt	+ 10·98	31·6	+ 25·0	7·3	+ 1·7	319·82	29·3	323·00	17·3	315·43	3·29	26·74	O. S. W. NW.	Am 31. um 2h 15′ + 25°4.
Czernowitz	+ 10·94	31·6	+ 28·0!	3·9	+ 2·9	325·79	29·3	328·76	7·6	320·03	—	51·72	NW.	Am 4. Morg. + 3°1, am 7. + 6°9. [Wien. Beob. corrig.
Kaltenleutgeben	+ 10·91	30·5	+ 25·5	7·3	+ 1·9	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 7. um 5h 30′ — 0°2. Die mittl. Temp. ist durch 24h
Neusohl	+ 10·90	31·6	+ 23·7	3·/4·3	+ 4·9	321·26	30·3	323·82	17·3	316·13	—	16·39	NW.	Am 3. um 8h M. + 3°6, am 7. um 6h 4°4.
Schässburg	+ 10·90	31·6	+ 24·0	7 3	+ 2·2	321·48	29·3	324·91	17·6	317·29	3·71	50·48	NW.	Am 16. + 20°0.
Linz (Freienberg)	+ 10·85	31·6	+ 24·4	3·/3·3	+ 3·1	320·61	20·3	324·27	16·6	315·33	3·65	39·48	O. W.	
Czaslau	+ 10·77	30·6/31·6	+ 22·0	4·3	+ 0·8	325·21	20·3	328·50	16·9	319·49	3·29	43·08	W.	Am 7. + 2°0.
Gresten	+ 10·69	30·6/31·6	+ 24·8	3·3	+ 2·2	319·89	20·3	323·80	16·6	315·35	3·56	43·15	NW.	Am 8. + 2°5.
Klagenfurt	+ 10·68	31·	+ 25·4	7·	— 1·0	318·23	20·3	321·93	26·3	313·85	4·20	39·50	SW.	

Übersicht der Witterung im Juni 1856.

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

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck. Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen.
Curzola	+19°16	30·6	+22°4	8·9	+15°8	337"34	29·9	339"22	7·3	334"89	—	2"24	NW.	Am 16·9 339"09. am 6. +22°0.
Valona	+19·10	6·6	+28·0	11·9 13·9	+15·5	—	—	—	—	—	—	4·07	NW.	Am 21. +27. am 30. +25°5.
Parma	+19·06	30·	+27·5	8·	+11·0	334·13	9·	336·20	6·	331·66	—	5·58	SW. NW.	Am 5. +26°0.
Semlin	+18·74	6·6	?	9·3	+ 9·6	334·37	12·3	336·60	22·3	331·49	—	—	—	Am 5. um 10° Ab. −22°1.
Triest	+18·67	5·6	+24·4	7·9	+11·5	337·05	9·9	338·95	7·3	333·61	—	55·50	WSW.	Am 28. u. 30. +24°.
Bologna	+18·63	5·6	+24·4	7·6	+11·1	333·44	9·3	335·62	6·9	330·96	—	16·83	WNW.	Nach d. Max. Thermometer am 29. +26°0, am 8. +9°1.
Ragusa	+18·60	14·5 30·6	+21·4	8·3	+14·0	336·15	17·7	338·70	8·3	333·71	—	14·50	so. NW.	Am 5. 6. 21. −20°8.
Venedig	+18·43	17·6	+24·8	7·6	+11·8	337·60	10·6	339·76	6·6	334·72	6"32	23·97	S. SO.	Am 7. um 6° Morg. +12°4, um 10° Morg. +10°0.
Zara	+18·43	29·6	+24·0	8·9 8·9	+12·0	337·80	4·9	340·28	6·9	336·65	—	24·56	NW.	Am 5. −23°0.
Szegedin	+18·20	5·6	+26·5	8·3	+10·0	333·95	12·9	335·97	7·3	331·03	—	18·35	S.	Am 21. u. 29. −25°2
Trient	+18·12	28·	+27·0	1·	+11·5	331·43	9·	333·50	6·	328·80	—	—	W.SW.	
Botzen	+17·76	30·6	+24·2	21·3	+11·1	326·96	9·3	328·91	6·6	323·74	—	17·51	NO.	Am 4. +24°0.
Udine	+17·45	5·6	+22·0?	16·	+13·0?	—	—	—	—	—	—	—	O.	
Fünfkirchen	+17·43	5·6 17·6	+28·0	8·3	+10·0	331·71	12·3	333·48	6·9	328·98	—	36·42	SW.	Am 25. −10°3.
Mailand	+17·19	29·6	+25·5	21·3	+ 9·7	331·95	9·3	34·04	6·7	329·56	5·15	22·55	SW.	Nach dem Max. Therm. am 30. +36°2, Min. +9°5.
Ofen	+17·03	5·6	+26·1	25·3	+ 9·8	333·28	12·3	336·75	18·6	331·40	5·32	32·76	SO.	Am 14. +25·5. am 8. +10°8.
Sondrio	+16·94	29·6	+24·0	22·3	+ 9·8	326·14	10·6	327·35	6·6	324·75	—	—	SO.	Am 5. hier nur −20°.
Luino	+16·66	28·6 30·6	+24·0	21·3 23·3	+10·0	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 4. nur −21°.
Gran	+16·65	5·6 16·6	+26·3	25·3	+ 9·5	—	—	—	—	—	—	33·50	NW.	Am 9. −9°8.
Pressburg	+16·64	5·6	+25·6	24·9	+ 9·9	331·89	9·3	334·17	18·6	328·34	4·82	21·96	W.	Am 18. +25°3. am 7. 1h u. 25. Morg. +10°0.
Debreczin	+16·54	6·6	+25·0	8·3	+10·6	332·63	9·9	334·50	1·3	330·15	—	43·14	N.	
Ödenburg	+16·30	5·6	+25·0	8·3 22·3	+10·3	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tirnau	+16·24	5·6	+27·0!	25·4	+ 8·0	331·92	9·4	334·43	18·6	328·55	5·66	18·16	NW.	Am 20. −22°0. am 18. +24°3.
Gratz	+16·15	5·6	+25·3	25·3	+10·6	320·18	9·9	323·30	18·6	318·01	—	8·65	WSW.	Am 17. +24°7.
Wien	+16·10	18.6	+26·0	8·3	+ 9·0	330·21	9·4	333·08	18·7	326·10	4·73	25·31	W.NW.	Max. 5. +27°8 am 18. +27°. am 17. +26°8, am 8. und 30. +8°7.
Laibach	+15·90	14·6	+24·4	9·3	+10·6	326·76	9·6	328·91	18·6	324·82	4·92	17·99	SW.	
Melk	+15·81	5·6	+25·0	7·3 23·3	+ 9·2	327·44	8·3	330·32	18·6	323·91	5·51	47·25	W.	Am 17. +21°9.
Zavalje	+15·78	5·6	+26·4	8·3	+ 7·0	322·21	9·9	323·88	7·3	319·26	—	25·10	N.	Am 30. wieder +23°8.
Korneuburg	+15·69	15·6	+25·3	8·3 22·3	+ 8·5	—	—	—	—	—	—	36·70	NW.	Am 5. +24°8.
Mauer	+15·60	18·6	+26·7	7·3 8·3	+ 8·7	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 5. −25°5°.
Olmütz	+15·39	18·6	+23·8!	25·	?	—	—	—	—	—	—	—	—	
Wallendorf	+15·16	1·6	+24·7	26·3	+ 8·2	323·10	10·3	325·29	23·9	320·10	5·35	58·32	W.	Am 6. +24°4.
Brünn	+15·10	18·6	+24·6	8·3	+ 7·	329·71	9·3	332·21	18·6	325·88	5·07	15·21	NW.	Max. am 13. −23°1, Min. 9°25 +6°4.
Kaltenleutgeben	+15·10	5·5 14·5	+24·0	8·3 24·9	+ 9·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Jaslo	+15·07	15·6	+26·0	9·3	+ 6·0	328·44	9·3	330·69	19·3	325·88	4·99	22·84	N.	Am 4. +22°3.
Klagenfurt	+15·06	4·	+27·5	8·	+ 3·5°	320·48	9·3	322·60	6·6	317·66	5·02	33·14	SO.	*Nach dem Max. und Min. Thermometer.
Czernowitz	+15·05	6·3	+27·3	25·3	+ 7·7	328·03	10·3	329·65	23·9	323·46	—	25·52	NW.	Am 19. 24°4.
Cilli (Leisberg)	+15·01	5·6	+25·0	25·3	+ 8·1	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 16. bis 29. −24°7
Kahlenberg	+14·78	5·6	+23·7	8·3	+ 7·4	320·45	9·3	322·91	18·6	317·00	—	32·76	W.NW.	Am 5. und 17. −23°8, am 25. +2°6.
Linz (Freienberg)	+14·71	5·6	+24·1	25·3	+ 7·8	323·44	8·3	326·14	6·6	319·98	5·10	66·66	W.	Am 17. nur 21°7. 28·6 319·34.
Lienz	+14·70	4·6 28·6	+23·5	3·13 19·3	+ 8·5	311·88	9·3	313·54	6·6	308·80	4·20	19·18	NW.	Am 16. −22·2°. am 7. 8. 9. 25. +10°6.
Prag	+14·70	14·7	+24·1	8·2	+ 7·0	329·50	8·4	322·56	18·9	325·62	5·04	26·94	—	*Mittlere Winde. W. g. N.
Wilten	+14·61	5·6	+25·2	8·3	+ 7·2	315·13	8·3	317·51	6·6	311·67	—	51·02	SW.	Am 28. wieder +23°3.
Neusohl	+14·59	15·6	+24·2	25·3	+ 5·8	323·38	9·3	325·96	6·6	319·58	—	4·35	NW.	
Oderberg	+14·56	17·6 18·6	+26·8!	8·3	+ 4·8	—	—	—	—	—	—	—	—	
Schässburg	+14·56	6·6	+25·0	27·3	+ 7·2	323·15	10·3	325·06	7·6	319·99	5·48	65·48	N. W.	Am 18. und 19. −22°2
Adelsberg	+14·35	5·6	+24·8	7·6	+ 7·2	317·08	10·3	318·96	7·6	310·10	—	—	—	Am 17. und 29. +24°4.
Hermannstadt	+14.32	6·6	+25·0	11·3	+ 7·2	321·50	10·3	323·41	23·9	318·61	4·54	43·33	NW.	Max. +25°5. am 26. +2°3.
St. Paul	+14·32	4·6	+24·7	8·3	+ 7·0	321·59	9·3	323·72	6·6	318·11	4·30	6·39	SW.	

Übersicht der Witterung im Juli 1856.

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

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck. Par. Lin.	Maximum ☿ Tag	Maximum ☿ Luftdr.	Minimum ☿ Tag	Minimum ☿ Luftdr.	Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen.
Chios	+20°81	11·6	+28°5	15·	+15°1	335‴39	16·3	337‴36	20·6	333‴39	5‴09	—	N.	Am 1. +24°0, am 6. +27°7, am 13. 336‴15, am 31. 334‴34.
Valona	+20·23	3·6	+30·0	12·9	+15·5	—	—	—	—	—	—	32‴54	NW.	Am 9. +28°.
Ragusa	+20·00	31·6	+23·5	12·3	+16·4	335·44	12·3	337·44	21·9	333·11	—	9·00	NW, SO.	Am 4. +22°6.
Zara	+19·84	31·6	+24·6	11·3	+16·3	337·04	12·3	339·07	21·3	334·38	—	12·97	NW.	Am 1. +24°4.
Triest	+19·56	1·6	+24·5	8·9	+13·8	335·79	31·3	338·18	21·3	334·64	—	44·50	WNW.	Am 11. und 31. +24°3, am 12. und 16. 337‴15.
Curzola	+19·42	3·6	+24·0	10·9	+15·5	336·50	12·6	337·59	20·9 8·9	334·72	—	9·24	O. NW.	Am 31. +23°9.
Parma	+19·36	15·	+26·0	27·	+14·0	333·52	30·	336·44	8·	329·81	—	19·65	NW. NO. O.	Am 1. 25°5.
Bologna	+18·98	2·6	+25·4	27·4	+13·1	332·86	30·6	335·48	8·9	329·81	—	27·91	WNW.	Am 1. das Max. +26°4, am 11. und 27. das Min. +21°1,
Semlin	+18·37	—	—	11·3	+10·2	333·12	31·3	336·53	10·6	331·26	—	—	—	[am 21. 330‴03.
Trient	+18·37	31·	+25·0	10·	+ 9·0	330·07	31·	334·00	21·	328·20	—	—	SW. W. NW.	
Venedig	+18·33	1·6	+24·2	27·3	+12·1	337·06	30·9	339.61	21·3	333·48	6·23	25·68	WSW.	Nach dem Max. +24°2, Min. +11°6.
Szegedin	+18·04	31·6	+26·2	11·3	+11·0	333·51	30·9	336·30	10·6	330·85	—	7·54	N. NW. W.	Am 15. 335‴89 (vergl. Fünfkirchen).
Ferrara	+17·80	—	—	—	—	334·95	—	—	—	—	—	33·00	NO.	
Udine	+17·65	31·6	+24·0	6·3	+14·0	—	—	—	—	—	—	—	O. W.	
Mailand	+17·62	15·6	+24·0	9·3	+10·9	331·22	30·3	334·29	8·7	327·66	5·77	74·35	W.	Max. Therm. am 15. +25°8, Min. am 8. +10°4.
Sondrio	+17·52	31·6	+23·1	10·3	+10·6	325·82	30·3	326·93	9·6	324·04	—	—	SW.	Am 1. +22°7.
Ancona	+17·42	—	—	—	—	336·24	—	—	—	—	—	24·81	NW.	
Urbino	+16·88	2·6 3·6	+23·0	4·3	+10·0	320·75	30·	323·00	21·	318·06	—	60·47	SW.	
Botzen	+16·54	2·6	+23·4	10·3	+ 7·8	326·31	30·3	329·71	8·9	323·47	—	60·54	NO.	Am 30. +23°0.
Meran	+16·37	31·6	+23·5	10·3	+ 8·2	325·69	31·6	328·66	8·6	322·79	—	38·00	W.	Am 2. +22°2.
Tirnau	+16·30	31·6	+26·0	22·4	+ 9·4	331·89	31·4	334·91	8·9	328·28	5·12	14·89	NW.	Am 2. hier nur +16°.
Fünfkirchen	+16·03	28·6 30·6	+25·2	22·3	+11·4	331·19	15·6	333·03	5·6	328·36	—	12·60	NO.	Die Windrichtung auch aus SO., NW., SW. sehr wechselnd.
Ofen	+15·77	28·6	+24·6	12·3	+10·2	333·33	31·9	336·39	8·9	330·89	4·96	17·52	NW.	Am 1. +22°5, am 15. 335‴86.
Debreczin	+15·60	29·6	+23·0	3·3 12·3	+10·8	332·21	31·6	334·76	9·3	329·87	—	42·52	N.	Vom 4. bis 16. stieg das Max. nicht über +18°6.
Pressburg	+15·30	30·6 31·6	+23·3	6·3	+ 9·0	331·92	31·3	334·71	8·6	327·96	4·61	45·46	W.	Nach dem Max. +24°0, Min. am 6. +8°2.
Gran	+15·08	26·6	+24·5	12·3	+ 9·0	—	—	—	—	—	—	34·02	NW.	Am 3. +10°3.
Ödenburg	+14·73	31·5	+21·0	6·3	+ 9·2	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 25. +25°0.
Perugia	+14·60	—	—	—	—	320·55	—	—	—	—	—	41·16	S.	
Wallendorf	+14·54	26·6	+21·3	13·3	+ 8·5	322·61	31·6	325·59	11·3	318·87	5·20	47·91	W.	Vom 1. bis 25. das Max. der Temp. nicht über 20°4.
Gratz	+14·35	25·6	+22·7	4·3	+ 9·2	320·97	31·9	323·81	8·9	317·32	5·02	51·94	W. WSW.	
Wien	+14·34	25·6	+23·2	6·3	+ 9·4	330·28	31·5	333·26	8·8	325·75	4·44	46·85	NW.	Mittl. Temp. aus 18ʰ 2ʰ 10ʰ = 14·44 Max. 25°2, Min. 7°2.
Laibach	+14·27	1·6	+23·4	11·3	+ 8·0	326·54	30·9	329·11	8·9	323·31	5·31	77·04	SW.	Am 25. +23°1, am 20·9 323‴48.
Schässburg	+14·20	1·6	+22·6	12·3	+ 9·2	322·61	31·3	325·38	11·9	319·17	5·45	43·78	NW.	Am 30. 22°1.
Prag	+14·15	25·7	+23·7	4·2	+ 6·6	329·53	30·4	332·84	8·7	325·13	4·42	14·74	—	Mittl. Windrichtung W.
Klagenfurt	+14·02	25·	+25·7	10·	+ 6·4	320·41	30·3	323·13	8·6	317·12	5·25	129·30	SW.	
Zavalje	+14·00	1·6	+23·4	22·3	+ 8·2	321·72	30·9	324·18	8·7	318·90	—	45·83	N.	Am 8. +22°4, am 25. +20°8.
Korneuburg	+13·88	25·6 31·6	+21·0	2·3 9·3	+ 9·0	—	—	—	—	—	—	64·46	W. NW.	
Lienz	+13·84	24·5 25·5	+21·5	10·3	+ 6·7	311·76	30·3	314·80	8·9	308·36	4·63	60·68	NW.	Am 1. +20°3.
Brünn	+13·80	31·6	+23·2	3·3	+ 6·4	329·93	31·3	333·35	8·9	325·54	4·36	22·75	NW.	Am 3. nach dem Max. +24°3, Min. 3°3.
Melk	+13·80	25·6	+21·4	7·3	+ 9·1	327·63	30·3	330·62	8·6	323·64	5·07	65·96	W.	Am 10. Abends +9°2.
Obervellach	+13·74	31·6	+20·4	10·3	+ 5·7	—	—	—	—	—	—	91·38	SO. N.	
Rzeszow	+13·66	26·6	+24·5	12·3	+ 7·6	330·30	30·4·	332·48	20·9	325·84	—	15·21	W.	*Hier wird auch noch um 10ʰ Vorm. und 6ʰ Ab. beob.
Adelsberg	+13·59	24·6	+24·9	10·9	+ 7·4	316·57	30·9	319·26	8·9	314·06	—	—	—	Am 12·3 +7°7.
Jaslo	+13·59	26·6	+25·2	4·3	+ 6·2	328·34	31·3	331·46	21·3	324·75	5·13	20·06	NW.	Am 4. Mittags nur +10°8.
Leisberg (bei Cilli)	+13·59	1·6	+23·3	7·3 12·3	+ 7·2	322·97	30·9	325·63	8·9	319·74	5·16	74·52	O.	Am 25. +22°2.
Neusohl	+13·57	30·6	+21·9	23·3	+ 8·5	323·33	29·9	326·33	9·3	320·27	—	—	NW.	Am 31·7 +22°0.
Krakau	+13·54	26·6	+22·2	4·3	+ 6·8	329·40	30·3	332·52	21·3	326·00	—	16·26	NW.	Nach dem Max. +23°5, Min. am 3. +6°0.
Czernowitz	+13·46	1·6	+21·6	13·3	+ 8·1	326·96	30·9	330·03	11·9	322·13	4·36	90·70	N.	Am 31. +21°2.
Leutschau	+13·45	26·0	+21·1	3·9	+ 8·7	325·15	31·6	328·00	21·3	321·89	—	38·94	NW.	Am 12·3 +8°8.

Übersicht der Witterung im August 1856.

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

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck. Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen.
Curzola	+21°35	14·6	+25°9	26·	+17°1	336‴47	31·9	339‴21	19·3	332‴04	—	7‴30	O. NW.	Am 13. um 9h Ab. +23°8.
Rom	+21·13	—	—	—	—	334·38	—	—	—	—	—	5·32	SW.	
Valona	+21·01	15·6	+27·0	23·	+16·5	—	—	—	—	—	—	2·14	O. NW.	Am 11. und 18. +26°0.
Chios	+20·97	17·6	+29·0	24·	+15·0	335·23	31·9	348·45	24·6	333·14	5‴23	—	N.	Am 22. auch +19°0, am 17. u. 29. um 9h Ab. +24°0.
Parma	+20·91	14·6	+27·6	25·	+13·0	333·28	1·	335·91	19·	326·54	—	1·96	SW. NW.	Nach dem Max. Therm. +28°0, am 31·5 335‴55.
Ragusa	+20·74	12·9	+24·7	27·1 27·4	+17·4	335·61	31·9	336·67	31·9	331·50	—	0·00	SO.	Am 2. +24°0, am 13·3 +24°1, am 14·6 24°4.
Triest	+20·50	15·6	+26·5	31·3	+15·7	336·01	1·3	337·74	18·9	330·23	—	28·00	NW.	Am 2. +25°4, am 12. und 13. Ab. auch hier +22°3.
Bologna	+20·24	17·6	+27·8	25·3	+12·3	332·65	1·4	334·95	19·3	329·70	—	5·66	W.	Nach d. Max. am 17. +28°8, vom 10. bis 17. täglich Abends über +22°.
Venedig	+20·13	13·6	+27·5	24·3	+15·6	336·65	31·6	339·13	19·3	330·60	7·05	4·23	S.	Am 31·6 339‴13, vom 11. bis 17. um 10h Ab. über +21°.
Zara	+19·93	13·6	+25·4	16·6	+15·0	336·93	31 6	339·09	18·9	330·67	—	26·32	SW.	Am 27·3 +16°0, vom 11. bis 18. täglich Ab. über +20°.
Semlin	+19·36	17·	?	31·6	+10·2	333·92	31·3	337·80	19·3	329·18	—	—	NO.	Am 8. +10°8, am 1. u. 2.. 12. bis 22. Ab. über +20°.
Udine	+19·21	11·6 15·6	+25·0	26·1 27·1	+15·0	—	—	—	—	—	—	14·82	W.	Vom 10. bis 17. um 10h Ab. über +20°.
Szegedin	+18·95	18·6	+28·6	31·3	+10·0	333·00	31·9	336·72	19·6	327·14	—	19·88	W.	Am 1. 11. 12. 16. bis 21. Ab. täglich über +20°.
Ferrara	+18·89	—	—	—	—	335·04	—	—	—	—	—	25·69	SW.	
Fünfkirchen	+18·72	15·6	+27·3	31·3	+10·6	331·06	31·3	334·36	20·3	325·11	—	5·90	SW.	Am 11. um 10 Ab. +24°, am 12. +22°, v. 14. bis 18. täglich über +20°.
Mailand	+18·62	14·	+25·8	23·3	+11·6	330·94	1·4	331·61	19·3	324·55	6·10	18·34	O.	Nach dem Max. am 13. u. 14. +27°2.
Ancona	+18·49	—	—	—	—	336·28	—	—	—	—	—	10 19	NO.	
Sondrio	+17·92	16·6	+23·3	24 3	+11·4	325·60	1·3	326·73	19·6	322·64	—	—	SW.	Am 2. +22°6.
Ofen	+17·80	3·6	+26·0	31·3	+9·1	332·95	31·6	336·58	19·6	326·59	5·14	4·11	W.	Am 17. +25°9.
Botzen	+17·66	17·6	+24·8	23·0	+12·6	326·28	1·3	328·97	19·6	319·85	—	26·20	NO.	Am 16. um 9h Ab. +21°6.
Pressburg	+17·57	11·6 14·6	+25·7	31·3	+10·1	331·13	31·3	334·66	19·7	323·90	5·02	21·28	W.	Nach dem Max. am 11. +27°0, am 11. 12. 17. um 7 Ab. +21°.
Gran	+17·44	18·6	+27·3	31·3	+7·5	—	—	—	—	—	—	10·48	SW.	Am 3. +26°0.
Meran	+17·01	16·6	+24·7	23·3	+9·6	325·46	1·3	328·13	19·6	318·90	—	31·33	W.	Am 2. +23°8, am 16. um 9h Ab. +19°7.
Odenburg	+16·98	15·6 14·6	+22·0	7·3	+9·2	329·25	31·6	332·45	19·6	321·75	—	—	—	Am 1. um 1h +21°5.
Tirnau	+16·91	2·6	+26·8	31·4	+10·6	330·97	31·3	334·96	19·6	323·86	5·07	17·96	NO.	Am 18. +26°6.
Debreczin	+16·72	18·6	+25·0	31·3	+10·6	331·93	31·9	335·97	19·6	326·10	—	19·22	N.	Am 2. +23°0.
Zavalje	+16·60	17·6	+25·7	26·3	+8·0	321·43	31·3	323·70	19·3	314·57	—	24·18	SN.	Am 3. hier nur +20°4.
Wien	+16·58	18·6	+25·8	31·3	+6·2	329·42	30·9	333·09	19·6	322·06	4·84	12·05	SW.	Nach d. Max. am 14. +27°8, am 11. u. 17. um 10h Ab. +20°3.
Gratz	+16·29	11·6	+25·0	31·3	+9·1	320·20	31·3	323·66	19·3	313·40	5·40	28·32	NNW.	Am 17. +24°3.
Mauer	+16·20	11·6	+27·2	31·3	+4·5	—	—	—	—	—	—	—	—	
Laibach	+16·00	12·6	+25·3	26·3	+6·8	326·07	31·3	329·30	19 3	319·78	5·11	14·11	SW.	Am 18. +25°0, am 7. +10°, am 31. +8°3.
Cilli (Leisberg)	+15·80	12·6	+26·2	26·3	+6·9	322·43	31·3	325·81	19·3	316·17	5·59	17·28	W. SW.	Am 2. und 30. +21°.
Adelsberg	+15·78	14·6	+26·4	31·3	+8·2	316·44	31·3	318·72	19·3	310·45	—	—	—	Am 30. +21°8.
Melk	+15·74	17·6	+24·1	31·3	+6·4	326·72	1·9	329·96	19·3	319·59	5·77	18·01	W.	Am 3. +23°0.
Prag	+15·63	14·6	+25·2	31·3	+5·9	329·19	1·4	333·05	19·4	321·92	4·93	34·19	—*	Mittlere Windrichtung W. z. S.
Kahlenberg	+15·57	14·6	+23·2	31·3	+8·3	319·72	1·3	332·56	19·3	313·86	—	12·48	SSW.	Am 24. +8°7.
Perugia	+15·53	—	—	—	—	320·38	1·	—	—	—	—	2·21	W.	
Brünn	+15·47	14·6	+24·4	31·3	+5·6	328·73	1·3	332·34	19·6	321·81	4·72	23·28	NW.	Nach dem Max. am 11. +25°2, am 3. +25°0.
Schässburg	+15·40	18·6	+25·6	27·3	+7·6	321·98	1·3	326·65	19·6	318·19	5·12	12·86	NW.	Am 22. +24°2.
Linz (Freienberg)	+15·34	14·6	+23·5	25·3	+8·6	322·24	1·3	325·23	19·3	315·15	5·39	37·36	W.	Am 3. +21°6
Korneuburg	+15·22	11·6 14·6	+23·2	31·3	+4·5	—	—	—	—	—	5·34	15·18	W.	Am 3. u. 18. +25°0, am 25. +8°3, am 18. um 10 Uhr Ab. +18°0.
Klagenfurt	+15·21	11·	+25·7	6·	+5·0	320·00	31·3	323 06	19·6	313·77	5·60	15·06	O. SW.	
Hermannstadt	+15·20	18·6	+27·2	27·3	+7·1	321·06	31 9	324·81	19·6	316·57	4·52	7·19	W. NWO.	Am 22. +25°0, am 19. um 10h Ab. +17°4.
S. Magdalena	+15·00	12·6	+25·2	31·3	+8·4	305·73	1·3 31·3	308·14	19·3	299·84	4·91	22·51	NW.	Am 4. +19°2 (vom 24. bis 29. wurde nicht beobachtet).
Olmütz	+14·95	14·6	+23·8	25·3	+9·1	—	31·6	331·72	19·3	320·66	—	8·61	NO.	Am 18. +23°1.
Pilsen	+14·92	12·6	+24·3	31·3	+4·5	314·92	1·3	328·51	19·6	317·89	—	—	W.	Am 1. u. 17. +22°.
Wallendorf	+14·88	19·6	+23·6	27·3	+8·5	322·58	31·9	326·36	19·6	318·05	5·52	39·66	NW.	Am 22·6 +22°.
Lienz	+14·78	11·6	+23·0	26·3	+7·4	311·68	1·3	314·42	19·6	305·30	4·71	22·46	NW.	Am 31. +8°6, am 17. +22°5, am 10. um 9h Ab. +17°0.
Kremsmünster	+14·78	13·6	+22·9	31 3	+7·2	322·45	30·9	325·58	19·3	315·20	4·94	42·50	W.	Nach dem Max. am 14. +24°1, Min. am 31. +6°5
Gresten	+14·70	11·6 12·6	+23·8	31·3	+6·4	321·94	1 3	324·97	19·3	314·87	5·20	47·82	SW. W. NW.	Am 3. +22°1.

Entworfen von A. G. Burkhardt, Assistenten an der k. k. Central-Anstalt.

Beobachtungsort. IX/1856	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck. Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen.
Chios	+18°42	30·6	+25°6	25·3	+11°0	336‴74	1·4	338‴49	16·6	334‴16	5‴64	—	N.	Am 2. +24°7, am 9. +25°, täglich uber +20°.
Valona	+17·23	1·6	+25·0	24·3	+12·0	—	—	—	—	—	—	105‴02	O. NO.	Am 30. +23°4, an 19 Tagen über +20°.
Rom	+17·06	—	—	—	—	334·42	—	—	—	—	—	29·46	SW.	
Curzola	+17·08	2·6	+22·2	23·3	+12·3	336·65	1·9	339·02	3·6	333·94	—	54·32	SO.	Am 30. +20°5, am 20. +334‴33.
Ragusa	+16·75	1·6	+21·1	23·3	+12·8	335·49	18·6	338·17	22·3	332·94	—	70·10	SO.	Am 30. +19°7, am 3., 9. +333‴17.
Zara	+15·66	2·6	+20·6	22·9	+11·0	336·74	18·3	339·53	20·9	334·56	—	96·34	SW.	Am 12. +19°0, am 29. +18°, am 5. +11°6.
Ancona	+15·17	—	—	—	—	336·37	—	—	—	—	—	81·95	O.	
Triest	+14·70	2·	+21·5	20·6*	+ 8·2	334·94	16·3	338·12	20·9	332·94	—	96·00	SO.	Am 12. +19°6, am 28. +18°2, * am 20. Ab. +8°6.
Semlin	+14·65	—	—	23·3	+ 6·4	333·80	1·3	337·35	21·9	331·33	—	—	—	Am 1. um 10h Ab. +19°8, am 9. 331‴40.
Ferrara	+14·53	—	—	—	—	319·89	—	—	—	—	—	50·72	NO.	
Venedig	+14·50	2·6	+21·8	22·3	+ 7·4	336·43	16·3	338·36	20·3	333·28	5·31	70·86	NO. SSO.	Am 28. +18°, am 28. +334‴03.
Szegedin	+13·85	30·6	+24·8	23·3	+ 6·6	333·11	1·3	336·11	9·3	330·07	—	15·74	W.	Am 2. +24°6, am 20. +331‴18.
Trient	+13·57	1·6	+23·7	23·3	+ 5·0	330·24	16·3	332·80	28·6	327·40	—	—	W.	Am 29. +18°0, am 20. +328‴00.
Udine	+13·32	1·6	+21·0	20·3	+ 7·0	—	—	—	—	—	—	—	W.	Am 28. 17°0.
Fünfkirchen	+13·29	2·6	+25·0	5·3 23·3	+ 7·0	330·91	1·3	333·75	28·9	328·94	—	16·99	NO.	Am 28. 22°2.
Mailand	+13·22	1·6	+21·4	22·3	+ 5·5	330·71	16·4	333·18	20·4	327·50	4·59	49·70	NO.	Max. +23°0, Min. +4°8; am 28. +15°9, am 1. +333‴16.
Botzen	+12·91	1·6	+21·9	22·	+ 6·0	325·44	1·3 16·3	328·38	19·9	322·80	—	34·25	NO.	Am 28. +15°4. [am 4. +327‴61.]
Gran	+12·86	2·6	+25·0	23·3	+ 4·5	—	—	—	—	—	—	30·33	O. NO. S.	Am 30. +21°5.
Ofen	+12·64	2·6	+23·2	23·3	+ 5·8	333·03	1·3	336·42	28·9	330·48	4·29	21·86	SO. S.	Am 29. 20°1.
Martinsberg	+12·63	—	—	22·3	+ 5·4	326·14	—	—	28·6	323·27	4·20	—	W.	Die Beobachtungen fangen mit 4. an. — Am 28. +20°0.
Sondrio	+12·63	1·6	+20·0	21·3	+ 5·6	325·58	16·3	326·44	8·6	324·38	—	—	SW.	Vom 26. bis 30. war das Max. nur +14°3.
Luino	+12·56	1·6	+24·0	22·3 16·3	+ 9·0	—	—	—	—	—	—	—	—	Die Beobachtungszeiten sind 9h, 12h und 3h Abends.
Debreczin	+12·49	2·6	+21·2	13·3	+ 5·4	332·03	1·3	335·61	20·3	329·55	—	62·22	S. N.	Am 28. +20°4.
Meran	+12·44	9·6	+20·5	22·3	+ 3·2	325·15	16·3	327·72	19·9	322·25	—	30·63	S. N.	Am 1. +20°4.
Zavalje	+12·17	2·6	+23·0	21·3	+ 4·8	320·82	1·3	323·25	9·3	318·55	—	110·25	N.	Am 28. +20°4.
Czernowitz	+12·14	30·6	+24·9	24·3	+ 4·3	326·82	1·6	329·50	21·3	324·10	—	56·32	NW.	Am 4. +21°5.
Pressburg	+12·12	2·6	+22·4	13·3	+ 5·8	331·07	1·3	333·48	28·6	327·41	4·03	25·18	W. WSW.	Am 28. +20°3.
Tirnau	+11·71	2·6	+22·4	13·3 16·3	+ 4·0	330·69	13·4	334·77	28·6	327·29	4·38	21·12	NW.	Am 28. +21°4.
Gratz	+11·56	3·6	+22·8	22·3	+ 4·3	319·85	12·9	322·35	—	—	4·03	33·11	SW.	Am 28. +19°6. Vom 25. bis 30. wurden nur Temperatur-
Prag	+11·52	1·7	+21·8	13·3	+ 5.0	329·06	15·5	332·37	28·7	324·30	3·86	5·27	—	[Beobachtungen gemacht.]
Cilli	+11·51	1·6	+22·2	22·3	+ 1·6	322·16	15·9	324·27	28·9	319·58	4·26	87·86	NW. WSW.	Am 28. +18°7.
Olmütz	+11·51	1·6	+20·8	16·3	+ 5·0	328·50	15·6	331·70	28·6	324·05	—	53·89	N.	Am 28. +20°1.
Laibach	+11·43	2·6	+21·3	22·3	+ 2·1	325·84	16·3	328·08	28·3	322·72	4·38	68·35	SW.	Am 28. +17°5.
Ödenburg	+11·41	2·6	+21·5	23·3	+ 3·5	328·98	12·6	330·89	28·6	325·38	—	—	—	Am 28. +19°5.
Wien	+11·41	1·6	+22·6	23·3	+ 3·4	329·24	15·9	332·30	28·6	324·92	3·80	27·28	NW.	Am 28. +21°9.
Herrmannstadt	+11·30	3·6	+22·9	24·2	+ 3·1	320·97	1·3	324·85	20·9	318·60	3·74	25·32	SO.	Am 30. +21°4, am 29. hier nur 320‴70.
Jaslo	+11·25	30·6	+22·8	13·3	+ 1·2	327·95	13·3	331·63	28·9	325·01	4·12	21·10	O. SO.	Am 2. +21°6.
Brünn	+11·23	2·6	+22·4	13·3	+ 2·8	328·38	13·3	330·94	28·9	323·93	3·96	27·49	N. NW.	Am 28. +21°3.
Schässburg	+11·17	3·6	+20·8	24·3	+ 3·4	322·72	1·3	326·82	21·3	320·23	4·07	55·68	NW.	Am 30. +20°0.
Lemberg	+11·12	2·6	+20·5	13·3	+ 3·0	325·71	1·3	328·75	19·6	323·44	4·10	25·50	SW.W.	Am 28. und 30. +20°4.
Wallendorf	+11·09	3·6	+19·7	24·3	+ 4·3	322·66	1·3	326·72	21·3	320·12	4·23	62·84	O. NO.	Am 29. und 30. +19°3.
Rzeszow	+10·91	2·6	+22·2	15·3	+ 1·1	328·70	12·9	331·57	28·7	326·19	—	29·17	W.SW.	Am 28. +21°0.
Melk	+10·81	28·6	+19·9	23·3	+ 3·4	326·55	15·9	329·42	25·6	322·66	4·14	24·51	NO. W.	Am 2. +19°7.
Adelsberg	+10·75	2·6	+21·9	23·3	+ 3·5	315·98	1·3	318·30	20·3	313·22	—	—	—	Vom 26. bis 30. Max. +15°5.
Klagenfurt	+10·67	2·	+22·5	22·	+ 0·3	319·67	1·3	321·71	28·6	316·43	4·32	83·96	SW. O.	
Pilsen	+10·58	1·6	+20·0	13·3	+ 4·7	324·50	15·9	327·70	28·6	320·99	—	—	W.	Am 10. +16°9, am 29. +25°4.
Krakau	+10·51	2·6	+20·6	13·3	+ 1·2	328·48	12·9	331·41	28·9	325·31	3·89	29·96	NO.	Am 28. +18°4.
Wilten	+10·42	1·6	+21·2	21·3	+ 4·0	313·92	16·3	317·07	28·6	309·99	—	64·28	O.	Am 28. +17°3.
Kahlenberg	+10·41	1·6 25·6	+19·4	23·3	+ 5·0	319·24	15·9	322·05	28·6	315·36	—	46·04	W. WNW. SSW.	Am 13. +6°0.
Czaslau	+10·40	1·6	+20·6	13·3	+ 4·0	326·47	15·9	329·55	28·6	322·28	3·40	14·61	S. SW.	Am 8. +18·3, am 30. +7·0.

Übersicht der Witterung im October 1856.

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

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck. Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrscheader Wind	Anmerkungen.
Ragusa	+16°10	1·6	+20°5	26·3	+ 9°8	337·89	22·3	339‴30	15·3	335‴81	—	41‴00	NW.	Am 2. +20°0, am 11. +18°9.
Curzola	+15·38	1·6	+22·0	20,30 19·3	+ 3·5	339 45	21·9	340·83	25·3	337·52	—	46·36	O. NW.	Am 2. +21°4, am 11. +19°4.
Valona	+15·24	1·6 1·6	+24·0	24·3	+ 7·0	—	—	—	—	—	—	?	NW.	Am 11. +20°1.
Rom	+15·02	—	—	—	—	336‴86	—	—	—	—	—	25·12	—	
Chios	+14·76	1·6	+26·5	23·3	+ 5·5	—	—	—	—	—	—	—	—	
Triest	+13·03	11·6	+20·1	29·3	+ 6·8	339·16	22·3	341·36	30,3 6·1	335·65	—	2·00	WNW.	Am 1. u. 2. hier um +17°2, am 22. 3. +348‴38.
Parma	+12·67	9·	+19·2	27 2·1	+ 4·3	336·32	22·	339·32	1·	332·25	—	52·01	NW.	Am 2. +17°5.
Ancona	+12·54	—	—	—	—	339·82	—	—	—	—	—	30·12	NW.	
Venedig	+12·10	12·6	+17·8	28·3	+ 4·4	339·68	21·9	342·49	2·3	335·84	4‴55	29·57	NO.	Am 2 +16°4.
Bologna	+11·97	8·6	+18·4	27·3	+ 2·1	335·75	22·5	338·32	1·9	331·85	—	32·75	W.	Am 2. Max. +19°8.
Ferrara	+10·96	—	—	—	—	337·39	—	—	—	—	—	66·80	SW.	
Semlin	+10·65	1·6	+21·9	30·3	— 3·0	—	23·3	340·85	1·9	333·51	—	—	—	Am 10. +17°8.
Fünfkirchen	+10·63	1·6 2·6	+22·0	30·3	+ 0·4	334·65	21·9	336·23	2·3	331·43	—	6·10	SO. OSO.	Am 9. +19°0.
Sondrio	+10·33	9·6	+15·8	30·3	+ 4·1	326·92	22·3	338·11	2·3	325·38	—	—	SSW.	Am 3. +13°6.
Perugia	+10·22	—	—	—	—	313·14	—	—	—	—	—	12·40	N.	
Szegedin	+10·20	2·6	+25·2	31·3	—	—	21·6	339·45	2·6	333·00	—	8·56	O. NO.	Am 10. +18°4.
Odenburg	+10·16	2·6	+19·0	29·3	— 2·0	332·56	22·3	336·15	2·9	328·62	—	—	—	Am 11. +16°2.
Martinsberg	+ 9·83	2·6	+21·4	31·3	— 0·6	329·62	21·3	332·61	2·9	326·04	3·72	—	SW. S. N.	Nach dem Max. 23°0; am 10. +17°2.
Meran	+ 9·56	11·6	+17·1	28·3	+ 1·7	328·39	22·3	331·53	2·3	323·64	—	44·24	—	Am 2. +14°8.
Debreczin	+ 9·47	2·6	+23·8	30·3	— 0·2	335·98	30,1	338·75	2·3	333·09	—	3·72	N.	Am 9. +16°2.
Ofen	+ 9·40	2·6	+24·3	29·3	—	337·01	21·6	339·81	2·6	332·83	3·45	8·94	NW.	Am 10. +17°0.
Gran	+ 9·23	—	—	30·3	— 0·9	337·33	21·3	329·91	—	—	3·34	3·54	S. NW.	Am 10. +19°2.
Zavalje	+ 9·00	9·6	+19·2	27·3	— 0·6	325·04	21·3	327·57	2·3	321·36	3·60	20 96	N.	Am 1. +19°0.
Pressburg	+ 9·00	2·6	+20·1	31·3	— 0·9	325·09	21·3	327·93	2·6	330·42	3·37	4·19	NO. W.	Am 10. +16°8.
Adelsberg	+ 8·93	5·6	+18·2	30·3	0 0	318·93	21·3	321·56	2 3	316·16	—	—	—	Am 8. +13°0, am 2. +16°3.
Botzen	+ 8·83	10·6	+16·8	30·3	+ 2·8	329·08	22·3	332·69	2·3	325·32	—	31·09	NO.	Am 2. +15°4.
Tirnau	+ 8·75	2·6	+20·6	28·3	— 1·0	335·08	22·3	337·47	2·6	330·59	3·50	4·46	NO.	Am 10. +16°3.
Gratz	+ 8·70	2·6	+17·7	28·3	— 2·0	323·37	21·3	326·31	—	—	3·71	0·41	SW. W. NW.	Luftdruck und Dunstdruck sind aus Beob. vom 14. bis 31.
Prag	+ 8·47	6·7	+17·9	31·3	— 2·8	332 94	26·4	335·92	2·7	326·85	3·05	0·18	—	[berechnet und corrigirt.]
Czaslau	+ 8·43	2·6	+19·3	12,13 13·6	— 2·4	330·37	22·6	332·31	2·7	324·33	2·98	3·43	S.	Am 10. +17°0.
Wien	+ 8·42	2·6	+21·9	30·3	— 1·7	333·13	21·4	336·11	26·	327·94	3·27	1·69	SO.	Aus 18ʰ + 2ʰ + 10ʰ = 8°51; Max. +22°2. Min. —1°8.
Laibach	+ 8·40	9·6	+17·1	26·3	— 1·8	329·38	21·9	332·14	2·3	325·85	3·73	—	—	Am 2. +15°7. [am 10. +17°4].
Jaslo	+ 8·33	1·6	+24·8	29·3	— 2·0	331·72	20·9	334·97	2·9	327·47	3·30	7·30	SO.	Am 2. +22°0, am 8. +17°4.
Cilli (Leisberg)	+ 8·29	2·6	+17·9	27·3	— 1·6	325·61	21·9	328·33	2·3	322·06	3·74	1·53	SW. NO.	Am 12. +16°5.
Brünn	+ 8·25	2·6	+19·8	31·3	— 4·0	332·24	21·6	335·28	2·6	327·11	3·35	2·39	NSSO.	Am 10. +17°8.
Linz (Freienberg)	+ 8·18	2·6	+20·6	28·3	— 3·0	325·74	25·4	328·46	2·5	319·73	3·30	11·25	WSW.	Am 22. 3. 327‴71, am 11. +16°4.
Wilten	+ 8·06	11·6	+19·9	30·3	— 3·2	316·62	26·3	319·31	2·3	311·57	—	17·69	ONO.	Am 2. und 20. +15°3.
Schössl	+ 8·01	2·6	+16·6	28·3	— 1·7	327·88	21·9	330·13	2·6	322·26	3·28	2·15	NW. NO.	Am 6. 16°4, am 10. +16°2.
Olmütz	+ 7·97	2·6	+19·8	28·3	— 3·1	331·86	21·3	334·89	2·6	326·86	—	3·42?	NO.	Am 6. +16°0, am 10. +14°9.
Rzeszow	+ 7·92	2·6	+23·0	22·3	— 1·6	332·71	21·3	336·23	3·3	328·43	—	7·88	—	Am 9. +17°3, am 15. +17°5.
Bodenbach	+ 7·83	9·6	+17·4	13·6 14·6	— 2·2	335 82	21·9	337·57	2·6	329·36	—	4·68	SO. SO.	Am 2. 6. +15°8.
Obir I.	+ 7·61	9·6	+20·5	27·6	— 3·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pilsen	+ 7·60	2·6	+17·0	29·3	— 3·6	328·10	25·9	331·35	6·6	322·59	—	—	OW.	Am 10. 16°6.
Althofen	+ 7·59	1·6	+18·0	26·3	— 2·3	311·30	22·3	313·62	2·6	307·88	3·16	8·20	NO.	
Czernowitz	+ 7·58	1·6	+25·3	27·3	— 3·5	330·74	21·6	334·13	3·3	327·36	—	1·35	SON.	Am 3. +22°6, am 7. +18°4, am 13. —1°.
Melk	+ 7·50	4·6	+17·4	28·3	— 2·4	329·36	22·3	332·80	4·3	322·50	3·40	6·12	NO.	Am 2. +15°7.
Korneuburg	+ 7·42	2·6	+19·4	29·3	— 2·5	—	—	—	—	—	—	4·02	SO.	Am 2. um 3ʰ +20°.
Bludenz	+ 7·40	9·6	+16·6	28·3	— 2·4	317·15	22·9	319·53	1·3	312·28	3·25	21·69	NO.	Am 2. +13°4.

Übersicht der Witterung im November 1856.

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

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck. Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen.
Valona	+ 9°74	12·6	+ 17°0	8·3	+ 1°5	—	—	—	—	—	—	112‴73	NW. SO.	Am 1. +16°, am 27. +2°5.
Curzola	+ 9·02	12·6	+ 15·0	20·3	+ 4·0	336·67	1·3	340‴19	25·9	330‴03	—	17·86	O. SO.	Am 1. +14°4, am 26. + 2°6.
Ragusa	+ 8·49	1·6	+ 14·5	26·3	+ 2·3	334·62	1·9	338·83	25·9	325·76	—	54·60	SO.	Am 12. +14°4, am 9. +3°0, am 20. + 3°4.
Rom	+ 8·37	—	—	—	—	334·22	—	—	—	—	—	25·91	NO.	
Ancona	+ 6·63	—	—	—	—	335·48	—	—	—	—	—	15·05	NW.	
Triest	+ 4·82	2·6	+ 11·3	18·3	— 0·4	336·18	2·3	341·02	25·6	330·54	—	71·00	O. NO.	Am 12. +9°2, am 26 +0°4.
Udine	+ 4·33	7·6	+ 11·0	20·3	— 0·4	—	—	—	—	—	—	—	W. O.	Am 28. +2°0.
Parma	+ 3·91	25·6	+ 12·3	21·	— 1·3	333·32	6·	337·95	30·	323·95	—	10·87	w. o. nw.	Am 25. —1°0, am 2. +11°0.
Venedig	+ 3·90	1·6	+ 9·4	28·3	— 0·5	336·69	6·9	341·90	30·6	328·64	2‴12	27·79	NNO.	Am 23. Nachts —0°7, am 18. —0°2, am 11. +8°0.
Perugia	+ 3·39	—	—	—	—	318·74	—	—	—	—	—	37·21	S.	
Trient	+ 3·32	1/6	+ 10·0	19/31	— 2·4	329·74	24/26	334·30	25·6	322·70	—	—	S. ONO. NO.	Am 15. und 28. —0°5.
Bologna	+ 3·31	25·6	+ 13·1	17·3	— 1·9	332·73	6·9	337·43	30·9	323·92	—	33·26	NW. WNW.	Am 5. +10°9, am 1. + 11°1, am 11. +10°8, am 28. —12.
Ferrara	+ 2·80	1·	+ 10·5	23·3	— 2·8	335·60	7·	339·10	30·9	327·00	—	34·31	W. N.	Am 7. + 0°1, am 19. —1°8.
Mailand	+ 2·72	25·6	+ 12·2	19·3	— 2·6	331·05	2·4	335·79	30·9	322·24	1·83	14·80	NW.	Am 19. Min. —3°6, am 1. +10°1.
Botzen	+ 2·58	5·6	+ 10·4	19·3	— 3·7	326·01	3·	330·37	25·6	318·81	—	18·96	NO.	Am 1. +3°0, am 29. 0°0.
Meran	+ 2·19	5·6	+ 11·0	20/31	— 3·8	325·10	1·3	329·49	30·6	318·17	—	15·06	NW. N.	Am 1. + 9·5, am 29. —0·4.
Szegedin	+ 1·77	12·6	+ 14·2	23·3	— 8·8	333·57	2·3	339·71	30·9	327·25	—	5·92	NW. W.	Am 1. u. 2. +10°4, am 29. —6°4. Vom 15. bis 20. wurde
Luino	+ 1·76	25·6	+ 11·0	31/1	— 3·0	329·67	6·9	334·12	30·6	322·57	—	—	—	Am 1. +10°1. [nicht beobachtet]
Ofen	+ 1·72	12·6	+ 9·3	28·3	— 7·8	333·44	2·3	339·55	30·9	327·53	1·90	20·14	W.	Am 1. —8°4, am 7. —3°6.
Odenburg	+ 1·63	10/6 17/6	+ 11·0	27·9	— 11·5	327·15	2·3	339·88	24·9	322·08	—	—	—	
Fünfkirchen	+ 1·58	11·6	+ 13·4	31/1	— 4·0	331·21	1·9	337·81	30·9	324·43	—	12·55	SO. NW.	Am 1. +8°2, am 7. —3°0.
Semlin	+ 1·57	13·6	+ 9·7	28·3	— 6·4	333·09	1·6	338·78	30·9	327·26	—	—	SO.	Am 1. +8°1, am 7. — 3°0
Adelsberg	+ 1·13	2·6	+ 7·9	28·3	— 5·8	315·38	1·6	320·51	30·9	307·09	—	—	—	Am 8. +7°8, am 11. u. 23. + 6°, am 20. —5°2, am 6. —2°7.
Zavalje	+ 1·00	12·6	+ 12·6	21·3	— 8·6	321·75	1·6	326·80	30·9	313·27	1·88	29·11	N. SO	Am 28. —6°, am 1. +4°, am 30. +8°.
Gran	+ 0·86	2·6	+ 8·4	28·3	— 8·3	333·24	1·9	339·29	25/6 30/9	325·02	1·86	25·62	NW. SW.	Am 11. +7°7, am 6. —3°0.
Pressburg	+ 0·80	2·6	+ 7·3	28·3	— 9·3	331·66	1·9	337·38	24·6	324·54	1·77	40·60	W.	Am 2. +7°4, am 6. —2°2, am 20. —3°4.
Wien	+ 0·75	11·6	+ 8·7	38·3	— 9·8	329·79	1·5	335·62	25·5	320·87	1·67	41·33	NNW.	Mittel aus 18h+2h+10h+0·85. Nach dem Max. +9·1,
Laibach	+ 0·67	11·6	+ 8·3	18·3	— 5·4	326·10	1·9	331·25	25·6	318·30	1·83	49·99	—	Am 7. —4°0, am 2. +6°. [Min. —11·3.]
Debreczin	+ 0·60	12·6	+ 12·4	28·3	— 8·8	332·52	1·6	338·69	24·6	324·12	—	31·62	N. O S.	Am 2. +9°2, am 7. —2°0, am 22. —7°.
Prag	+ 0·54	24·6	+ 8·2	27·3	—12·0	329·46	1·4	335·74	25·3	321·56	1·76	16·25	—	
Brünn	+ 0·40	1·6	+ 8·4	28·3	—13·2	328·52	1·6	334·43	24·6	321·36	1·71	20·19	N.	Am 24. +7°8, am 18. —8°, am 20. —9°.
Bodenbach	+ 0·31	24·3	+ 7·6	28·3	—12·0	331·63	6·3	337·85	24·3	323·70	—	41·84	NW. SO.	Am 1. +6°2, am 11. +6°9, am 1. —3°3.
Olmütz	+ 0·26	11·6	+ 6·0	28·3	—12·4	328 20	1·3	334·95	24·3	322·92	—	38·35	NW.	Am 24. +4°6, am 20. —7°.
Korneuburg	+ 0·18	11·6	+ 8·0	27·3	—15·0	—	—	—	—	—	—	36·68	W.	Am 24. +6°8, am 6. —2°.
Tirnau	+ 0·18	2·6	+ 8·0	28·3	—10·0	331·48	1·6	337·56	24·9	323·38	1·78	21·30	NW. SO.	Am 24. + 6°5, am 6. —2°.
Bludenz	+ 0·15	11·3	+ 8·6	—	—	314·35	7·3	319·40	—	—	1·57	10·01	NW.	Am 3. +4°2, am 6. —3°4, am 19. —8°8. Vom 21 bis 30. wurde nicht beobt.
Melk	+ 0·13	2·6	+ 7·8	27·9	—10·6	326·81	6·9	332·37	11·6	320·06	1·74	30·79	W.	Am 2. +7°8, am 11. +6°8, am 6. Ab. —2°2.
Czaslau	— 0·03	24·6	+ 7·2	28·3	—12·7	326·59	1·9	332·55	24·6	319·14	1·56	23·90	W. SW.	Am 4. +6°5.
Pilsen	— 0·16	24·6	+ 7·1	27·3	—11·4	324·81	14/15	330·75	25·3	318·18	—	—	—	Am 2. +6°0, am 18. —8°0.
Martinsberg	— 0·23	11·6	+ 9·4	27·9	— 8·0	326·34	1·9	332·21	25·6	319·11	1·81	—	W. WNW.	Am 2. +6°8, am 6. —3°4.
Oderberg	— 0·26	11·9	+ 7·6	28·3	—11·4	329·52	1·9	336·19	24·6	320·21	—	23·92	N. S.	Am 2. +7°2, am 20. —10°0.
Schössl	— 0·41	2·3	+ 7·0	28·3	—12·4	324·20	1·6	330·37	24·6	317·36	1·61	13·80	SW.	Am 2. +5°8.
Gresten	— 0·41	11·6	+ 8·6	28·3	— 9·4	321·72	6·9	327·14	25·3	315·98	1·65	93·95	SW.	Am 18. —8°6, am 2. +6°0.
Gratz	— 0·52	24·6	+ 8·1	18·3	— 7·7	320·11	14/15	325·60	25·6	313·26	1·73	23·15	SW.	Am 20. —7°6, am 28. —6°6, am 11. +6°0.
Kirchdorf (Oberösterr.)	— 0·55	24·6	+ 7·2	18·3	— 7·2	319·99	6·6	325·26	11·6	312·59	1·72	91·78	W. O.	
Krakau	— 0·58	1·6	+ 5·8	28·3	—12·6	328·34	1·9	335·03	25·6	319·60	1·69	17·65	NO. W. WSW.	Am 12. +5°5, am 24. +5°2, am 20. —8°2. Nach dem Max. am 12. +6°6.
Trautenau	— 0·62	—	—	28·3	—14·5	320·54	6·3	325·85	25·3	310 75	—	76·20	W. NO.	Am 17. —8°5, am 6. —7°5 [Min. am 28. —13·1.]
Jaslo	— 0·63	3·6	+ 11·5	28·3	—13·0	327·65	1·9	334·49	24·9	318·50	1·74	21·93	NW. SW.	Am 20. —9°4. Ein Max. der Temp. fiel am 24. um 10h Ab. 3°4.
Kremsmünster	— 0·67	24·6	+ 5·6	18·3	— 9·9	322·55	6·4	328·13	11·5	315·25	1·80	77·30	W.	Nach dem Min. am 18. —11°0, am 28. nur —7°6.
Rzeszow	— 0·75	12·6	+ 9·2	28·3	—10·0	328·61	1·9	336·05	25·3	318·22	—	32·62	—	Am 20. —7°.

Übersicht der Witterung im December 1856.

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

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck. Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen.
Alt-Cairo	+ 11°68	2·6	+ 19°0	29·3	+ 6°0	338‴14	16·9	340‴61	2·3	336‴18	.	—	NNO.	Am 16. + 18°8, am 31. + 17°5, am 12. + 6°8, am 18. 337‴14.
Ragusa	+ 8·62	17·6	+ 12·3	3·9	— 2·0	336·98	16·6	340·78	26·6	329·80	—	74‴92	SO. NW.	Am 9. + 10°1, am 26 11°6, am 4. + 2°7, am 31. + 5°6.
Curzola	+ 8·33	27·6	+ 12·5	4·3	+ 1·2	335·41	16·9	338·68	26·3	326·86	—	114·70	SO.	Am 17. + 11°8, am 31. + 6°8.
Valona	+ 8·26	20·6	+ 16·0	4·3	+ 0·5	—	—	—	—	—	—	18·82	SO. NW.	Am 9. + 11°, am 17. + 15°5, am 23. + 3°.
Rom	+ 6·56	—	—	—	—	334·75	—	—	—	—	—	74·73	NO.	
Triest	+ 5·07	11·6	+ 9·4	3·3	— 2·0	336·18	16·9	339·87	26·3	325·42	—	55‴50	WNW. W. SO.	Am 15. + 9°2, am 25. + 8°7.
Ancona	+ 4·88	—	—	—	—	335·72	—	—	—	—	—	71·32	W.	
Nizza	+ 4·70	—	+ 11·5	—	— 2·4	—	—	—	—	—	—	—	—	
Udine	+ 3·50	14·6	+ 10·0	5·3	— 2·0	—	—	—	—	—	—	—	W.	Am 21. + 9°0.
Perugia	+ 3·04	—	—	—	—	318·86	—	—	—	—	—	56·70	—	
Venedig	+ 2·60	27/28	+ 6·8	3·3	— 3·5	337·36	7·9	342·60	26·3	325·48	1‴63	25·37	NNO.	Am 13. und 14. + 6°4, am 5. — 3°0, am 16·9. 342‴47.
Semlin	+ 2·23	27·3	+ 13·3	5·3	— 9·4	334·77	17·3	340·66	26·3	326·57	.	13·10	SO.	Am 14. + 10°1.
Zavalje	+ 2·18	10·6	+ 10·0	3·3	— 8·6	321·52	16·9	328·23	26·3	311·88	1·96	93·07	N. SO.	Am 26·3. + 8°6, am 13. + 9°4.
Parma	+ 2·15	26·	+ 7·6	3·	— 5·2	333·96	2/3	339·21	26·	321·31	—	23·62	NW. W.	Am 14. + 7°3.
Funfkirchen	+ 1·94	12·6	+ 7·2	5·3	— 6·4	331·07	16·9	338·12	26·3	323·11	—	19·89	SO.	Am 26. + 7°0.
Bologna	+ 1·88	26·6	+ 7·8	6·	— 6·6	333·04	15/16	338·40	26·5	322·19	—	25·07	SW.	Am 26. um 1h 30′ Morg. 320‴82.
Ferrara	+ 1·68	16·6	+ 6·5	3·3	— 4·5	335·80	16·8	341·00	26·3	325·00	—	38·79	SW. W.	Am 20. Max. + 7°0.
Luino	+ 1·46	9·6	+ 7·0	31·3	— 5·0	330·00	16·9	335·19	26·3	318·77	—	—	—	Am 3. — 4°0. am 13. + 6°0.
Szegedin	+ 1·43	37·6	+ 11·6	4·3	— 10·4	334·15	16·9	341·13	26·6	324·31	—	19·50	W. NW. S.	Am 15. + 6°4.
Trient	+ 1·32	26·6	+ 6·3	3·3	— 5·5	330·26	16·3	335·60	26·3	318·80	—	—	SSO. W.	Am 15. + 5°.
Mailand	+ 1·04	22·6	+ 6·4	5·3	— 5·9	331·72	21·0	336·88	26·0	320·75	2·01	32·10	—	Nach dem Max. + 8°5, am 17. 12h Nachts 336‴71, am 8.
Adelsberg	+ 0·85	8·6	+ 7·2	3·9	— 12·0	316·72	16·9	321·35	26·3	305·32	—	—	—	Am 13. + 6°6. [12h Ab. + 312‴71.]
Lemberg	+ 0·80	11·6	+ 9·0	4·9	12·0	324·98	16·9	332·84	26·6	317·82	1·88	71·15	W.	Am 8. 8°8, am 26. + 7°0.
Czernowitz	+ 0·56	9·6	+ 11·8	5·3	— 10·4	326·47	17·3	333·91	26·9	320·06	—	4·19	S.	Am 22. + 8°, am 27. + 8°5.
Rzeszow	+ 0·53	26·6	+ 9·3	4·3	— 17·0	328·15	16·9	336·68	26·6	319·39	—	20·36	W. SW.	Am 11. + 9°0.
Prag	+ 0·32	7·6	+ 8·5	3·3	— 8·8	328·99	16·8	337·27	26·3	316·16	1·80	5·35	SW.	
Ofen	+ 0·28	26·6	+ 7·4	5·3	— 8·2	333·63	7·3	340·61	26·6	323·77	1·82	21·57	NW. W.	Am 15. + 4°5.
Martinsberg	+ 0·26	8·6	+ 7·3	3·3	— 8·8	326·13	16·9	333·57	26·3	316·05	1·85	18·96	W. NW. SSW.	Am 25. + 6°2.
Debreczin	+ 0·25	27·6	+ 10·2	4·3	— 10 0	332·54	17·3	339·77	26·6	323·93	—	38·66	O.	Am 11. + 5°2.
Botzen	+ 0·20	26·6	+ 5·4	3·3	— 6·5	327·03	17·3	331·62	26·3	314·65	—	8·51	NO.	Am 21. + 4°0.
Jaslo	+ 0·17	9·6	+ 8·0	4·3	— 20·4	327·25	16·9	335·66	26·6	318·65	1·75	27·70	SO.	Am 26. + 6°4.
Pilsen	+ 0·16	7·6	+ 6·8	3·3	— 10·6	324·56	16·9	332·14	26·3	311·26	—	—	W.	Am 13. + 5°0.
Bludenz	+ 0·12	10·6	+ 14·4	2·3	— 7·0	314·10	16·9	319·49	26·3	302·73	1·57	18·06	NO. N.	Am 13. + 7°4.
Meran	+ 0·10	29·6	+ 4·7	3·3	— 7·2	325·62	16·9	331·63	26·3	312·43	—	26·00	NW.	Am 22. + 4°2, am 31. + 4°4
Bodenbach	— 0·02	21·9	+ 5·4	3·3	— 11·8	330·98	16·3	339·58	26·3	318·78	11·82	—	SO.	Am 22. 6. + 5°0, 14·3 + 5°0, am 26·3. + 2°8.
Oderberg	— 0·04	26·6	+ 8·4	4·3	— 9·8	329·85	17·9	336·98	26·3	318·08	—	10·42	W.	
Czaslau	— 0·29	7·6	+ 6·8	3·3	— 10·3	326·28	16·9	334·40	26·4	313·64	1·55	16·73	W. SW.	Am 26·3. + 3°0.
Gran	— 0·38	26·6	+ 8·1	4·3	— 11·6	333·10	16·9	340·85	26·3	323·01	1·80	23·49	SSO.	Am 12. + 4°2.
Ödenburg	— 0·44	26·6	+ 10·1	4·3	— 9·0	332·20	16·9	335·59	26·3	317·62	—	—	—	Am 26. + 6°0.
Schössl	— 0·54	7·6	+ 8·6	5·3	— 8·0	323·85	16·9	332·10	26·3	311·79	1·68	6·76	SW.	Am 29. — 5°6.
Pürglitz	— 0·60	7·6	+ 6·6	3·3	— 9·4	323 40	17·3	331·99	26·3	311·39	1·77	6·36	W.	Vom 18. — 25. fehlen die Beobachtungen.
Pressburg	— 0·66	27·6	+ 9·5	5·3	— 11·8	331·43	16·9	338·76	26·4	320·43	1·68	24·06	NO. W.	Am 15. + 4°4.
Hermannstadt	— 0·67	27·6	+ 9·5	5·3	— 12·3	321·17	17·3	327·43	1·6	—	—	—	—	
Wien	— 0·69	6·6 25·6	+ 4·9	5·3	— 10·0	329·34	17·0	337·42	26·3	317·40	1·75	12·31	WNW. SO.	Nach dem Max. am 26. + 7°4, Min. am 4. — 10°3.
Schemnitz	— 0·70	26·6	+ 4·1	5·3	— 10·4	313·88	17·3	319·71	26·6	305·23	—	20·48	SW.	
Kronstadt	— 0·77	26·5	+ 10·0	5·3	— 13·0	314·98	17·3	321·29	1·5	308·42	—	13·50	—	Am 26·9. 309‴59.
Unter-Tilliach	— 0·87	9·6	+ 11·7	5·3	— 11·5	—	—	—	—	—	—	—	W.	
Leutschau *)	— 0·91	11·6	+ 6·9	5·3	— 16·0	316·18	17·3	323·17	26·6	308·67	—	20·55	SW.	Am 21. + 6°7.

*) Bis inclusive November wurde der Luftdruck in Wiener Mass gegeben.

Übersicht der Witterung im Jahre 1856.

von A. F. Burkhardt, Assistenten an der k. k. Central-Anstalt.

Beobachtungsort	Temperatur Reaumur					Luftdruck Par. Lin.					Mittlerer Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Reihenfolge der Stationen nach der mittleren Temperatur	
	Mittlere	Tag	Maximum	Tag	Minimum	Mittlerer	Tag	Maximum	Tag	Minimum					
Adelsberg	+ 7°36	14. Aug.	+ 26°4	3. Dec.	− 12°8	316‴30	14. Jänn.	323‴17	26. Dec.	307‴20	—	—	—	Valona	+ 13°82
Admont	+ 5·15	14. Aug.	+ 22·5	3. Dec.	− 16·6	311·74	14. Jänn.	317·72	26. Dec.	302·53	—	286‴62	NW.	Curzola	+ 13·50
Alkus	+ 3·09	29. Juni	+ 20·8	3. Dec.	− 14·0	–		—		–	–	—	NW.	Chios	+ 13·30
Althofen	+ 5·77	4. Juni	+ 24·2	3. Dec.	− 12·8	308·28	14. Jänn.	314·11	26. Dec.	296·66	2‴76	313·53	NW. NO.	Ragusa	+ 13·46
Ancona	+ 10·84					336·62		—		—	—	379·02	O. NW.	Rom	+ 13·15
Aussee (Markt)	+ 5·10	3. Juni	+ 23·6	3. Febr.	− 14·5	311·58	14. Jänn.	317·64	26. Dec.	303·25	—	—	W.	Zara	+ 11·65
Aussee (Alt)	+ 5·16	30. Mai	+ 23·4	14. Jänn.	− 9·2	301·36	14. Jänner 26. Dec.	305·83	26. Dec.	289·02	2·65	840·74	W.	Triest	+ 11·54
Bludenz [1]	+ 6·98	14. Aug.	+ 23·6	2. Dec.	− 7·0	314·43		—	26. Dec.	302·73	—	—	—	Nizza	+ 11·50
Bodenbach	+ 6·48	14. 15. Juni	+ 23·1	28. Nov.	− 12·0	331·87	13. Jänn.	339·72	26. Dec.	318·78	—	243·75	SO.	Parma	+ 11·02
Bologna	+ 10·58	17. Aug.	+ 27·8	6. Dec.	6·8	333·01	14. Jänn.	340·31	26. Dec.	322·19	—	263·90	WNW.	Ancona	+ 10·84
Bormio	+ 5·12	14. Aug.	+ 21·5	4. Dec	− 9·0	—		—	26. Dec.	341·65	–	—	N.	Venedig	+ 10·65
Botzen	+ 9·21	17. Aug.	+ 24·8	3. Dec.	6·3	326·45	14. Jänn.	333·93	26. Dec.	314·65	–	354·63	NO.	Bologna	+ 10·58
Cairo		—	—	29. Dec.	+ 6·0	—	—	—	2. Dec.	336·18	–	—	—	Udine	+ 10·55
Chios [2]	+ 13·50	11. 12. August	+ 29·0	9. März	− 2·0	336·69	–	—	—	–	–	–	–	Trient	+ 10·30
Cilli (Stadt) [3]	+ 7·86	—	—	15. Jänn.	− 15·6	328·07	14. Jänn.	337·07	—	–	–	—	—	Semlin	+ 9·79
Cilli (Leisberg) [4]	+ 6·51	12. Aug.	+ 26·2			322·77	–	—	—	–	–	—	—	Ferrara	+ 9·74
Curzola	+ 13·50	14. Aug.	+ 25·9	3. Dec.	+ 1·2	336·92	14. Jänn.	342·85	26. Dec.	326·86	–	372·17	O. NW.	Luino	+ 9·73
Czaslau	+ 6·69	14. Aug.	+ 24·3	14. 15. Juni	− 12·7	327·00	14. Jänn.	340·48	26. Dec.	313·64	2·78	252·54	WSW.	Urbino	+ 9·68
Czernowitz	+ 6·35	31. Mai	+ 28·0	22. Nov.	− 13·5	327·44	1. Nov.	335·32	9. Jänn.	319·82	—	333 12	NW.	Sondrio	+ 9·51
Debreczin	+ 8·06	15. Juli 18. August	+ 25·9	4. Dec.	− 10·0	332·57	14. Jänn.	341·07	8. Jänn. 7 26. December	319·85 319·85	—	361·81	N.	Mailand	+ 9·49
Deutschbrod [5]	+ 5·45	30. Mai	+ 22·8	27. Nov.	− 15·2	320·67	—	—	26. Dec.	307·62	2·93	263·31	NW.	Fünfkirchen	+ 9·30
Ferdinandshöhe [6]	+ 3·42	21. 22. August	+ 16·0	10. Nov.	− 12·5	—	—	—	—	—	—	—	—	Szegedin	+ 9·30
Ferrara [7]	+ 9·74	14. Aug.	+ 26·8	3. Dec.	− 4·5	334·72	18. März	341·10	26. Dec.	325·00	—	346·37	SW.	Botzen	+ 9·21
Fünfkirchen	+ 9 39	5. 17. Aug.	+ 28·0	5 Dec.	6·4	332·36	14. Jänn.	340·01	9. Jänn.	322·34	–	213·88	SW. SO.	Meran	− 9·02
Gastein	+ 4·77	30. Mai	+ 22·5	14. Jänn.	− 11·6	309·21	5. 6. November	306·41 306·41	26. Dec.	290·10	—	302 04	SO.	Zavalje	+ 8·27
Gran	+ 8·26	18. Aug.	+ 27·3	4. Dec.	− 11·6	—	—	—	—	—	—	258·31	NW.	Gran	+ 8·26
Gratz	+ 7·37	30. 31. Juli 1. August	+ 25·3	3. Dec.	− 12·5	320·47	14. Jänn.	328·54	26. Dec.	309·23	3·19	246·24	WSW.	Ofen	+ 8·20
Gresten	+ 6·34	30. 31. Juli	+ 24·8	13. Jänn.	− 16·0	321·90	13. Jänn.	309·51	26. Dec.	308·55	3·11	502·29	NW.	Debreczin	+ 8·06
Heiligenblut [8]	+ 3·70	5. 6. Juli 12. August	+ 19·4	15. Jänn.	− 14·0	288·55	14. Jänn.	294·26	8. Jänn.	282·18	–	—	O. S. W.	Cilli (Stadt)	+ 7·86
Hermannstadt	+ 6·33	18. Aug.	+ 27·2	15. Jänn.	− 13·8	321·28	14. Jänn.	328·71	22. Febr.	311·89	2·77	235·87	NW.	Ödenburg	+ 7·82
St. Jakob I.	+ 5·13	12. Aug.	+ 18·8	4. Dec.	− 10·6	301·40	14. Jänn.	307·75	26. Dec.	289·98	2·72	353·06	SO.	Perugia	+ 7·82
St. Jakob II. (bei 0)	+ 5·50	14. Aug.	+ 24·0	15. Jänn.	− 11·2	—	—	—	—	—	—	328·03	NW.	Pressburg	+ 7·77
I. Villgratten	+ 3·43	14. Aug.	+ 20·7	5. December 4. Januar	− 19·3 − 20·7	—	—	—	—	—	—	—	NW.	Wien	+ 7·72
Innichen	+ 4·19	16. 24. Juli 12. Aug.	+ 23·4 + 24·0	3. Dec. 18. N.	− 16·7 − 16·6	294·98	14. Jänn.	297·53	26. Dec.	280·62	2·29	422·66	W.	Tyrnau	+ 7·68
Kahlenberg [9]	+ 6·56	9. Juni 25. Mai	+ 25·7 + 24·6	4. Febr.	− 8·4	319·82	14. Jänn.	327·40	—	—	—	—	OSO. WNW.	Prag	+ 7·39
Kalkstein	+ 3·54	12. Aug.	+ 19·5	14. Jän. 3. Dec.	− 15·0	—	—	—	—	—	—	—	W.	Gratz	+ 7·37
Kals [10]	+ 3·85	5. 29. Juni	+ 19·5	3. Dec.	15·0 14·4	—	—	—	—	—	—	—	N.	Adelsberg	+ 7·36
Kaltenleutgeben	+ 6·54	14. Aug.	+ 26·5	5. Dec.	− 12·0	—	—	—	—	—	—	—	WNW.	Laibach	+ 7·27
Kesmark	+ 4·92	1a. August 15. Juni 30. Mai	+ 23·8 + 18·7 23·8	4. Dec.	− 22·4	313·07	13. Jänn. 17. März	319·80 319·84	9. Jänn.	303·41	—	250·19	N. S.	Melk	+ 7·10
Kirchdorf	+ 3·42	30. Mai	+ 25·5	14. Jänn.	− 13·7	320·18	13. Jänn.	327·08	26. Dec.	306·19	3·00	567·13	W.	Olmütz	+ 7·10
Klagenfurt	+ 5·94	4. Juni	+ 27·5	4. Dec.	− 17·8	320·02	14. Jänn.	328·23	26. Dec.	308·33	3·17	455·23	W.	Korneuburg	+ 7·07
Korneuburg	+ 7·07	13. Juni	+ 25·3	2. Nov.	− 15·0	—	—	—	—	—	–	252·26	W.	Brünn	+ 7·04
Krakau	+ 6·15	18. Juni	+ 24·2	4. Dec.	− 20·4	328·60	17. März	337·55	26. Dec.	318·03	2·86	159·12	W.	Bludenz	+ 6·98
Kremsmünster	+ 6·02	31. August 31. Mai	+ 22·9 22·8	14. Jänn.	− 11·9	322·81	13. Jänn.	330·59	26. Dec.	309·81	2·93	504·65	W.	Wilten	+ 6·98
Kronstadt	+ 5·58	9. Aug.	+ 24·8	5. Dec.	− 13·0	315·35	17. März	321·72	22. Febr.	305·69	—	330·74	—	Mauer	+ 6·81
Laibach	+ 7·27	12. Aug.	+ 25·3	3. Dec.	− 16.3	326·39	14. Jänn.	334·70	26. Dec.	314·99	3·29	303·08	SW.	Czaslau	+ 6·69
Leipa	+ 5·83	14. Juni	+ 23·0	4. Dec.	− 12·2	327·34	14. Jänn.	335·54	26. Dec.	313·97	—	194·87	NW.	Linz	+ 6·62
Lemberg	+ 5·36	30. Mai 28. August	+ 23·0	4. Dec.	− 12·0	325·92	17. März	334·83	25. Nov.	315·63	3·00	312·86	W.	Pilsen	+ 6·62
Leutschau	+ 5·85	15. Juni	+ 23·5	4. Dec.	− 12·0	315·92	17. März	324·13	9. Jänn.	307·50	—	253·08	NW.	Jaslo	+ 6·56
														Kahlenberg	+ 6·56

Beobachtungsort	Temperatur Réaumur					Luftdruck Par. Lin.					Mittlerer Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Reihenfolge der Stationen nach der mittleren Temperatur	
	Mittlere	Tag	Maximum	Tag	Minimum	Mittlerer	Tag	Maximum	Tag	Minimum					
Lienz	+ 6°23	4. 28. Juni	+23°5	4. Dec.	—13°0	311‴41	14. Jänn.	319‴04	26. Dec.	299‴74	2‴78	396‴99	NW.	Czernowitz	+ 6°55
Linz	+ 6·62	31. Mai	+24·4	5. Febr.	—11·1	322·46	13. Jänn.	329·76	26. Dec.	309·06	3·12	353·66	W.	Kaltenleutgeben	+ 6·54
Luino	+ 9·73	28. 30. Juni 1. September	+24·0	3. Jänner 2. Februar	— 1·0	—	—	—	—	—	—	—	—	Cilli (Leisberg)	+ 6·51
Luschariberg	—	12. Aug.	+18·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rzeszow	+ 6·49
St. Magdalena	+ 5·85	12. Aug.	+25·2	14. Jänn.	—11·0	305·19	14. Jänn.	311.01	26. Dec.	294·11	2·93	645·98	NO. SW.	Bodenbach	+ 6·48
Mailand	+ 9·49	14. Aug.	+25·8	16. Jänner 5. December	—5·6 5·9	331·61	14. Jänn.	339·45	26. Dec.	320·75	3·81	444·09	W.	Gresten	+ 6·34
Mallnitz	—	—	—	14. Jänn.	—12·0	—	—	—	—	—	—	—	—	Hermannstadt	+ 6·33
St. Maria	— 2·20	17. August 30. Juli	+13·2 12·8	20. Dec.	—15·4	247·57	21. Juli	253·98	7. Dec.	239·61	—	1159·11	W.	Oderberg	+ 6·32
Martinsberg [11])	—	—	—	3. Dec.	— 8·8	—	—	—	26. Dec.	316·05	—	—	—	Schössl	+ 6·29
Mauer	+ 6.81	11. Aug.	+27·2	4. December 5. Februar	—12·5	—	—	—	—	—	—	—	—	Lienz	+ 6·23
Mediasch [12])	—	—	—	5. Dec.	—14·7	—	—	—	26. Dec.	319·46	—	—	—	Krakau	+ 6·15
Melk	+ 7·10	31. Mai	+25·8	14. Jänn.	—11·5	326·90	13. Jänn.	334·98	26. Dec.	314·76	3·22	250·60	W.	Neusohl	+ 6·06
Meran	+ 9·02	16. Aug.	+24·7	3. Dec.	— 7·2	325·57	14. Jänn.	332·14	26. Dec.	312·46	—	347·79	W.NW.	Schässburg	+ 6·03
Neusohl	+ 6·06	15. Juni	+24·2	5. Dec.	—17·0	323·25	14. Jänn.	334·62	26. Dec.	312·78	—	—	NW.	Kremsmünster	+ 6·02
Obervellach	+ 5·90	12. Aug.	+24·6	4. Dec.	—12·3	—	—	—	—	—	—	378·40	O.	Wallendorf	+ 5·98
Obir I.	+ 5·33	12. Aug.	+28·0	4. Dec.	—13·0	—	—	—	—	—	—	—	—	Klagenfurt	+ 5·94
Obir III.	+ 1·52	12. Aug.	+23·0	4. Dec.	—15·0	—	—	—	—	—	—	—	—	Obervellach	+ 5·90
Oderberg	+ 6·32	14. Aug.	+25·6	5. Jänn.	—14·5	—	—	—	26. Dec.	318·03	—	—	NW.	Weissbriach	+ 5·89
Ödenburg	+ 7·82	30. Mai 5. Juni	+25·0	5. Febr.	— 8·5	—	—	—	26. Dec.	317·62	—	—	NW.	St. Magdalena	+ 5·85
Ofen [13])	+ 8·20	5. Juni	+26·1	5. December 28. November	—8·2 7·6	333·58	—	—	26. Dec.	323·57	3·45	242·57	NW. SO.	Leutschau	+ 5·85
Olmütz	+ 7·10	18. Juni 14. August	+23·8	28. Nov.	—12·4	—	—	—	—	—	—	—	NW.	Pürglitz	+ 5·83
Parma	+11·02	14. Aug.	+27·6	3. Dec.	— 5·2	330·70	14. Jänn.	341·33	26. Dec.	321·31	—	277·33	NW.	Leipa	+ 5·83
St. Paul	+ 5·69	4. Juni	+24·7	4. Dec.	—20·7	321·06	14. Jänn.	328·79	26. Dec.	310·09	2·93	300·57	SO.	Althofen	+ 5·77
Perugia	+ 7·84	—	—	—	—	319·94	—	—	—	—	—	—	S.	St. Paul	+ 5·69
St. Peter	+ 4·17	12. Aug.	+20·6	4. Dec.	—11·2	290·91	14. Jänn.	296·30	26. Dec.	279·43	2·43	429·10	NO.	Rosenau	+ 5·69
Pilsen	+ 6·62	12. Aug.	+24·3	14. Jänn.	—14·0	324·95	13. Jänn.	333·28	26. Dec.	311·26	—	353·90	SO.	Kronstadt	+ 5·58
Pian	+ 2·95	10. Aug.	+17·6	3. Dec.	—14·5	277·31	21. Oct.	282·31	30. Nov.	260·87	—	567·86	N.	Lemberg	+ 5·56
Prag	+ 7·39	14. Aug.	+25·2	14. Jänn.	—12·8	329·27	14. Jänn.	337·68	26. Dec.	316·16	3·08	167·60	SW.	Saifnitz	+ 5·54
Pregratten	+ 4·25	13. Aug.	+22·6	14. Jänn.	—15·0	—	—	—	—	—	—	—	—	St. Jakob (G.)	+ 5·50
Pressburg [14])	+ 7·77	11. 14. August	+25·7	5. Dec.	—11·8	330·83	—	—	26. Dec.	320·43	3·00	235·67	W.	Deutschbrod	+ 5·45
Pürglitz	+ 5·83	25. Juli 11. 14. August	+20·4	27. Nov.	—15·3	324·61	14. Jänn.	333·20	26. Dec.	311·39	3·33	235·04	W.	Reichenau	+ 5·34
Raggaberg	+ 2·64	12. Aug.	+18·0	4. Dec.	—13·0	—	—	—	—	—	—	—	—	Obir I.	+ 5·33
Ragusa	+13·46	12. Aug.	+24·7	8. März	+ 0·2	336·00	14. Jänn.	341·69	25. Nov.	323·76	—	553·90	SO.	Trautenau	+ 5·32
Reichenau	+ 5·34	12. Juni	+25·1	15. Jänn.	—22·0	313·89	14. Jänn.	321·29	26. Dec.	301·65	—	90·58	W.	Tröpolach	+ 5·17
Rom	+13·15	—	—	—	—	334·88	—	—	—	—	—	427·37	NO.	Alt-Aussee	+ 5·16
Rosenau	+ 5·69	31. Mai	+23·3	4. 7. Febr.	—12·2	324·86	17. Dec.	331·78	26. Dec.	314·43	2·75	277·70	NW.	Admont	+ 5·15
Rzeszow	+ 6·49	7. Juni	+26·2	4. Dec.	—17·0	329·14	14. Jänn.	337·03	26. Dec.	316·16	—	250·20	W.	St. Jakob	+ 5·13
Sachsenburg	+ 4·90	24. Juli	+22·4	5. Dec.	—16·6	—	—	—	—	—	—	—	—	Bormio	+ 5·12
Saifnitz	+ 5·41	14. Aug.	+23·8	4. Dec.	—15·8	—	—	—	—	—	—	660·00	—	Schemnitz	+ 5·12
Schässburg	+ 6·03	18. Aug.	+25·6	5. 6. Jänn.	—14·2	322·87	14. Jänn.	330·11	22. Febr.	313·19	3·09	344·30	NW.	Markt Aussee	+ 5·10
Schemnitz	+ 5·12	31. Mai	+22·4	1. Februar 5. März	—12·0	314·07	14. Jänn.	320·38	26. Dec.	305·23	—	216·60	W.	Kesmark	+ 4·92
Schössl	+ 6·29	11. Aug.	+24·2	28. Nov.	—12·4	324·58	13. Jänn.	332·89	26. Dec.	311·79	2·89	212·74	SW. SW.	Sachsenburg	+ 4·90
Semlin	+ 9·79	1. Aug.	—	5. Dec.	— 9·4	334·49	14. Jänn.	343·43	26. Dec.	326·57	—	—	NO.SO.	Gastein	+ 4·77
Senftenberg	+ 4·49	14. Aug.	+21·0	27. Nov.	—16·2	320·65	14. Jänn.	328·48	26. Dec.	308·74	2·97	372·67	NW. SW.	Senftenberg	+ 4·49
Sexten	+ 2·75	1. Aug.	—	3. Dec.	—16·0	—	—	—	—	—	—	—	—	Pregratten	+ 4·25
Stelzing	+ 3·68	14. Aug.	+18·2	3. Dec.	—12·4	—	—	—	—	—	—	—	—	Unter-Tilliach	+ 4·21
Szegedin	+ 9·30	18. Aug.	+28·6	4. Dec.	—10·4	334·15	14. Jänn.	342·66	26. Dec.	324·31	—	213·57	W.	Inniechen	+ 4·19
Tirnau	+ 7·68	5. Juni	+27·0	5. Dec.	—12·6	331·61	14. Jänn.	340·48	26. Dec.	323·00	3·35	170·32	NW. SO.	St. Peter	+ 4·17
Trautenau	+ 5·32	—	—	4. Febr.	—14·0	320·71	15. Jänn.	327·73	26. Dec.	312·41	—	694·15	W.	Kals	+ 3·85
Trient	+10·30	28. Juni	+27·0	3. Dec.	— 5·5	330·48	14. Jänn.	337·50	26. Dec.	318·80	—	—	SW.	Heiligenblut	+ 3·70
Triest	+11·54	15. Aug.	+26·5	14. Jänn.	— 3·5	336·36	14. Jänn.	342·80	8. Jänn.	324·01	—	703·50	OW.	Stelzing	+ 3·68
Tröpolach	+ 5·17	4. Juni	+25·8	4. Dec.	—21·7	314·73	14. Jänn.	321·76	26. Dec.	302·55	2·60	741·40	O.	Kalkstein	+ 3.54
Udine	+10·55	13. 14. August	+25·0	14. Jänn.	— 2·2	—	—	—	—	—	—	—	W.	I. Villgratten	+ 3·43

Beobachtungsort 1856	Temperatur Réaumur					Luftdruck Par. Lin.					Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Reihenfolge der Stationen nach der mittleren Temperatur	
	Mittlere	Tag	Maximum	Tag	Minimum	Mittlerer	Tag	Maximum	Tag	Minimum					
U. Tilliach	+ 4°21	14. Aug.	+ 21°7	13. Jänn.	—13°3	—	—	—	—	—	—	—	W.	Kirchdorf	+ 3°42
Urbino [15])	+ 9·68	2. 3. Juli	+ 23·0	14. 15. Juni	— 3·0	—	—	—	—	—	—	—	SW.	Alkus	+ 3·09
Valona	+ 13·82	3. Juli	+ 30 0	9. März	— 1·5	—	—	—	—	—	—	477‴15	NW.	Plan	+ 2·93
Venedig	+ 10·65	13. Aug.	+ 27·5	3. Dec.	— 3·5	337‴15	14. Jänn.	344‴96	26. Dec.	328‴48	4‴15	365·80	N. SW.	Sexten	+ 2·75
Wallendorf	+ 5·98	1. Juni	+ 24·7	4. Jänn.	— 19 6	322·91	14. Jänn.	330·01	22. Febr.	314·39	3·18	357·15	W. NO.	Raggaberg	+ 2·64
Weissbriach	+ 5·89	12. Aug.	+ 22·5	4. Dec.	—12·0	—	—	—	—	—	—	491·80	SO.	Stilfserjoch (l. c.)	+ 1·78
Wien	+ 7·72	31. Mai	+ 26·5	4. Febr.	—10·4	329·85	14. Jänn.	338·41	26. Dec.	317·40	2·95	222·23	SW. SO.	Obir III.	+ 1·32
Wilten	+ 6·98	5. Juni	+ 25·2	5. Dec.	—13·3	314·08	14. Jänn.	319·37	26. Dec.	301·70	—	382·43	SW.	St. Maria	+ 2·20
Zara [16])	+ 11·45	13. Aug.	+ 25·4	1. Februar 16. März	+ 2·6	336·97	14. Jänn.	343 50	—	—	—	524·36	NW.	Ferdinandshöhe	— 3·42
Zavalje	+ 8·27	5. Juni	+ 26·4	8. März	— 7·2	321·67	14. Jänn.	328·70	26. Dec.	311·88	—	535·14	N.		

[1]) Die Beobachtungen begannen über die Temperatur, den Dunstdruck, Niederschlag und Wind mit Juni, jene des Luftdruckes mit August. — [2]) Die Beobachtungen enden mit October. — [3]) Die Beobachtungen enden mit Mai. — [4]) Die Beobachtungen beginnen mit Juni und enden mit October. — [5]) Die Beobachtungen des Luftdruckes beginnen mit April. — [6]) Die Beobachtungen beginnen mit Juli. — [7]) Diese Jahresmittel sind aus den im Landwirthschaftsgarten zu Ferrara gemachten Beobachtungen berechnet. — [8]) Die Beobachtungen reichen bis Ende October. — [9]) Die Beobachtungen enden zeitweilig mit October. — [10]) Vom Jänner, August, September, October liegen keine Beobachtungen vor. — [11]) Beobachtungen seit 4. September. — [12]) Wird seit December beobachtet. — [14]) Die Beobachtungen beginnen mit März. — [13]) Die Beobachtungen des Luftdruckes beginnen im Februar. — [15]) Vom August angefangen liegen noch keine Beobachtungen vor. — [16]) Die Beobachtungen hören im September auf.

Nachträge.

Beobachtungsort	Monat	Mittlere	Tag	Maximum	Tag	Minimum	Mittlerer	Tag	Maximum	Tag	Minimum	Mittlerer Dunstdruck	Niederschlag	Herrschender Wind	Anmerkungen.
		Temperatur					Luftdruck								
Aussee (Markt)	Nov.	— 1°42	1·6	+ 6°0	18·4	—11°8	—	—	—	—	—	—	—	W.	
Aussee (Alt-)	Nov.	— 1·72	11·6	+ 6·6	18·4	—10·1	300‴84	6·4	305‴04	25·4	293‴28	1‴36	123‴80	W.	
Bludenz	Juli	+ 12·45	16·6	+ 21·5	16·3	+ 6·8	—	—	—	—	—	4·56	62·90	NW. WNW.	Am 24. + 3°0, am 27. — 6°3.
Chios	Jänner	+ 8·67	13·6	+ 15·7	15·9	— 0·7	337·52	14·9	343·80	28·4	331·26	—	—	N.	Am 23. + 14°.
	Febr.	+ 7·90	13/16 22.	+ 14·9	2·3	— 0·5	338·25	11·5	343·67	1·4	333·27	—	—	N. SW.	
	März	+ 6·86	14·6	+ 14·9	9·3	— 2·0	337·45	10·4	340·22	30·4	333·07	—	—	N.	Am 26. + 1°0, am 3. — 0°3, am 31. + 3°3.
	April	+ 11·16	29·6	+ 18·3	3·3	+ 3·0	337·13	4·4	340·85	19·	334·01	—	—	S.	Am 15. + 18°0.
	Juni	+ 19·78	30·6	+ 28·0	17·3	+ 9·3	336·25	12·4	338·29	23·6	333·62	—	—	N.	Am 22. 27°0.
Hermannstadt	Nov.	— 1·42	6·6	+ 10·8	22·3	—16·7	320·96	2·3	327·08	25·3	313·61	—	29·01	N.	Am 22. um 7ʰ 30′ — 18°6, am 28. um 8ʰ — 16°2.
Korneuburg	Sept.	+ 10·47	2·6	+ 21·0	23·3	+ 3·0	—	—	—	—	—	—	40·15	W.	Am 28. + 20°, am 13. + 4° und Reif.
Leipa	Nov.	— 0·64	1·6	+ 6.9	28·3	—13·3	326·77	1·3	332·87	25·3	318·72	—	22·00	SSO. NNW.	Am 24. 3 + 6°8.
Neusohl	Sept.	+ 10·02	1·6	+ 19·0	22·3	+ 3·3	322·60	30·3	326·23	28·9	320·20	—	15·89	N. NW.	Am 28. 18°0.
	Octob.	+ 6·61	2·6	+ 19·8	28·3	— 4·0	326·50	21·3	329·73	2·9	322·65	—	5·84	N. SO.	Am 25. + 3°7.
	Nov.	— 0·63	3·6	+ 5·5	27·3	—11·0	322·52	1·9	329·31	24·6	313·67	—	16·01	N.	Am 27. 8ʰm. — 15°4.
Parma	Sept.	+ 15·74	19·	— 24·4	22·	+ 8·5	333·20	1·	335·41	20·	329·19	—	39·46	NO. SW.	Am 1. und 2. + 23°4.
Perugia	April	— 7·71	—	—	—	—	319·93	—	—	—	—	—	36·76	S.	
	Mai	— 9·31	—	—	—	—	318·96	—	—	—	—	—	40·76	S.	
	Sept.	—11·73	—	—	—	—	319·89	—	—	—	—	—	53·60	S.	
	Nov.	— 3·59	—	—	—	—	318·74	—	—	—	—	—	37·21	S.	

Verzeichniss der Beobachtungsstationen zu Anfang des Jahres 1856.

Nr.	Name	Länge von Ferro	Breite	Seehöhe in Toisen	Beobachter	Provinz
1	Adelsberg	31°54'	45°46'	276·8	K. k. Telegraphenamt	Krain.
2	Admont	32 8	47 35	341·9	Hr. P. Hildebert Haas Stiftspriester	Steiermark.
3	Alkus	30 23	46 52	770	„ Fr. Tabernig, Gemeindevorsteher	Tirol.
4	Althofen	32 8	46 52	380·6	„ Pfarrer Anton Mayer	Kärnten.
5	Ancona	31 10	43 38	12·6	„ Prof. Zazzini	Kirchenstaat.
6	Aussee Markt	31 26	47 37	335·8	„ Hüttenmeister Ritter	Steiermark.
7	Aussee (Alt-)	31 24	47 39	484·5	„ Ober-Bergschaffer v. Roithberg	Steiermark.
8	Bodenbach	31 32	50 46	72·9	„ Forstmeister Seidl	Böhmen.
9	Bologna	29 0	44 30	43·3	„ Prof. Respighi	Kirchenstaat.
10	Bormio	28 2	46 27	688	Fr. Manfredi	Lombardie.
11	Botzen	29 2	46 30	122	Hr. Prof. P. Conzin	Tirol.
12	Bregenz	27 23	47 30	198·9	Bisher das k. k. Telegraphenamt, nun die Geistlichen d. Stift. Mehrerau	Tirol.
13	Brünn	34 7	49 11	108·9	Hr. Dr. Olexik	Mähren.
14	Chios	43 47	38 42	7	„ De Pauli	Kleinasien.
15	Cilli	32 58	46 14	120·2	K. k. Telegraphenamt	Steiermark.
16	Curzola	34 48	42 59	4·7	Hr. Canonicus Zaffron	Dalmazien.
17	Czaslau	33 2	49 57	133·0	„ Dechant Pečenka	Böhmen.
18	Czernowitz	43 41	48 17	129·7	„ Spiritual Blažewics	Bukowina.
19	Debreczin	39 21	47 32	65·2	„ Apotheker Tamássy	Ungarn.
20	Deutschbrod	33 13	49 36	206	„ Prof. Sychrawa	Böhmen.
21	Ferrara	29 17	44 51	4·1	„ Prof. Botter	Kirchenstaat.
22	Fünfkirchen	35 55	46 4	77·5	„ Dr. Banthler	Ungarn.
23	Gastein	30 45	47 5	508·5	„ Dr. Pröll u. Chirurgus Lainer	Salzburg.
24	Gran	36 25	47 47	64	„ Dr. Hutta	Ungarn.
25	Graz	33 8	47 4	190·3	„ Andreas Rospini	Steiermark.
26	Gresten	32 40	47 59	211	„ Benefiziat Urlinger	Niederösterreich.
27	Hall	29 10	47 18	—	K. k. Bergamt	Tirol.
28	Heil. Blut	30 28	47 2	660·3	Hr. Pfarrer Kornke	Kärnten.
29	Hermannstadt	41 49	45 47	212·5	„ Prof. Reissenberger	Siebenbürgen.
30	St. Jakob I.	30 34	46 41	484·1	„ Pfarrer Slavik	Kärnten.
31	St. Jakob II. b. Gurk	31 54	46 50	—	„ Pfarrer Kaiser	Kärnten.
32	Jaslo	39 13	49 46	121·7	„ Dr. Kříž	Galizien.
33	Innichen	29 57	46 44	598	„ Canonicus Ganzer	Tirol.
34	Inner-Vilgratten	30 2	46 48	708	„ Cooperator Kargruber	Tirol.
35	Kahlenberg	33 58	48 17	231·4	„ Dr. Billhuber	Niederösterreich.
36	Kalkstein	29 59	46 49	750	„ Cooperator Huber	Tirol.
37	Kals	30 18	47 0	657	„ Cooperator Jessacher	Tirol.
38	Kaltenleutgeben	33 52	48 7	174	„ Götz	Niederösterreich.
39	Kesmark	38 9	49 8	318·8	„ Prof. Füresz	Ungarn.
40	Kirchdorf	31 48	47 57	230·4	„ Dr. Schiedermayr	Oberösterreich.
41	Klagenfurt	31 58	46 37	226·0	„ Dir. Prettner	Kärnten.
42	Korneuburg	34 0	48 21	104	„ Kassier Hasslinger	Niederösterreich.
43	Krakau	37 37	50 4	110·7	K. k. Sternwarte	Galizien.
44	Kremsmünster	31 48	48 3	196·8	Sternwarte	Oberösterreich.
45	Kronstadt	43°11'	45°39'	293·9	Hr. Prof. Lurtz	Siebenbürgen.
46	Laibach	32 10	46 3	147·3	K. k. Telegraphenamt	Krain.
47	Leipa	32 12	50 41	129·8	Hr. Prof. Hackel	Böhmen.
48	Lemberg	41 42	49 50	145·2	„ Kreisarzt Dr. Rohrer	Galizien.
49	Leutschau	38 19	49 1	169·2	„ Dr. Hlavaczek	Ungarn.
50	Lienz	30 24	46 50	337·1	„ Apotheker Keil	Tirol.
51	Linz	31 54	48 16	134·4	„ Prof. Wenig. S. J.	Oberösterreich.
52	Luino	26 19	46 0	—	„ Karl Prandoni	Lombardie.
53	Luschariberg	31 11	46 29	883	„ Cooperator Sumzer	Kärnten.
54	St. Magdalenab. Idria	31 43	46 0	438·0	Hr. Pfarrer Aichholzer	Krain.
55	Mailand	26 51	45 28	75·5	K. k. Sternwarte	Lombardie.
56	Mallnitz	30 51	47 0	506	Hr. Schullehrer Koban	Kärnten.
57	St. Maria Stilfserjoch	28 4	46 31	1268·9	„ Corbetta	Lombardie.
58	Mauer bei Wien	33 56	48 9	122	„ Häcker u. Hr. Fischer	Niederösterreich.
59	Meran	28 48	46 40	158·9	„ Prof. P. Wiesler	Tirol.
60	Melk	33 1	48 14	124·7	Die Hrn. Prof. P. Vinz. Stauffer u. P. Franz Gleiss	Niederösterreich.
61	Neusohl	36 49	48 44	180·3	Hr. Prof. Zenger	Ungarn.
62	Oberveilach	30 50	46 54	335·9	„ Forstmeister Kamptner	Kärnten.
63	Obir I.	32 7	46 30	630	„ Wriessnig	Kärnten.
64	„ III.	— —	— —	1048	„ Dimnig	Kärnten.
65	Ödenburg	34 15	47 41	110	„ Ferd. Greilinger	Ungarn.
66	Oderberg	36 2	49 54	111·4	K. k. Telegraphenamt	Schlesien.
67	Ofen	36 43	47 31	54	Hr. Dr. Frenreiss	Ungarn.
68	Olmütz	34 55	49 35	111·6	K. k. Telegraphenamt	Mähren.
69	Parma	28 0	44 48	73·4	Hr. Dir. Colla	Herzogth. Parma.
70	St. Paul	32 34	46 43	202·2	Die Hrn. Stiftsgeistlichen	Kärnten.
71	Perugia	30 2	43 7	220·4	Hr. Prof. Martini	Kirchenstaat.
72	St. Peter	31 16	47 2	628·0	„ Pfarrer Gussenbauer	Kärnten.
73	Plan	28 47	46 50	835·3	„ P. Florian v. Attlmayr, Pfarr. u. sein Brud. Hr. P. Meinrad v. Attlm. Coop.	Tirol.
74	Pilsen	31 3	49 45	165·0	Hr. Prof. Smetana	Böhmen.
75	Prag	32 5	50 5	106·7	K. k. Sternwarte	Böhmen.
76	Pregratten	30 2	47 1	566	Hr. Pfarrer Valtiner	Tirol.
77	Pressburg	34 44	48 8	74·7	K. k. Telegraphenamt	Ungarn.
78	Pürglitz	31 34	50 2	173·8	Bis 1855 Hr. Forstm. Gintl, dann Hr. Forsting. Truxa	Böhmen.
79	Raggaberg	30 49	46 54	881	Bergleute	Kärnten.
80	Ragusa	35 47	42 38	7·8	Hr. Thomas Burato	Dalmatien.
81	Reichenau	32 9	48 40	310·2	„ Pfarrer Pfeifer	Böhmen.
82	Rom	30 7	41 54	29·9	„ Dir. P. Secchi	Kirchenstaat.
83	Rosenau	38 13	48 36	187·6	„ Dr. Anton Kiss	Ungarn.
84	Rzeszow	39 40	50 3	109·8	K. k. Telegraphenamt	Galizien.
85	Saifnitz	31 54	46 27	419	Hr. Dechant Kullnig	Kärnten.
86	Salzburg	30 39	47 48	223·9	„ Prof. P. Friedr. Königsberger	Salzburg.
87	Schässburg	42 32	46 13	175	„ Prof. Hain	Siebenbürgen.
88	Schemnitz	36 35	48 27	306·0	„ Prof. Hauch	Ungarn.
89	Schössl	31 10	50 27	166·6	„ Ant. Bayer	Böhmen.

Nr.	Name	Länge von Ferro	Breite	Seehöhe in Toisen	Beobachter	Provinz	Nr.	Name	Länge von Ferro	Breite	Seehöhe in Toisen	Beobachter	Provinz
90	Semlin	38° 4'	44°50'	36·2	K. k. Telegraphenamt....	Militärgrenze.	102	Urbino	30°18'	43°43'	231·4	Hr. Prof. Serpieri	Kirchenstaat.
91	Senftenberg.....	34 7	50 5	215·3	Freiherrl. Sternwarte....	Böhmen.	103	Valona	37 10	40 29	5	„ k. k. Consular-Agent Calzavera.....	Albanien.
92	Sondrio	27 31	46 10	163	Hr. Pedrazzini	Lombardie.							
93	Steinbüchel	31 55	46 48	551	„ Pfarrer Krabath.....	Kärnten.	104	Venedig	29 59	45 26	8·3	„ Vice-Rector Schiaolin u. Hr. Meneguzzi.....	Venet. Königr.
94	Stilfserjoch I. Cant.	28 —	46 —	934	„ Manfredi	Lombardie.							
95	Szegedin	37 48	46 15	43·3	„ Dr. Altstädter	Ungarn.	105	Wallendorf.....	42 18	47 9	188·6	„ Pfarrer Klopps	Siebenbürgen.
96	Tirnau	35 15	48 22	75·8	„ Dr. Krzisch	Ungarn.	106	Weissbriach.....	30 55	46 41	409	„ Pfarrer Kohlmayer ...	Kärnten.
97	Trautenau	33 33	50 34	213·6	„ Chirurgus Brendl.....	Böhmen.	107	Wien	34 2	48 12	99·7	K. k. Centralanstalt.....	Niederösterreich.
98	Triest.....	31 26	45 39	8·4	„ Prof. Gallo	Triest.	108	Wilten	29 3	47 15	360·7	Hr. Subprior P. St. Prantner	Tirol.
99	Tröpolach	30 56	46 37	304·4	„ Pfarrer Pacher.....	Kärnten.	109	Zara	32 55	44 7	3·9	K. k. Telegraphenamt....	Dalmatien.
100	Udine	30 55	46 3	52	K. k. Telegraphenamt....	Venet. Königr.	110	Zavalje.....	33 30	44 45	167·5	Hr. Contumaz-Director Dr. Soucha.....	Militärgrenze.
101	Untertilliach.....	30 17	46 42	740	Hr. Pfarrer Steiner	Tirol.							

Das vorstehende Verzeichniss enthält die Stationen, welche gegenwärtig in Thätigkeit sind, und ihre Beobachtungen für die „Übersichten der Witterung“ einsenden, nur von Chios wurde nicht monatlich, sondern ein ganzer Jahrgang (1853) eingeschickt. Die Seehöhen wurden aus den Mitteln des Luftdruckes, wo solche vorhanden sind, berechnet, und wo die Höhe auf Zehntel von Toisen gegeben ist, konnten ein- oder mehrjährige Mittel verwendet werden, bei den übrigen Stationen ist sie aus kürzeren Beobachtungsreihen, bei den Seestationen aus directen Messungen entstanden, bei Valona konnte sie nur geschätzt werden. Da übrigens die Fehler der Barometer, die seit ihrer Aufstellung an der Station an die Beobachtungen anzubringen sind, vorerst nur bei einem Theile derselben durch unmittelbare Vergleichung gefunden wurden (s. Sitzungsberichte Bd. XIX, 3. Hft.), die der übrigen aber erst bei den folgenden Bereisungen sich ergeben werden, so können die Seehöhen der meisten Stationen noch nicht als endgiltig angesehen werden. Auch beziehen sie sich vorläufig auf den Standort des Barometers, und sind erst noch auf einen andern fixen und leicht erkennbaren Punkt der Umgebung zu übertragen.

1857.

Pregled podataka za 1857. godinu (po mjesecima)

Übersicht der Witterung im Jänner 1857.

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

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Mittlerer Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Beobachtungsort. (Nach der mittl. Temp. geordnet.)	Mittlere Temperatur Réaumur	Anmerkungen und secundäre Extreme.
Adelsberg	+ 1°38	20·6	+ 3°4	4·3	— 9°3	313‴41	1·3	318‴90	13·6	307‴95	—	—	—	Cairo	+10°05	
Admont	— 4·55	20·6	+ 1·4	10·3	— 14·0	309·12	18·9	315·88	13·6	303·60	1‴32	5‴87	N. SW.	Smyrna	+ 9·47	Am 21. u. 31. —11°1.
Agram	— 0·56	20·6	+ 3·8	10·3	— 6·0	329·36	18·9	335·21	24·6	323·42	—	3·46	NO.	Curzola	+ 7·50	Am 12·6. 323·45, am 19. — 4°2.
Alkus	— 5·14	20·6	+ 2·0	13·3	— 11·3	—	—	—	—	—	—	—	N.	Valona	+ 7·45	Am 30. u. 31. —11°0.
Althofen	— 3·03	25·6	+ 2·0	10·3	— 10·0	305·75	1·3	311·16	24·9	300·04	1·32	7·30	SW. N.	Ragusa	+ 7·43	
Ancona	+ 3·51	22·	+ 7·3	24·	— 3·6	333·05	1·	338·76	13·	326·33	—	9·20	O.	Rom	+ 6·64	
Aussee (Markt)	— 4·36	5/6	— 0·6	31·3	— 16·0	309·14	9·3	313·98	13·6	302·41	—	—	W.	Triest	+ 3·73	Am 11. —9°4.
Aussee (Alt-)	— 4·02	3·6	+ 1·4	31·3	— 11·6	298·73	18·9	305·06	13·3	292·77	1·34	18·08	W.	Ancona	+ 3·51	Am 11. —7°4, am 27. —10°9.
Bludenz	— 2·12	24·6	+ 6·0	31·3	— 10·0	312·46	18·9	319·10	13·3	305·23	1·34	20·28	NW.	Nizza	+ 3·10	Am 26. —9°5, am 10. —5°6,
Bodenbach	— 2·14	20·6	+ 3·1	31·9	— 13·6	334·79	3/4 6	336·96	12·3	313·40	—	10·68	SO. NW.	Debreczin	+ 3·53	Am 9. Jänner —11°6.
Bologna	+ 0·47	4·5	— 4·1	11·3	— 1 6	330·83	1·4	336·99	13·7	323·79	—	9·17	W., WSW. WNW.	Venedig	+ 2·43	Nach dem Max. +5°3, Min. am 18. —2°6.
Bormio I. (Stadt)	— 3·39	22·6	+ 1·0	27·3	— 8·0	—	—	—	—	—	—	—	W.	Udine	+ 2·42	Am 15. u. 31. —7°0.
Bormio II. (I. Cant.)	— 7·84	5/6	— 4·0	5/6	—13·0	—	—	—	—	—	—	2·40	NW.	Adelsberg	+ 1·38	Am 2. —10.
Botzen	+ 0·07	17·6	+ 5·7	1·3	— 4·2	324·32	17·9	331·09	13·6	316·72	—	5·40	NO.	Trient	+ 1·33	Am 2. u. 29. —3°8.
Brünn	— 1·70	27·6	+ 3·6	10·3	—12·2	327·38	9·6	333·69	12·3	321·30	—	13·40	N.	Ferrara	+ 1·10	Nach dem Min. —14°4.
Cairo	+10·05	1·6	+ 18·8	27·3	+ 3·8	337·13	6·3	339·09	12·6	333·37	—	—	NO.	Semlin	+ 0·96	Am 11. +15°0, am 25. +17°, am 24 +4°8.
Curzola	+ 7·50	23·6	+ 10·3	26·3	+ 4·3	334·12	18·6	339·04	12·9	328·06	—	73·81	O.	Parma	+ 0·03	Am 30. +4°8.
Czaslau	— 2·24	2·6	+ 4·2	3/4	—11·0	325·36	9·6	331·59	12·6	318·35	1·35	15·77	SW. S.	Szegedin	+ 0·70	Am 20. +2°4.
Czernowitz	— 2·76	27·6	+ 5·7	11·3	—13·7	326·03	8·6	331·55	26·3	320·33	—	15·61	N.	Urbino	+ 0·77	Am 31. hier nur —2°5, am 8. —12°7.
Debreczin	+ 2·53	24·6	+ 4·4	10·3	— 6·4	330·94	9·3	335·87	25·3	325·80	—	11·92	N. u. O.	Bologna	+ 0·47	Am 13. 325‴88.
Deutschbrod	— 2·67	2·6	+ 2·8	3/4	—12·8	318·84	18·3	325·03	12·3	311·96	1·47	7·04	NW. OSO.	Ofen	+ 0·35	Am 23. —7°2.
Ferdinandshöhe	—10·27	23·8	— 7·0	31·3	—15·0	—	—	—	—	—	—	—	—	Luino	+ 0·29	Am 8. —14°.
Ferrara	+ 1·10	13·3	+ 5·0	19·3	— 3·0	333·70	1/2	339·90	13·3	327·00	—	41·43	N. SW.	Fünfkirchen	+ 0·20	Am 7. 4°5.
Frauenberg	— 2·12	1·6	+ 4·3	30·3	—13·1	320 41	18·9	325·97	12·3	314·05	—	8·86	NW. SO.	Mailand	+ 0·17	Am 10·9. —12°8.
Fünfkirchen	+ 0·20	25·6	+ 5·1	10·3	— 4·3	328·96	1·6	334·73	12·3	322·18	—	19·94	SW. ONO.	Botzen	+ 0·07	Am 9. Abends —3°1.
Gastein	— 5·50	3·6	— 0·7	3/4	—12·0	299·63	18·4	305·75	11·8	293·91	—	31·20	SO.	Oedenburg	+ 0·05	Am 12. u. 20. —1°0.
Gran	— 1·93	24·6	+ 2·8	10·3	— 9·7	331·51	9·6	337·68	25·6	325·13	—	14·30	NO.	Rosenau	— 0·19	Am 31. —2°1.
Gratz	— 1·64	15·6	+ 3·3	10·3	—10·7	318·66	9·6	324·07	12·6	312·79	—	20·92	NW.	Meran	— 0·47	Am 31. —2°7.
Gresten	— 3·07	5/6	+ 2·9	10·3	—14·1	320·18	18·9	336·56	13·3	313·60	1·41	12·79	NW.	Agram	— 0·56	Am 22. —12°5, am 31·9. — 8°9.
St. Jakob I.	— 4·29	24·6	0·0	27·3	— 8·4	299·01	1·3	304·25	24·9	293·25	1·64	24·30	W.	Wallendorf	— 1·00	
St. Jakob II. (Gurk)	— 3·41	19·6	+ 1·5	27·9	— 9·0	—	—	—	—	—	—	13·31	N.	Olmütz	— 1·02	
Jaslo	— 1·50	13·6	+ 5·4	9·3	—10.4	326·79	9·9	332·61	12·6	320·95	1·56	18·09	SO.	Wien	— 1·23	Am 1. —9°6, am 30. —3°4.
Inner-Villgratten	— 6·77	23·6	0·0	29·3	—15·8	—	—	—	—	—	—	—	W.	Lemberg	— 1·31	
Innichen	— 7·00	20·6	+ 1·0	27·3	—15·8	289·49	1·3	294·93	24·6	284·38	0·94	4·83	W.	Kronstadt	— 1·33	Am 1. —15°0, am 18. —15°7, am 29. —15°5.
Kalkstein	— 5·67	23·6	+ 0·2	30·3	—13·0	—	—	—	—	—	—	—	W.	Pressburg	— 1·44	
Kesmark	— 3·94	25·6	+ 2·5	10·3	—17·0	311·07	9·9	316·38	12·6	305·60	—	9·76	N. S.	Rzeszow	— 1·49	Am 21. —16°5.
Kirchdorf	— 2·97	3·6	+ 4·0	11·3	—10·6	318·03	18·9	324·51	13·3	311·10	—	7·90	W. WSW.	Jaslo	— 1·50	
Klagenfurt	— 5·44	25·0	+ 3·3	1·	— 5·4	328·29	1·3	324·39	24·9	318·29	1·16	9·53	W.	Martinsberg	— 1·50	
Korneuburg	— 1·81	2·6	+ 4·2	9·9	—13·0	—	—	—	—	—	—	10·19	NW. W.	Gratz	— 1·64	Am 10·3. —18°5.
Krakau	— 2·92	2·6	+ 2·8	22·3	—13·1	327·58	9·6	333·53	12·6	321·07	1·47	10·83	NO.	Brünn	— 1·70	Am 11. —11°4, am 30. —9°6.
Kremsmünster	— 3·18	4·6	+ 3·1	11·3	—10·3	321·08	18·3	327·73	13·3	313·79	1·49	14·15	W.	Zavalye	— 1·86	Am 22. —8°6, am 31·9. —5°9.
Kronstadt	— 1·33	14·5	+ 5·0	10·3	—10·0	313·00	1·3	317·60	25·5	307·81	—	19·33	—	Korneuburg	— 1·81	Am 31. —2°0.
Laibach	— 1·87	28·6	+ 3·0	1·3	—12·7	324·47	1·3	330·46	12·6	318·32	1·57	26·90	—	Laibach	— 1·87	Am 10. —6°4, am 19. —10°4.
Leippa	— 2·97	3·6	+ 2·8	31·9	—14·6	325·70	9·6	331·62	12·6	318·38	—	5·20	S. SO. NW.	Mediasch	— 1·87	Am 9. u. 10. —12°6.
Lemberg	— 1·31	24·6	+ 4·5	8·3	—10·3	324·77	7·9	330·89	12·6	319·58	1·63	10·74	N.	Tirnau	— 1·92	Am 19. —6°0.

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Mittlerer Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Beobachtungsort. (Nach der mittl. Temp. geordnet.)	Mittlere Temperatur Réaumur	Anmerkungen und secundäre Extreme.
Leutschau	— 2°01	25. 26.	+ 1°8	11·3	—12°5	313‴75	9·9	319‴20	13·6	309‴32	—	16‴59	S.	Gran	— 1°93	Am 1. —7°6, am 30. —6°2.
Lienz	— 5·27	24·6	+ 0·4	27·3	—12·2	309·39	1·3	315·63	24·9	303·44	1‴11	13·71	NW.	Perugia	— 1·99	Am 1. —11°2, am 17. u. 31. —9°7.
Linz	— 3·55	2·6	+ 2·0	11·3	—11·2	321·06	18·6	327·47	13·3	313·89	1·41	10·09	W.	Leutschau	— 2·01	Am 22. —9°9, am 31. —7°0.
Luino	+ 0·29	17·6	+ 8·0	3. 5.	— 5·0	327·55	18·9	333·37	13·6	320·64	—	—	—	Schemnitz	— 2·10	Am 17. —5°.
S. Magdalena	— 2·95	11·0	+ 1·6	11·3	— 7·4	302·26	18·9	307·42	12·6	297·16	1·43	41·84	NO.	Frauenberg	— 2·12	Am 31. —5°8.
Mailand	+ 0·17	7·6	+ 4·6	1·3	— 4·8	329·13	1·4	335·65	13·6	322·84	1·83	10·50	ONO. SW. NW.	Bodenbach	— 2·14	Am 18. —3°0.
St. Maria	—10·48	12·6	— 5·5	17·3	—15·6	245·02	3·9	248·69	18·9	238·35	—	68·29	W.	Prag	— 2·17	Am 5. —14°7, am 19. —7°3.
Martinsberg	— 1·50	2·6	+ 2·8	10·3	— 8·8	324·91	18·9	331·03	25·3	319·21	1·67	29·25	—	Melk	— 2·23	Am 31. —4°.
Mediasch	— 1·87	24·6	+ 4·1	10·3	—16·4	324·05	8·9	328·93	25·6	319·28	—	14·53	O. S.	Czaslau	— 2·24	Am 31. —2°5.
Melk	— 2·23	2·6	+ 3·4	10·3	—12·2	326·03	9·3	331·89	12·3	319·55	1·44	3·00	NO.	Bludenz	— 2·42	Am 31. —11°3, am 16. —10°6.
Meran	— 0·47	17·6	+ 6·2	29·3	— 5·4	322·26	1·3	329·40	13·6	317·00	—	4·46	W. N.	Oderberg	— 2·48	Am 22. —8°6, am 31. —5°9.
Nizza	+ 3·10	—	+ 8·5	—	— 2·0	—	—	—	—	—	—	—	—	Deutschbrod	— 2·67	Am 1. —5°2, am 13. —5°0.
Obervellach	— 4·80	15·6	+ 1·0	27·9	—14·5	—	—	—	—	—	—	20·99	O.	Reichenau	— 2·73	
Obir I.	— 4·61	21·6	+ 5·0	10·3	—10·0	—	—	—	—	—	—	—	—	Czersowitz	— 2·76	
Obir III.	— 8·55	26·6	+ 1·0	10·3 19·3	—12·0	—	—	—	—	—	—	—	—	Pilsen	— 2·76	
Oderberg	— 2·48	5·6	+ 2·4	10·3	—11·5	328·53	9·6	334·91	12·6	321·60	—	11·19	O. N.	Krakau	— 2·92	
Ödenburg	+ 0·05	13·6	+ 6·2	10·3	—13·0	327·53	1·3	332·64	12·3	321·26	—	—	—	S. Magdalena	— 2·95	Am 21·9. —10°6.
Ofen	+ 0·35	25·6	+ 3·9	9·9	— 6·2	331·94	9·6	337·75	12·6	326·30	1·82	8·30	W. S.	Kirchdorf	— 2·97	Am 31. —3°, am 28. +4°0.
Olmütz	— 1·02	15·6	+ 5·7	10·3	—13·6	—	—	—	—	—	—	—	—	Leipa	— 2·97	Am 10. fehlt die Beobachtung.
Parma	+ 0·93	3·0	+ 4·8	18·0	— 4·0	334·76	18·9	341·10	13·0	327·92	—	2·84	W. NW.	Schössl	— 2·98	Am 30. —5°0.
St. Paul	— 3·80	25·6	+ 2·1	1·3	—16·8	318·21	1·3	325·96	24·9	13·56	1·33	6·50	SW.	Althofen	— 3·03	Am 7. +3°3.
Perugia	— 1·99	3·	+ 4·8	18·	— 2·0	317·10	1·	321·13	13·	309·43	—	38·98	NW.	Gresten	— 3·07	
St. Peter	— 4·21	19·6 20·6	+ 1·5	27·9	—10·0	287·90	1·3	293·26	24·9	283·01	1·18	10·40	N.	Pürglitz	— 3·13	
Pilsen	— 2·76	4·6	+ 4·4	31·9	—13·6	323·51	18·6	330·44	12·3	316·22	—	—	WSW. NO.	Kremsmünster	— 3·18	
Plan	— 5·39	20·6	— 0·2	29·9	—11·4	273·98	18·9	279·14	13·6	269·07	—	11·92	—	Bormio I.	— 3·39	Am 10. —11°0.
Prag	— 2·17	4·6	+ 5·0	19·9	—13·2	328·39	9·5	334·95	12·6	320·90	1·55	7·48	S.	St. Jakob II.	— 3·41	
Pregratten	— 4·87	24·6	+ 2·7	30·3	—12·3	—	—	—	—	—	—	—	W.	Unter-Tilliach	— 3·47	Am 23. +26°0.
Pressburg	— 1·44	20·6	+ 2·1	10·3	—13·8	330·15	9·6	335·79	25·3	324·32	1·60	12·00	W.	Wilten	— 3·50	Am 3. +1°7, am 28. +2°0, am 31. —4°7.
Pürglitz	— 3·13	4·6	+ 3·2	10·0	—13·8	322·75	18·3	329·20	12·6	314·88	1·42	7·08	W. O.	Weissbriach	— 3·55	Am 31. —10°5.
Raggaberg	— 5·24	1·6	+ 3·0	30·3	—11·5	—	—	—	—	—	—	—	—	Linz	— 3·55	
Ragusa	+ 7·43	23·6	+10·0	18·3	+ 4·0	332·26	1·3	337·33	25·9	329·10	—	131·40	SO.	St. Paul	— 3·80	Am 9. +9°8.
Reichenau	— 2·73	3·6	+ 6·0	10·3 21·3	—19·0	314·58	18·3	319·05	13·3	305·85	—	4·00	W.	Kesmark	— 3·94	Am 31. —18°0.
Rom	+ 6·64	3·	+10·3	11. 20.	+ 0·2	331·19	1·	336·72	3·	324·59	—	55·55	NO. NNO	Alt-Aussee	— 4·02	
Rosenau	— 0·19	25·6	+ 3·2	10·3	—11·0	323·75	9·9	329·04	13·3	318·45	1·53	15·49	N.	St. Peter	— 4·21	Am 1. —9°1.
Rzeszow	— 1·49	12·6	+ 2·4	8·3	—10·0	327·89	8·4	333·96	12·6	321·96	—	12·45	—	St. Jakob I.	— 4·29	Am 11. —9°, am 22. —9°2.
Sachsenburg	— 5·20	24·6	0·0	27·3	—15·4	313·81	1·3	318·35	24·9	307·88	1·11	13·52	W.	Admont	— 4·55	
Saifnitz	— 5·04	23·6	+ 0·6	1·3	—11·9	—	—	—	—	—	—	21·40	N.	Markt Aussee	— 4·56	
Schemnitz	— 2·10	25·6	+ 2·4	11·3 10·9	— 8·4	312·16	9·9	316·88	12·6	307·35	—	19·08	SW. NW.	Obir I.	— 4·61	Am 9. —8°4.
Schössl	— 2·98	2·6	+ 3·4	10·9	—13·1	323·24	18·3	329·34	12·6	316·14	—	9·10	SW. NO.	Trautenau	— 4·62	Am 31. —10°6.
Semlin	+ 0·96	24·0	+ 7·8	11·3	— 2·7	332·91	1·3	338·92	24·9	326·57	—	37·43	SO.	Obervellach	— 4·80	Am 20. —2°4.
Sexten	— 7·52	23·6	0·0	29·3	—15·8	—	—	—	—	—	—	—	N.	Pregratten	— 4·87	
Smyrna	+ 9·47	14·6	+15·2	21·9	+ 4·0	338·85	23·3	342·47	12·9	334·73	3·64	65·29	oso. sso.	Stelzing	— 4·96	Am 8·3. 342‴31, am 31. 4°5, am 6. 14°6.
Stelzing	— 4·96	19·6	+ 1·8	10·3	— 8·4	—	—	—	—	—	—	—	—	Saifnitz	— 5·04	
Szegedin	+ 0·70	25·6	+ 6·2	9·3	— 4·6	332·07	18·	337·70	25·0	325·91	—	21·28	S.	Alkas	— 5·14	Am 21. — 2°6, am 31. — 1°8.
Tirnau	— 1·92	25·6 26·6	+ 2·0	9·3	—15·4	330·25	9·9	336·01	12·6	324·36	1·61	10·90	NO.	Sachsenburg	— 5·20	Am 31. —4°0.
Trautenau	— 4·62	1·6	+ 5·5	10·3	—12·3	318.67	9·6	325·80	25·6	313·40	—	18·20	W.	Raggaberg	— 5·24	Am 31. —12°.
Trient	+ 1·33	18·6	+ 6·9	1·3	— 2·8	328·20	1·3	334·50	13·6	322·50	—	—	NO. SW.	Lienz	— 5·27	Am 29. —2°7.
Triest	+ 3·73	2·6	+ 7·7	10.3	+ 0·2	333·88	1·3	340·27	13·9	327·69	—	18·00	WNW.	Plan	— 5·39	Am 12. +6°6, am 23. +6°5.
Tröpolach	— 6·67	24·6	+ 0·3	27·3	—17·3	312·30	1·3	317·88	24·9	—	1·00	29·57	O.	Klagenfurt	— 5·44	
Udine	+ 2·42	20·6	+ 9·0	19. 29.	— 1·0	—	—	—	—	—	—	—	WO.	Gastein	— 5·50	Am 2. +8°0.

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum		Minimum		Mittlerer Luftdruck Par. Lin.	Maximum		Minimum		Mittlere Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Beobachtungsort. (Nach der mittl. Temp. geordnet.)	Mittlere Temperatur Réaumur	Anmerkungen, und secundäre Extreme
		Tag	Temp.	Tag	Temp.		Tag	Luftdr.	Tag	Luftdr.						
Unter-Tilliach .	— 3°47	19·6	+ 4°3	18·3	— 8°8	—	—	—	—	—	—	—	W.	Kalkstein . . .	— 5°67	Am 16. u. 30. — 8°7.
Urbino	+ 0·70	4·0	+ 5·9	ab.	— 3·6	316‴62	1·0	322‴68	13·	310‴19	—	38‴61	so. oso.	Tröpelach . . .	— 6·67	
Valona	+ 7·45	14·6	+11·8	20·3	+ 2·2	—	—	—	—	—	—	160·14	NW.	Inner-Villgratten	— 6·77	Am 23. +10°5.
Venedig	+ 2·43	2·6	+ 6·2	19·3	— 1·3	334·46	1·9	340·64	13·6	328·26	1‴88	18·12	NNO.	Innichen	— 7·00	Am 15. +5°4.
Wallendorf . .	— 1·00	24·6	+ 4·1	11·3	—12·3	321·01	9·9	326·89	25·6	315·74	1·67	8·90	O. SW.	Sexten	— 7·52	Am 6. +2°6.
Weissbriach . .	— 3·55	24·6	+ 0·8	27·9	— 9·5	—	—	—	—	—	—	18·00	N.	Bormio II. . . .	— 7·84	
Wien	— 1·23	26·6	+ 4·3	10·3	—11·4	328·37	9·5	334·40	12·3	321·72	1·55	12·77	NW.	Obir III.	— 8·55	Nach dem Min. —12°2, aus 24 Std. — 1°2.
Wilten	— 3·50	5·6	+ 3·0	29·3	—13·8	312·23	18·9	318·75	13·3	305·79	—	9·78	W.WSW.	Ferdinandshöhe .	—10·27	Am 11. —11°6, am 19. — 10°7, am 26. — 11°0, am 31. — 12°1.
Zavalje	— 1·86	23·6	+ 6·8	[illegible]	— 6·2	319·98	18·9	325·45	24·6	314·31	—	24·34	N.	St. Maria . . .	—10·48	Am 22. —5°2.

Verlauf der Witterung im Jänner 1857.

Der geringe mittlere Luftdruck hatte in der Tiefe nur in den östlichen Stationen eine grössere mittlere Monatswärme im Gefolge, die höheren Alpengegenden dagegen hatten anhaltende Kälte, welche sich um den 1·9. und 31. dem Maximum des Luftdruckes entsprechend zum Minimum der Temperatur gestaltete, die Minima des Luftdruckes am 12. und 25. waren von geringen Temperatur-Maximis gefolgt; das secundäre Minimum des Luftdruckes am 4. hatte eine grössere Temperatur Erhöhung voraus. Im Ganzen behauptete der Jänner einen sehr einförmigen Witterungscharakter vorzüglich in den Alpengegenden.

Adelsberg. *) Bora aus NO. den 5*. 8. 9. 13*. 31*. aus N. den 14. Schnee den 11. 22. 24. am 23. den ganzen Tag Regen, Abends fortwährend Blitze.

Admont. Schnee am 4. 6. (1‴72) 7. 13. (mit Regen) 15. 16. 18. 20. 28. 30. 31. Am 23. von 6^h durch die ganze Nacht Blitze in SW. Nebel bis 14. täglich, auch 21. 25. 26. 27.

Agram. Tage mit Schnee und Regen 2*. 4*. 5*. 6*. 7*. 8*. 11*. 12*. 13*. 14*. 15*. 16*. 17*. 18*. 19*. 22*. 23. 24. 25. 26. 27. 28*. 29*. 30*. 31*. (1‴43). Am 1. Morg. Reif. Am 3. starke Abendröthe. Am 23. Morg. u. Ab. Gewitter. Luftdruck um 6^h Ab. 326‴972. Am 24. Morg. Gewitter. Am 31. Sturm der sich erst in der Nacht legte. Nebel: 3. 4. 5. 9. 11. 12. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27.

Alkus. Regen 0. Schnee am 4. 5. 6. 13. 22. 23. 24. am 6. 8 Zoll hoch, am 13. 23. 24. Höhenreif, am 4. 5. 6. 13. Nebel.

Ancona. Am 24. anhaltender Nebel.

Aussee (Markt). Tage mit Schnee am 6. 7. 12. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20.

Aussee Alt. Tage mit Schnee am 3. 4. 5. 7. 8. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 20. (6‴15) 30. Nebel am 4. 6. 7. 8. 12. 13. 14. 15. 20. 26. 27. 28. 30, am 22. und 23. vom Eintritte der Dunkelheit die ganze Nacht hindurch bei heiterem Himmel Blitze aus S.

Bludenz. Tage mit Schnee und Regen am 3. 4. 6*. 11. 12. 14*. 15*. 16*. 17*. (14‴11). Am 11. 20^h trat mit S^6 (Föhn) Thauwetter mit Regen und Schnee ein; letzterer reichte auf den Bergen bis 800′ herab. Nebel am 22. 23. 25. 26.

Bodenbach. Tage mit Regen und Schnee am 1. 2. 6. (3‴86) 12. 14. 25. 29. 30. Nebel am 16. 17. 19. 31. Sturm in der Nacht vom 5. bis 6.

Bologna. Tage mit Regen und Schnee am 4. 5*. (3‴32) 6*. 7*. 8*. 9*. 13*. 14*. 20, am 22*. 23*. 25*. 26*. 27*. 30*. 31*.

Botzen. Tage mit Schnee und Regen: am 4*. 5*. (3‴0) 23. Nebel 5. 6. 11. 21. 22. 23. 24. 29. 30.

Brünn. Tage mit Schnee am 1. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 11. 12. 13. 15. 16. 19. (3‴00) 22. 25. 26. 27. Nebel 2. 3. 4. 23. 24. Reif am 21.

Curzola. Am 29. auf dem Gipfel des Vipera Schnee. Regen am 5. 7. 8. 9. 11. 12. 13. 14. 22. 24. 26. 28. 29. 31. (12‴3). Stürme am 5. SSW^8, am 9. W^8, am 16. und 17. W^8, am 22. und 23. W^8, am 24. Morg. SSW^9. Am 31. Morg. SW^8. Mittg. SW^9.

Czernowitz. Tage mit Regen und Schnee am 3*. 6*. 7*. (2‴80) 13. 15*. 16*. 17*. 18*. 25*. 26*. (3‴04). Nebel am 5. 6. 11. 13. 14. 24. 25. Am 18. 2^h NNW^{10}.

Czaslau. Tage mit Regen und Schnee am 1. 2. 4. 5*. 12*. 13*. 14*. 18*. 19*. (1‴70) 29*. Nebel am 17. 24. 29.

Debreczin. Tage mit Schnee und Regen am 7*. 12. 14*. (4‴48). Nebel am 26. und 27.

Deutschbrod. Tage mit Regen und Schnee am 2. 3*. 4*. 5*. 11*. 15*. 16*. 17. 19*. 20*. 25*. 29*. Nebel am 14. 24. 27. 31. Stürme am 11. um 2^h OSO^8. Am 17. um 2^h war ein Sonnenhof bemerkbar, wovon 4 Bogen in der Grösse von 8 bis 12° sich in den lebhaftesten Farben des Regenbogens zeigten. Die Erscheinung dauerte über 15′.

Ferrara. Tage mit Niederschlag am 5. 6. 13. 14. (10‴93) 15. 21. 22. 23. 27. 31.

Fünfkirchen. Tage mit Regen und Schnee am 3*. 5*. 6*. 7*. 8*. 11*. 12. (8‴60) 13*. 14*. 16*. 17*. 18*. 19*. 20*. 23. 29*. 31*. Nebel am 4. 25.

Frauenberg. Tage mit Schnee am 6. 7. 8. 15. 20. (2‴00) 24. 28. Nebel am 9.

Gastein. Tage mit Niederschlag am 4. 6. 8. (5‴88) 9. 14. 15. 17. 24. Nebel am 5. 8. 13. 14. 15. 25.

Gran. Tage mit Regen und Schnee am 2. 6. 7*. 12*. 14. (14‴26) 15*. 19*. 20*. 25. 30*. Nebel am 3. 10. 13. 20. 21. 25. 27. 28.

Gratz. Tage mit Regen und Schnee am 5*. 6*. (4‴65) 7*. 8*. 9*. 14*. 24*. 28*. 29*. 30*. 31*. Nebel am 7. 23. 24. Wasserstand der Mur zwischen 6 und 8″ über Null.

Gresten. Tage mit Regen und Schnee am 3. 4. 6*. 7*. 12*. 20*. (4‴20) 30*. Nebel am 5. 6. 9. 24. 26. 28. Am 23. ist die Schneehöhe im Thale 16″ auf dem Gogau (2400′) 16″ angemerkt. Am 30. Ab. gegen 8^h vereinigen sich die FH. Wolken zu einem grossen Halbkreis F Wolken (wie ein grosser Sonnenhof), dessen Centrum im NW liegt. Das Innere dieses Bogens, der immer weiter gegen NO. zurück tritt, ist wolkenlos, bis er unter dem Horizonte verschwindet und das ganze Firmament sternhell ist. Er legte den Weg über den ganzen Himmel in circa 15 Min. zurück.

St. Jakob II (Gurk). Am 14. Nachts bis 15. Schneewehen mit N.^{8}—^{9}, am 23. Blitze.

Jaslo. Tage mit Regen und Schnee am 2*. 4*. 13*. 15*. 18*. 20. (5‴04), 25. 27*. Nebel am 1. 6. 15. 26.

*) Die Tage mit Sternchen bezeichnen Schnee, jene ohne Sternchen Regen, wenn nicht ohnedies ausdrücklich die Worte Regen oder Schnee beigesetzt werden.

Übersicht der Witterung im Februar 1857.

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

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur	Maximum		Minimum		Mittlerer Luftdruck	Maximum		Minimum		Mittlerer Dunstdruck	Niederschlag	Herrschender Wind	Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur	Anmerkungen. (Secundäre Extreme.)
		Tag	Temp.	Tag	Temp.	Par. Lin.	Tag	Luftdr.	Tag	Luftdr.	Par. Lin.	Par. Lin.			Reaumur	
Adelsberg	0°67	14·6	+ 6°9	10·3	— 13°3	318‴73	25·3	322‴72	3·6	312‴80	—	—	—	Cairo	+ 9°60	Am 3. —4°6.
Admont	5·63	23·6	+ 2 8	7·3	— 14·6	314·20	25·3	317·29	3·6	308·21	1‴09	3‴84	S. W.	Rom	+ 7·39	Am 3. —13°0. am 21. —11°4.
Agram	0·50	16·6	+ 7·8	12·3	— 8·1	334·63	25·3	339·29	3·3	328·76	1·68	6·25	NO.	Parenzola	+ 7·23	
Akus	3·11	16·6	+ 6·6	1·1	—11·3	—	—	—	—	—	—	—	NW.	Valona	+ 6·29	Am 16. + 2°8.
Althofen	1·90	14·6	+ 6·6	8·3	—11·5	310·49	25·3	314·89	3·3	303·97	1·30	0·70	N.	Smyrna	+ 5·22	
Ancona	3·61	15	+ 8·2	9·	— 1·6	339·63	26·0	343·55	7·8	334·15	—	8·86	NW.	Nizza	+ 4·80	
Aussee (Markt)	6·23	1·2	+ 2·4	2·1	—16·0	—	—	—	—	—	—	—	O.	Triest	+ 3·06	
Aussee (Alt-)	1·91	17·6	+ 4·1	6·4	— 8·6	302·99	27·4	306·24	3·6	297·13	1·43	15·87	O. W.	Ancona	+ 3·61	Am 22. —10°
Bludenz	1·19	26·6	+ 10.9	2·3	— 12·6	316·63	27·9	319·93	3·3	310·51	1·20	2·50	O. NW.	Udine	+ 3·23	Am 22. —1°8.
Bodenbach	0·04	24·6	+ 4·4	1·3	—14·6	—	—	—	—	—	—	8·40	NO. SO.	Perugia	+ 3·19	Am 19. —7°7.
Bologna	1·86	22·0	+ 8·4	8·0	— 5·0	336·69	25·3	340·09	3·4	330·70	—	5·09	ONW.	Venedig	+ 2·93	Am 6. —11°2. am 10. —11°8
Bormio I. (Stadt)	1·27	22·6	+ 2·0	20·1	— 4·0	—	—	—	—	—	—	—	N.	Trient	+ 2·00	
Bormio II. (Cas.)	6·09	15·6	— 2·0	2·1	—11·0	—	—	—	—	—	—	—	W.	Bologna	+ 1·86	
Botzen	1·44	14·6	— 8·8	2·3	— 6·0	329·18	25·3	333·90	2·6	324·33	—	0·00	NO.	Ferrara	+ 1·20	Am 22. —4°, am 10. u. 27. —7°.
Brünn	1·73	22·6	+ 6·6	6·3	—11·2	332·50	25·6	336·78	3·3	326·72	1·41	2·16	O. SO.	Botzen	+ 1·14	Am 27. +6°7. am 10. —4°4.
Bukarest	0·53	21·6	+ 10·3	1·1	— 7·5	—	—	—	—	—	—	—	—	Mailand	+ 1·14	Am 11. —8°0.
Cairo	9·60	6·6	+ 18·0	17·3	+ 3·6	338·19	19·4	341·99	3·6	332·35	—	—	N. NO.	Luino	+ 0·99	Am 27. —4°0. am 28. +8°5.
Corzola	7·23	22·6	+ 10·7	1·9	— 3·0	329·78	26·3	334·20	1·3	324·44	—	0·60	O. NO.	Bukarest	+ 0·53	Am 25. +15°7.
Czaslau	2·50	24·6	+ 5·2	6·1	—13·0	330·23	24·9	334·17	3·3	324·55	1·23	4·06	SO.	Meran	+ 0·31	Am 8. Morg. + 3°8.
Czernowitz	5·39	21·6	+ 3·3	8·3	— 17·5	336·67	25·3	336·56	3·3	326·56	—	5·68	SO.	Szegedin	+ 0·26	Am 1. —10°.
Debreczin	1·18	24·6	+ 3·4	9·3	— 7·6	336·26	25·3	342·08	27	331·11	—	3·12	N.	Semlin	+ 0·27	Am 26. —11°3.
Deutschbrod	2·68	21·6	+ 5·2	5·3	—13·8	323·68	24·9	327·80	3·3	317·53	1·42	6·82	SO. NW.	Bodenbach	— 0·04	Am 16. —5°2.
Fernandshöhe	6·65	11·7	— 2·0	22·3	— 12·0	—	—	—	—	—	—	—	—	Agram	— 0·50	Am 11. —11°4.
Ferrara	1·20	26·6	+ 6·5	8·3	— 4·2	338·96	27·3	342·60	14	333·30	—	2·12	SW.	Adelsberg	— 0·67	Am 28. —4°5.
Frauenberg	2·39	20·6	+ 6·0	14·3	—14·6	324·69	26·9	328·26	3·3	319·04	—	1·42	SO.	Debreczin	— 1·18	Am 21 u. 28. +6°4
Gastein	4·21	25·6	+ 3·0	6·4	—11·0	303·54	25·8	306·79	3·6	298·06	—	2·42	SO.	Bludenz	— 1·19	Am 1. —8°4.
Gean	1·90	26·6	+ 3·6	7·3	—10·5	337·05	25·3	342·16	3·3	331·14	1·50	2·30	ONO. OSO.	Ofen	— 1·22	Am 1. —10°.
Gratz	2·60	13·6	+ 5·1	10·3	—13·1	323·64	25·3	327·96	3·6	317·84	1·39	0·40	WSW OSO	Bormio I.	— 1·27	Am 10. —7°9.
Gresten	3·63	25·6	+ 6·2	7·3	—13·6	324·62	25·3	328·03	3·3	318·47	1·30	11·43	NW. NO.	Unter-Tilliach	— 1·30	Am 11. —13°2.
St. Jacob I.	2·29	14·6	+ 3·8	6·3	— 8·8	303·25	25·3	307·69	3·6	298·16	1·50	0·30	W.	Obir I.	— 1·31	Am 11. —13°3.
St. Jacob II. (Werk)	1·55	14·6	+ 3·6	8·3	— 9·5	—	—	—	—	—	—	2·60	N.	St. Jacob II.	— 1·33	
Jasio	3·03	25 6	+ 4·3	7·3	—14·3	331·51	25·3	336·84	3·3	326·37	1·32	5·56	SO.	Brünn	— 1·73	
Inner-Villgratten	4·23	28·6	+ 6·0	6·3	—13·0	—	—	—	—	—	—	—	NW.	Althofen	— 1·90	Am 15. —11°8, am 28. —10°3.
Innichen	5·29	27·6	+ 5·3	6·3	—16·9	294·14	26·9	297·85	3·3	288·63	0·97	0·00	W.	Gran	— 1·90	
Kalkstein	3·69	28·6	+ 7·0	6·3	—13·0	—	—	—	—	—	—	—	W.	Alt-Aussee	— 1·91	Am 14. +4°7, am 9. u. 10. — 16°0.
Kesmark	6·65	22·6	+ 2·6	11·3	— 18·8	315·43	25·3	320·73	13·9	309·12	—	0·60	N.	S. Magdalena	— 1·92	
Kirchdorf	3·96	25·6	+ 5·9	9·3	—14·8	322·47	26·9	325·97	3·3	316·36	1·28	7·31	ONO.	Weissbriach	— 1·93	Am 6. 9. —17°9, am 27. —12°0.
Klagenfurt	6·23	14·0	+ 3·4	9·6	—19·8	323·28	25·3	327·04	2·9	317·20	1·05	1·68	NW.	Oedenburg	— 2·65	[am 3. 3. 310‴78.]
Korneuburg	2·75	14·6	+ 3·0	6·3	—14·0	—	—	—	—	—	—	4·87	S. W.	Wilten	— 2·09	
Krakau	4·50	21·6	+ 2·2	10·3	—16·4	332·17	24·9	337·45	13·9	326·21	1·26	1·67	NO.	Laibach	— 2·10	Am 11. —8°0.
Kremsmünster	3·52	25·6	+ 5·3	8·3	—11·8	325·36	27·4	328·85	3·3	319·06	1·44	1·95	o. NO. W	Stelzing	— 2·13	Am 18. —11°4.
Kronstadt	4·90	22·5	+ 1·3	8·3	—12·6	317·93	25·5	323·49	14·3	311·28	—	17·38	—	Wien	— 2·15	Am 18. —7°0.
Laibach	2·10	18·6	+ 4·2	10·3	—14·5	329·48	25·9	333·78	3·9	323·43	1·48	0·25	—	Pregratten	— 2·18	Am 18. —12°3.
Leipa	2·95	25·6	+ 3·8	1·3	—15·8	329·52	24·9 26·9	334·38	3·3	324·78	—	4·13	S.	St. Jacob I.	— 2·29	Am 17. —10°0.
Lemberg	3·73	21·6	+ 4·1	8·3	—10·5	329·67	25·3	335·37	13·3	324·79	1·79	6·84	S.	Olmütz	— 2·29	Am 10. —14°4.
Leutschau	3·99	25·0	+ 3·2	9·0	—14·8	318·72	25·0	323·70	3·0	313·96	—	5·67	SW.	Frauenberg	— 2·39	Am 27. —8°1.
Lienz	3·10	14·6	+ 6·0	8·3	—12·5	313·97	25·3	317·90	6·3	308·35	1·22	0·32	NW.	Reichenau	— 2·43	
Linz	3·12	25·6	+ 3·8	9·3	—11·0	325·48	24·9	328·54	3·3	319·26	1·39	3·88	O.	Martinsberg	— 2·47	Am 26. —5°2.
Luino	0·99	15 16 27 28	+ 7·0	2·3 3·3	— 5·5	332·81	25·3	336·59	3·3	327·80	—	—	—	Melk	— 2·47	Am 11. 3. —10°6.

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum		Minimum		Mittlerer Luftdruck Par. Lin.	Maximum		Minimum		Mittlerer Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Anmerkungen. (Secundäre Extreme.)
		Tag	Temp.	Tag	Temp.		Tag	Luftdr.	Tag	Luftdr.						
S. Magdalena	— 1°92	14·6	+ 4°0	7·3	— 9°4	307‴12	25·9	311‴09	3·6	302‴31	1‴44	5‴33	NO.	Prag	— 2°47	Am 21. +6°0.
Mailand	+ 1·14	27·6	+ 7·4	9·3	— 5·9	334·71	25·4	338·87	3·3	328·87	1·89	4·60	SW.	Czaslau	— 2·50	Am 26. —5°2.
St. Maria	— 6·13	12·6	— 0·5	1·3	—13·6	—	—	—	—	—	—	116·00	W.	Gratz	— 2·60	Am 14. —5°1.
Martinsberg	— 2·47	20·6	+ 2·2	6·3	— 9·8	330.14	25·3	324·68	3·3	324·24	1·41	2·70	S.	Pressburg	— 2·60	Am 27. — 1°4.
Mediasch	— 3·63	20·6	+ 4·9	9·3	—13·7	329·11	25·6	334·82	14·3	321·81	—	5·77	O.	Deutschbrod	— 2·68	Am 10. — 8°8.
Melk	— 2·47	22·6	+ 3·7	6·3	—14·0	330·73	24·8 / 25·6	334·63	3·3	324·49	1·46	4·57	NO.	Korneuburg	— 2·75	Am 15. —13°1
Meran	+ 0·51	14·6	+ 9·0	2·3	— 5·9	328·61	25·3	332·88	3·6	323·00	—	0·00	NW.	Schemnitz	— 2·88	Am 19. +3°5
Nizza	+ 4·80	—	+10·0	—	— 1·7	—	—	—	—	—	—	—	—	Leipa	— 2·95	Am 10 —5°4
Obervellach	— 3·12	14·6	+ 8·0	8·3	—13·5	—	—	—	—	—	—	0·44	NW.	Jasio	— 3·03	
Obir I.	— 1·31	16.6	+14·0	7·3	—11·0	—	—	—	—	—	—	—	—	Pürglitz	— 3·04	
Obir III.	— 4·76	16·6	+ 3·0	6·3	—12·0	—	—	—	—	—	—	—	—	Lienz	— 3·10	
Oderberg	— 3·19	22·6	+ 3·8	6·3	—16·2	334·27	25·3	338·51	13·6	328·33	—	2·58	W.	Alkus	— 3·11	
Ödenburg	— 2·05	26·6	+ 5·0	7·3	—14·2	334·48	25·3	336·68	3·3	327·33	—	—	—	Linz	— 3·12	Am 15. —10°2.
Ofen	— 1·22	23·6	+ 4·2	8·3	— 9·0	336·58	25·3	341·39	3·0	331·36	1·64	3·33	SO.	Obervellach	— 3·12	Am 10. —11°0
Olmütz	— 2·29	23·6	+ 2·6	8·3	—13·0	—	—	—	—	—	—	—	N. NO.	Oderberg	— 3·19	Am 15. 3°5
St. Paul	— 4·87	23·6	+ 3·2	9·3	—18·2	324·46	25·3	328·95	3·3	318·56	1·18	0·09	SW.	Schössl	— 3·20	
Perugia	+ 3·19	21·	+ 7·0	2·8	— 3·3	321·35	21·0	324·10	2·0 / 3·0	316·30	—	16·39	N.	Tirnau	— 3·35	
St. Peter	— 3·53	16·6	+ 4·0	8·6	—12·2	292·20	25·3	296·32	3·6	287·11	1·17	0·13	NW.	Wallendorf	— 3·35	
Pian	— 3·95	15·6 / 25·6	+ 4·2	2·3	—12·3	278·11	27·3	281·61	3·3	273·09	—	—	—	Kremsmünster	— 3·52	
Prag	— 2·47	16·0	+ 5·0	10·3	—15·0	333·10	24·5	337·17	18·3	327·20	1·49	1·00	N. SSW.	St. Peter	— 3·53	
Pregratten	— 2·18	11·6	+ 8·5	6·3	—11·8	—	—	—	—	—	—	—	SW.	Mediasch	— 3·63	Am 22. 336‴37. am 13. 329‴63
Pressburg	— 2·60	14·6	+ 3·4	7·3	—13·4	335·32	25·3	340·24	3·3	329·46	1·43	5·51	NO.	Rzeszow	— 3·63	
Pürglitz	— 3·04	14·6	+ 3·9	9·3	—15·0	327·55	24·3	330·96	3·3	321·83	1·48	1·34	W. O.	Gresten	— 3·65	Am 20. —2°7
Raggaberg	— 3·75	11·6	+ 5·5	6·3	—11·0	—	—	—	—	—	—	—	—	Kalkstein	— 3·69	Am 1. —9°8.
Reichenau	— 2·43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Lemberg	— 3·73	
Rom	+ 7·59	—	—	—	—	337·78	24·0	341·20	1·0	332·20	—	6·01	NO.	Raggaberg	— 3·75	
Rosenau	— 4·45	24·6	+ 2·8	11·3	—13·7	328·73	25·6	333·62	13·9	322·18	1·13	0·11	N.	Sachsenburg	— 3·91	
Rzeszow	— 3·63	20·6	+ 4·8	5·3 / 11·3	—13·2	332·71	25·3	338·12	13·9	324·74	—	4·80	—	Pian	— 3·95	Am 3. 3. 328‴72. am 27. —8°7
Sachsenburg	— 3·91	14·6	+ 8·1	9·3	—16·5	318·62	25·3	322·70	3·6	313·25	1·27	2·62	NW.	Kirchdorf	— 3·96	Am 26. 3. — 8°2.
Saifnitz	— 4·14	15·6 / 26·6	+ 3·0	9·3	—14·0	—	—	—	—	—	—	0·00	NO.	Leutschau	— 3·99	
Schässburg	— 4·03	23·6	+ 3·0	16·3	—13·8	326·04	25·3	331·60	14·3	319·64	1·21	5·34	N.	Schässburg	— 4·03	
Schemnitz	— 2·88	20·6	+ 1·8	6·6	—12·2	316·69	25·3	321·84	13·9	311·52	—	2·33	SW.	Saifnitz	— 4·14	Am 8. —12°4
Schössl	— 3·20	3·6	+ 4·3	9·3	—14·2	327·94	24·9	331·76	3·3	322·40	—	2·86	NW. / SW.	Gastein	— 4·21	Am 3. 311‴83
Semlin	+ 0·27	21·6	+ 9·2	9·3	— 7·8	337·54	27·3	342·10	2·3	331·96	—	7·66	NW.	Inner-Villgratten	— 4·23	Am 1. —11°0.
Sexten	— 5·87	15·6 / 25·6	+ 3·1	6·3	—16·1	—	—	—	—	—	—	—	N.	Rosenau	— 4·45	Am 13. —5°0. am 27. 3°0
Smyrna	+ 5·22	28·6	+14·5	19·3	— 0·3	342·26	26·3	348·06	3·6	337·22	—	14·49	NO.	Krakau	— 4·50	
Stelzing	— 2·15	11·6	+ 6·1	3·3	— 7·8	—	—	—	—	—	—	—	—	Obir III.	— 4·76	Am 13. +0°7
Sulden	— 4·94	28·6	+ 4·0	2·3	—14·0	—	—	—	—	—	—	—	—	St. Paul	— 4·87	
Szegedin	+ 0·36	19·6	+ 7·4	—	—	339·12	25·3	342·93	—	—	—	0·00	O.	Kronstadt	— 4·90	Am 25. —10°0. am 27. +8°1.
Tirnau	— 3·35	20·6	+ 3·0	7·3	—12·0	335·53	25·3	342·92	3·3	329·84	1·36	4·81	NO.	Sulden	— 4·94	Die Beobachtg. beginnen mit 11
Trautenau	— 5·41	—	-	11·3	—15·4	323·12	23·6	327·77	18·9	316·50	—	26·50	W. NW.	Imiechen	— 5·29	Am 13. +2°6.
Trient	+ 2·00	24·6	+ 8·5	5·3	— 4·5	333·52	25·3	337·60	3·6	328·20	—	—	W. / SW.	Czernowitz	— 5·39	Am 23. —12°0
Triest	+ 3·96	22·6	+10·2	8.3	— 1·8	339·48	26·9	344·31	3·6	333·96	—	2·00	ONO.	Trautenau	— 5·41	Am 17. u. 27. —8°4
Tröpolach	— 5·61	18·6	+ 5·3	15·3	—19·1	317·41	25·3	321·09	3·3	311·32	1·00	1·00	N.	Tröpolach	— 5·61	
Udine	+ 3·23	17·6	+12·0	9·3	— 3·9	—	—	—	—	—	—	—	O.	Adamont	— 5·63	
Unter-Tilliach	— 1·30	16·6	+ 9·2	6·3	—10·9	—	—	—	—	—	—	—	W.	Sexten	— 5·67	
Valona	+ 6·29	13·6	+19·6	16·3	— 0·3	—	—	—	—	—	—	8·32	SO. NO.	Bormio II.	— 6·09	Am 27. + 10°5
Venedig	+ 2·93	27·6	+ 9·0	9·3	— 2·3	340·39	25.3	344·60	3·3	334·61	2·04	0·00	N.	St. Maria	— 6·13	Am 20. + 7°6.
Wallendorf	— 3·35	22·6	+ 4·2	17·3	—13·0	326·00	25·3	331·51	14·3	319·31	1·39	4·80	O. SO.	Klagenfurt	— 6·23	Nachd. Autographen am 10. 8°
Weissbriach	— 1·95	14·6	+ 4·6	8·3	— 9·6	—	—	—	—	—	—	0·00	N.	Markt Aussee	— 6·34	Am 11. —11°6, am 3. 3. 321‴23.
Wien	— 2·15	12·6	+ 4·3	7·3	—10·1	333·26	25·4	337·85	3·3	327·08	1·47	7·49	O. OSO.	Ferdinandshöhe	— 6·63	
Wilten	— 2·09	21·6	+ 7·5	2·3	16·6	316·27	26·3	319·66	3·6	310·35	—	1·38	WSW.	Kesmark	— 6·65	Aus 24stündiger Beob. —2°29. Am 8. —12°4. am 11. —7°2

Übersicht der Witterung im März 1857.

Entworfen von A. C. Burkhardt, Assistenten an der k. k. Central-Anstalt.

Beobachtungsort	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Mittlerer Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen und secundäre Extreme*).	Beobachtungsort. (Nach der mittl. Temp. geordnet.)	Mittlere Temperatur Réaumur
Admont	+ 0°35	31·6	+ 10°0	14·3	— 13°4	311‴28	2·9	316‴95	9·3	306‴37	1‴87	18‴37	NO. O.	Am 4. —8·2.	Cairo	+ 12‴58
Agram	+ 4·27	31·6	+ 13·6	20·3	— 2·1	330·98	3·9	336·67	9·6	325·09	2·19	18·86	NO.	Am 14. —1·7.	Smyrna	+ 10·58
Alkus	— 1·88	27·6	+ 7·2	12·3	— 13·5	—	—	—	—	—	—	—	NW. SO.		Rom	+ 9·32
Althofen	+ 0·98	31·6	+ 9·1	5·3	— 7·8	307·60	3·9	312·71	9·6	301·07	1·78	9·90	NO.		Curzola	+ 8·89
Ancona	+ 6·84	—	—	—	—	334·86	1·	340·22	11·	331·49	—	70·36	NW.		Valona	+ 8·20
Aussee Markt	— 0·05	23·6	+ 9·4	14·3	— 12·0	310·60	3·3	316·14	9·6	305·74	1·67	47·91	O. W.	Am 31. 9°0, am 15. 2°4.	Ancona	+ 6·84
Aussee Alt	— 0·87	15·6	+ 9·2	12·8	— 8·0	300·36	2·6	305·75	9·3	295·97	1·67	47·91	O. W.	Am 31. 8°3.	Triest	+ 6·77
Bludenz	+ 2·47	30·6	+ 14·9	12·3	— 10·0	313·88	1·3	319·14	31·9	308·80	1·93	22·35	W.NW.	Am 2·9. 319‴07, am 9·3. 309‴90, am 15. 13°3.	Trient	+ 6·57
Bodenbach	+ 2·46	31·6	+ 9·9	21·3	— 3·8	331·93	2·9	338·35	9·3	325·52	—	12·84	NW.SO.	Am 8. u. 18. 7·0.	Ferrara	+ 6·03
Bologna	+ 5·56	16·6	+ 13·9	13·3	— 2·0	332·46	1·4	338·84	9·4	327·55	—	22·93	WNW. ONO.	Am 29. + 13·2.	Venedig	+ 5·70
Bormio I.	+ 2·40	6·6	+ 5·0	12·3	— 7·0	—	—	—	—	—	—	1·00	N.		Udine	+ 5·62
Bormio II.	+ 2·00	29·6	+ 6·2	9·3	— 1·7	—	—	—	—	—	—	13·60	N.		Bologna	+ 5·56
Botzen	+ 5·48	29 6	+ 12·9	12·3	— 3·2	325·81	1·3	330·96	9·6	320·06	—	9·54	NW.NO.	Am 17. 11·2.	Botzen	+ 5·48
Brünn	+ 2·30	28.6	+ 9·9	4·3	— 4·5	328·93	3·3	335·28	9·3	323·37	1·90	12·36	N. SO.	Am 12. —3°5.	Meran	+ 5·35
Bukarest	+ 3·63	11·6	+ 15·0	20·3	— 2·5	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 31. 9°3.	Mailand	+ 5·20
Cairo	+ 12·58	24·6	+ 25·7	1·3	+ 3·0	336·00	1·3	340·54	5·6	333·93	—	—	NNO.	Am 5. 4°8, am 9. 340‴08, am 31. 334‴96.	Perugia	+ 4·92
Curzola	+ 8·89	28·6	+ 13·5	13·3	— 3·0	336·32	2·9	340·94	11·6	330·75	—	51·60	SO.	Am 18. 12·5.	Agram	+ 4·27
Czaslau	+ 2·01	31·6	+ 11·1	12·3	— 6·0	326·80	2·9	333·16	9·3	320·97	1·75	13·30	SO.	Am 26. 3. 332‴36.	Luino	+ 4·27
Czernowitz	— 0·35	31·6	+ 9·5	5·3	— 11·2	330·49	20·3	335·06	12·3	319·38	—	11·05	NNW.OSO.	Am 10. 6°7.	Fünfkirchen	+ 4·17
Debreczin	+ 2·53	27·6	+ 10·2	14·3	— 3·2	332·40	3·6	338·68	11·6	326·79	—	43·12	N.	Am 31. 9·6.	Bukarest	+ 3·63
Deutschbrod	+ 1·03	31·6	+ 9·2	12·3	— 5·7	320·43	2·9	326·54	9·3	314·61	1·89	18·58	NW.	Am 17. 6·1.	Szegedin	+ 3·32
Dössen	— 2·02	31·6	+ 4·3	14·3	— 7·8	—	—	—	—	—	—	—	—		Ofen	+ 3·30
Ferdinandshöhe	— 7·09	19·7	— 0·3	12·3	— 18·0	—	—	—	—	—	—	—	—		Semlin	+ 3·19
Ferrara	+ 6·03	—	—	—	—	333·26	1·	339·82	24·	330·65	—	32·69	O	Am 1. —2°0, am 26. —8·6.	Prag	+ 3·01
Frauenberg	+ 2·17	31·6	+ 11·0	12·3	— 5·4	321·66	2·9	327·50	9·3	316·13	—	7·78	O		Gran	+ 2·90
Fünfkirchen	+ 4·17	31·6	+ 14·0	20·3	— 2·1	331·31	3·9	336·78	9·6	325·98	—	14·06	SO.	Am 15. 8°9.	Korneuburg	+ 2·86
Gastein	— 0·77	23·6	+ 6·5	14·4	— 9·5	300·73	1·4	306·02	9·4	295·65	—	41·24	SO.	Am 9. 10·3.	Wien	+ 2·76
Gran	+ 2·90	31·6	+ 11·0	4·3	— 2·9	323·23	3·6	339·48	11·6	327·88	2·14	9·52	O. NW.	Am 30. 5·6.	Zavalje	+ 2·61
Gratz	+ 2·32	31·6	+ 10·5	4·3	— 5·3	320·24	3·9	326·70	9·6	314·62	1·72	25·83	NW.SW.	Am 9. 6·9.	Pilsen	+ 2·59
Gresten	+ 1·78	31·6	+ 11·4	4·3	— 7·9	321·57	2·9	327·64	9·3	316·01	1·82	19·66	NO. W.	Am 1. + 8·6.	Debreczin	+ 2·53
St. Jakob I.	— 0·22	28·6	+ 7·0	12·3	— 9·4	300·38	1·3	305·46	9·6	295·38	1·63	37·40	SO. N.	Am 15. 9°1.	Pressburg	+ 2·52
St. Jakob II.	— 0·32	28·6	+ 6·8	12·9	— 8·8	—	—	—	—	—	—	18·72	N.		Bludenz	+ 2·47
Jaslo	+ 0·57	31·6	+ 10·2	15·3	— 10·0	328·37	19·6	335·32	9·6	323·17	1·75	25·80	NW.	Am 4. 8·6, am 3. 334‴72.	Melk	+ 2·47
Inner-Villgratten	— 1·64	15·6	+ 7·7	12·3	— 16·2	—	—	—	—	—	—	—	NW. SO.	Am 30. 6·2.	Bodenbach	+ 2·46
Inniehen	— 1·19	30·6	+ 9·5	11·3	— 14·0	291·33	1·3	295·94	9·6	286·02	1·47	16·54	W. SO.	Am 14. noch —11·4.	Bormio I.	+ 2·40
Kalkstein	— 1·25	27·6	+ 8·2	12·3	— 12·0	—	—	—	—	—	—	—	W.		Wilten	+ 2·35
Kesmark	— 0·39	27·6	+ 6·8	15·3	— 12·4	312·63	3·9	318·46	9·9	307·71	—	13·60	N.	Am 8. + 4°6, am 4. —11·8.	Gratz	+ 2·32
Kirchdorf	+ 1·44	30·6	+ 11·5	14·	— 9·1	319·43	2·5	325·51	31·9	314·63	1·89	22·00	W.WNW.		Brünn	+ 2·30
Klagenfurt	— 0·61	31·6	+ 10·0	12·3	— 13·7	319·59	3·9	325·22	9·6	313·70	1·72	26·15	W.		Martinsberg	+ 2·30
Korneuburg	+ 2·86	31·6	+ 10·0	12·3	— 4·0	—	—	—	—	—	—	9·19	W.O.	Am 16. 8°	Frauenberg	+ 2·17
Krakau	+ 0·38	31·6	+ 8·8	15·3	— 8·2	328·85	19·5	335·51	9·6	323·21	1·80	10·65	NO.	Am 3.6. 335‴14, am 17. 4·8.	Ödenburg	+ 2·10
Kremsmünster	+ 1·18	31·6	+ 9·5	14·3	— 6·7	322·26	2·5	328·45	9·3	316·75	2·02	25·60	SW.W.	Nach dem Max. 10·3, am 18. 7·4.	Olmütz	+ 2·08
Kronstadt	— 0·11	11·5	+ 8·5	20·3	— 9·0	314·90	19·9	321·03	11·9	306·52	—	23·94	—	Am 3. 319‴91, am 31. + 3·9.	Czaslau	+ 2·01
Lemberg	+ 0·40	31·6	+ 8·2	20·3	— 6·4	326·14	20·9	333·92	9·6	319·41	1·79	39·41	W.N.	Am 9. 7·0, am 2. 332‴70.	Bormio II.	+ 2·00
Leutschau	+ 0·75	31·6	+ 7·0	4·3	— 7·5	316·78	3·6	321·61	12·3	310·52	—	18·68	SSO.		Schössl	+ 1·83
Lienz	+ 0·65	28·6	+ 8·5	12·3	— 9·5	310·84	1·3	315·84	9·6	304·92	1·70	28·30	NW. SO.	Am 16. + 7·0.	Gresten	+ 1·78
Linz	+ 1·77	31·6	+ 9·9	12·3	— 5·4	322·36	2·9	328·47	9·3	316·93	1·96	20·27	W.O.	Am 18. 7·8.	Linz	+ 1·77

*) Diese Anmerkungen gehören zur alphabetischen Reihenfolge der Stationen.

Übersicht der Witterung im März 1857.

Beobachtungsort	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Mittlerer Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen und secundäre Extreme.	Beobachtungsort. (Nach der mittl. Temp. geordnet.)	Mittlere Temperatur Réaumur
Luino	+ 4°27	27·6	+12°0	12·3	— 3°0	329‴61	3·9	334·63	9·9	324‴34	.	.	—		Pürglitz	+ 1°69
St. Magdalena	+ 0·02	28·6	+ 6·8	21·3	— 6·4	304·21	3·9	308·83	9·9	299·10	1‴71	70·84	NO. NW.	Am 12. —6·2.	Rzeszow	+ 1·52
Mailand	+ 5·20	29·6	+12·7	12·3	— 1·0	330·90	4·0	336·42	9·6	325·12	2·39	29·20	O. ONO.	Am 17. 6. 9°7.	Tyrnau	+ 1·50
St. Maria	— 4·22	16·6	+ 2·0	13·6	—14·2	247·30	18·3	251·53	11·9	242·99	.	62·51	W.	Am 28. +0·2,am 3. 247‴83.	Kirchdorf	+ 1·44
Martinsberg	+ 2·30	31·6	+10·6	12·3	— 4·0	326·38	3·9	332·54	9·6	321·18	1·90	14·57	O. SO.		Mediasch	+ 1·20
Mediasch	+ 1·20	27·6	+12·7	5·3	— 6·6	325·77	19·9	331·24	11·9	317·19	—	21·51	s. so. no.	Am 10. 9·6.	Kremsmünster	+ 1·18
Melk	+ 2·47	31·6	+10·5	16·3	— 4·0	327·56	3·3	333·51	9·3	321·89	2·04	7·36	W.	Am 18. +8°.	Obervellach	+ 1·13
Meran	+ 5·35	31·6	+12·9	12·3	— 3·5	324·86	1·3	330·29	9·6	319·23	—	3·39	W. WW.	Am 16. 11·7.	Deutschbrod	+ 1·03
Oberveilach	+ 1·13	31·6	+ 9·0	14·3	— 5·0	—	—	—	—	—	—	15·20	O.		Schässburg	+ 1·03
Obir I.	— 1·80	31·6	+11·5	12·6	—11·0	—	—	—	—	—	—	—	—		Oderberg	+ 1·02
Obir III.	— 7·25	31·6	— 1·0	12·6	—16·0	—	—	—	—	—	—	—	—		Wallendorf	+ 1·02
Oderberg	+ 1·02	31·6	+ 9·7	12·3	— 3·2	330·01	3·6	336·28	9·6	324·85	—	15·05	N.	Am 17. 6·8.	Althofen	+ 0·98
Ödenburg	+ 2·10	31·6	+10·2	14·3	— 5·0	328·98	3·6	335·10	10·3	323·99	—	—			S. Paul	+ 0·91
Ofen	+ 3·30	29·6	+10·9	4·3	— 4·2	323·51	3·3	339·64	10·3	337·91	2·30	7·67	—		Leutschau	+ 0·75
Olmütz	+ 2·08	31·6	+ 9·0	11·3	— 3·7	328·91	3·3	334·02	10·3	325·60	—	4·5	NO. NW.	Am 26. 8°2.	Lienz	+ 0·65
St. Paul	+ 0·91	31·6	+11·0	5·3	—10·7	321·03	3·9	326·59	9·6	315·20	1·74	6·93	SO.		Jaslo	+ 0·57
Perugia	+ 4·92	—	—	—	—	317·90	1·	323·08	11·	313·33	—	19·49	S.		Weissbriach	+ 0·47
St. Peter	+ 0·04	31·6	+ 6·0	11·6	— 8·0	289·94	1·3	294·40	9·6	284·82	1·71	12·50	NW. SO.		Reichenau	+ 0·46
Pilsen	+ 2·59	31·6	+10·2	12·3	— 3·5	325·25	2·9	332·03	9·3	319·74	—	—	W. O.	Am 15. 8·9.	Lemberg	+ 0·40
Plan	— 1·33	2·6	+ 5·9	13·3	—10·7	275·92	1·3	280·44	9·6	270·89	—	10·56	—	Am 30. 4°8, am 16. 5°1.	Krakau	+ 0·38
Prag	+ 3·01	31·6	+10·7	11·	— 4·4	329·66	2·5	336·20	9·3	323·32	2·07	9·55	—		Admont	+ 0·35
Pregratten	+ 0·01	28·6	+ 9·9	11·3	—11·4	—	—	—	—	—	—	—	O.	Am 1. —10°.	Steinbüchel	+ 0·24
Pressburg	+ 2·52	31·6	+ 9·8	12·3	— 3·4	331·73	3·6	337·91	9·3	326·29	2·01	18·50	NO. OSO.	Am 16. 7·8.	Trautenau	+ 0·19
Pürglitz	+ 1·69	31·6	+ 8·3	12·3	— 4·0	323·96	2·6	330·50	9·3	318·06	2·19	11·45	W.	Am 1. 6·2, am 15. 6·8.	Sachsenburg	+ 0·16
Raggaberg	— 2·81	31·6	+ 7·6	14·3	—12·0	—	—	—	—	—	—	—	—		Schemnitz	+ 0·06
Reichenau	— 0·46	—	—	4·3	—10·0	333·87	3·3	320·01	9·3	308·47	—	2·26	W.		S. Peter	+ 0·04
Rom	+ 9·32	—	—	—	—	334·11	1·	338·52	24·	329·86	—	31·72	N.		S. Magdalena	+ 0·02
Rosenau	0·73	24·6	+ 8·7	29·6	+ 8·6	325·36	3·6	331·15	11·9	320·08	1·82	22·71	—	Am 20. 331‴10.	Pregratten	+ 0·01
Rzeszow	+ 1·52	31·6	+10·2	15·3	— 7·5	329·48	20·3	337·26	9·9	324·00	—	36·66	—	Am 21. —6°0.	M. Aussee	— 0·05
Sachsenburg	+ 0·16	31·6	+ 7·8	14·3	—10·6	314·81	1·3	320·58	9·6	309·69	1·75	27·48	NW. O.		Kronstadt	— 0·11
Saifnitz	— 1·05	28·6	+ 6·4	12·3	—11·2	—	—	—	—	—	—	—	SO.		S. Jakob I.	— 0·22
Schässburg	+ 1·03	27·6	+10·8	3·3	— 8·8	322·71	20·3	328·52	11·9	313·87	1·75	24·70	O.	Am 1. —6·4, am 20. — 6·2, am 11. +9·4, am 3. 328‴41.	S. Jakob II.	— 0·32
Schemnitz	+ 0·06	28·6	+ 6·4	12·3	— 5·1	313·71	3·	319·09	10·	308·81	—	17·69	NW.	Am 20. 318·51.	Czernowitz	— 0·35
Schössl	+ 1·83	26·6	+ 6·6	21·3	— 5·0	324·56	2·9	330·92	9·3	318·54	1·94	7·21	SW. NW.	Am 15. 6°4, am 1. 5°8.	Kesmark	— 0·39
Semlin	+ 3·19	31·6	+12·5	20·3	— 2·4	334·96	19·9	339·94	11·9	327·95	—	37·58	SW.	Am 8. 8·8.	Klagenfurt	— 0·61
Sexten	— 1·46	30·6	+ 6·5	12·3	—14·4	—	—	—	—	—	—	—	N.		Rosenau	— 0·73
Smyrna	+10·58	24·6	+20·0	14·9	+ 3·0	339·97	17·9	343·79	5·9	335·27	—	47·30	NO. SW. SO.	Am 1. 15. 18. +3°5.	Gastein	— 0·77
Stelzing	— 1·56	25·6 / 31·6	+ 6·0	12·3	— 9·2	—	—	—	—	—	—	—	N.		Tröpolach	— 0·79
Steinbüchel	+ 0·24	31·6	+ 8·6	12·9	— 7·4	—	—	—	—	—	—	—	N.		A. Aussee	0·87
Sulden	— 2·78	15·6	+ 5·0	12·3	—14·0	—	—	—	—	—	—	37·76	—	Am 30. u. 31. 4°0.	Unter-Tilliach	0·98
Szegedin	+ 3·32	31·6	+12·6	1/2·3	— 3·2	333·48	3·3	339·43	10·3	328·43	—	8·00	N. S.	Am 8. +10·0.	Saifnitz	— 1·05
Tyrnau	+ 1·50	28·6	+ 8·4	3/13·3	— 3·5	331·15	3·6	338·09	9·3	326·38	2·07	17·14	N. NO.	Am 1. +4°8.	Innichen	— 1·19
Trautenau	+ 0·19	—	—	21.3	— 8·7	320·61	3·9	326·58	9·6.	315·33	—	48·50	W.	Am 14. —8·3.	Kalkstein	— 1·25
Trient	+ 6·37	30·6	+13·0	12·3	— 0·7	329·87	1·3	335·00	9·6	324·30	—	—	S.	Am 16. +10°5.	Plan	— 1·33
Triest	+ 6·67	28·6	+14·3	13·3	— 0·4	336·47	1·3	341·24	9·9	330·23	—	19·00	O.	Am 2. 11·1.	Sexten	— 1·46
Tröpolach	— 0·79	30·6	+ 7·4	12·3	—18·0	314·05	1·3	318·93	9·6	308·23	1·60	47·16	SO.		Stelzing	— 1·56
Udine	+ 5·62	1/28·6	+15·0	5/14·3	— 0·0	—	—	—	—	—	—	—	W.	Am 15. +7°.	Inner-Villgratten	— 1·64
Unter-Tilliach	— 0·98	28·6	+ 6·9	11·9	— 9·9	—	—	—	—	—	—	—	W.		Obir I.	— 1·80
Valona	+ 8·20	18·6	+11·0	1·9	+ 4·5	—	—	—	—	—	—	3·10	SO.		Alkus	1·88
Venedig	+ 5·70	30·6	+10·7	4·3	+ 0·2	336·80	3·9	342·24	9·9	330·66	2·56	22·02	NO.	Am 28. 11°4.	Dössen	2·02
Wallendorf	+ 1·02	27·6	+10·5	2·3	+ 7·7	322·72	20·9	328·53	11·9	314·14	1·91	37·18	W. NO.	Am 11. 7·9.	Sulden	2·78

Beobachtungsort	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Mittlerer Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen und secundäre Extreme.	Beobachtungsort. (Nach der mittl. Temp. geordnet.)	Mittlere Temperatur Réaumur
Weissbriach . . .	+ 0°47	31·6	+ 8°5	12·3	— 8°4	—	—	—	—	—	—	28·10	S.		Raggaberg . .	— 2°81
Wien	+ 2·76	31·6	+ 10·2	12·3	— 3·7	329·80	3·3	336·32	9·3	324·02	1·95	15·09	SO. WNW.	Am 8. 7°1.	S. Maria . . .	— 4·22
Wilten	— 2·35	19·6	+ 12·9	14·3	— 11·4	313·47	1·3	318·91	9·3	308·39	—	20·62	O. SO. WSW.	Am 8. 8·5.	Ferdinandshöhe	— 7·09
Zavalje	+ 2·61	31·6	+ 10·2	13·5 14·6	— 4·6	320·98	1·3	326·28	9·9	314·97	—	45·89	N.	Am 9. 9·6.	Obir III. . . .	— 7·25

Verlauf der Witterung im März 1857.

Der hohe Luftdruck hielt bis zum 4. März an, worauf sich derselbe schnell einem Minimum näherte, welches um den 9. ausser den westlichen Stationen überall zum absoluten des Monates sich gestaltete. In den nordöstlichen Stationen (Galizien) folgten grosse Schneestürme, vom 11. bis 13. mit dem Minimum der Temperatur, welches sich um den 20. besonders in Böhmen zum secundären gestaltete, bei gleichzeitigem secundären Maximum des Luftdruckes.

Das Minimum des Luftdruckes am 31. war von dem Maximum der Temperatur begleitet, welches sich rasch zu bedeutender Höhe hob.

Vom 1. bis 31. bildete der Gang des Luftdruckes 5mal ein Wellenthal und 4mal einen Wellenberg.

Die scharfen Ostwinde vom 19. bis 21. waren in den meisten Gegenden fühlbar.

Admont. Regen am 17. 24. 26. 27. 28. 29. 30., Schnee am 6. 7. 10. 11. 12. 13. 14. 17. 29., am 10. 5‴32., Nebel am 3. 4. 7. 8. 9. 14. 18. 30., am 5. um 4ʰ 45′ Ab. W^{10} hierauf NW^{10} stossweise, am 11. von 4ʰ bis 4ʰ 30′ Ab. W^{10}, am 15. um 10ʰ 45′ Vorm. W^{7}., am 20. von 9ʰ 30′ Morg. bis 9ʰ Ab. O^{10}, am 19. und 20. um 10ʰ Ab. W^{8-9}.

Agram. Regen am 9. 15. 16. 17. 18. 22. 23. 24. 25. 26. 28. 29. (am 18. 25. 28. 29. sehr gering), Schnee am 9, 19. 20. 21., am 9. Ab. WSW^{7}, am 9. 4‴28 Regen u. Schnee.

Alkus. Regen am 24., Schnee am 9. 21. 23. 24. 25. 26. 29., am 4. 17. 18. 19. 20. 21. Höhenreif, am 30. und 31. Höhennebel, am 9. 17. 18. 19. 20. 21. 23. 24. 27. 31. Nebel, am 5. W^{8-6}, am 12. NW^{10}. Seit 16. Bergesabhänge bis 5000′ schneefrei.

Markt Aussee. Schnee am 5. 6. 7. 8. 9. 10. 12. 13. 14. 17. 24., Regen am 16. und 24., Nebel am 27. und 28.

Alt Aussee. Regen am 16. 24. 25. 26. 27., Schnee am 5. 6. 7. 9. 10. 11. 12. 13. 15. 16. 17. 25. 26. 28., am 15. 5‴73, Nebel am 7. 24. 26. 28. 31.

Bludenz. Regen am 5. 15. 16. 17. 21. 24. 25. 26. 27. 30., am 16. 3‴07, Schnee am 5. 6. 7. 9. 10. 11., am 11. 2‴80. am 9. Morgens stürmisch aus NW. mit Schnee bis 11. Morgens, der Schnee war am 17. ganz verschwunden, am 19. um 5ʰ 45′ Morg. gegen Ost eine so brennendrothe Morgenröthe, dass die gegenüberliegenden Berge bis tief herab, wie von der aufgegangenen Sonne geröthet erschienen, dauert 12′, am 18. seit 3ʰ Morg. Föhn.

Bodenbach. Regen am 1. 2. 16. 31., am 31. 2‴52. Schnee am 5. 6. 11. 14., am 5. 2‴32, am 20. starker SO. Wind.

Bologna. Regen am 4. 17. 18. 19. 20. 21. 22. bis 27. 31., Schnee am 11. 21. und 22., am 21. und 25. stürmisch.

Bormio I. Schnee am 23. und 27., Nebel am 1. 2. 22. 24. 27.

Bormio II. Schnee am 23. und 27., Nebel am 1. 2. 9. 10. 11. 24. 27.

Botzen. Regen am 9. 10. 23. 24. 26., am 10. mit Schnee, am 20. Schneegestöber bis 600′ herab, am 7. 3ʰ 30′ Morg. sehr schwaches Erdbeben von schaukelnder Bewegung.

Brünn. Regen am 8. und 9. 24. 25. 29., am 28. 2‴50. Schnee am 5. 6. 11. 12. 13. 19. 20. 21., am 5. 1‴45, Reif am 1. 2. 3. 17. 18. 28.

Bukarest. Regen am 13., Schnee am 22., am 13, 18. 19. starker Wind.

Cairo. Regen am 16. (s. wenig), am 6. seit 11ʰ Morg. Wechselwind aus SW. und SO., am 8. seit 10ʰ Sturm aus WSW. und SW. bis 4ʰ 30′, dann Blitz u. Donner, am 9. 10. und 18. 20. 22., Nebel am 20. Nordwind.

Curzola. Regen am 11. 20. 21. 22. 23. 25. 26. 27., am 27. 8‴20, am 20. und 21. stürmisch aus SO. und O., am 3. aus NO. und O.

Czaslau. Regen am 1. 8. 9. 15. 23. 24. 25. 26. 28., am 15. 3‴80, Schnee am 5. 9. 10. 11. 15., am 7. 2‴35, Reif am 2. 3. 17. 18. 28., am 3. mit Nebel. Am 31. um 5ʰ 15′ Sonnensäulen, am 21. SO^{7-8}.

Czernowitz. Regen an keinem Tage, Schnee am 1. 12. 13. 14. 16. 17. 18. 22. 25., am 14. 2‴50, am 1. 5. und 11. Nebel. Vom 12. Morgens bis 14. Morgens mit Sturm aus NW^{7} bis ^{10}.

Debreczin. Regen am 9. 22. 24. 25. 26., am 24. 6‴60, Schnee am 1. 6. 11. 12. 13. 15., am 12. 9‴92.

Deutschbrod. Regen am 1. 8. 15. 24. 25. 29., am 1. 0‴95, Schnee am 5. 6. 9. 10. 11. 12. 13. 16. 21. 29., am 16. 2‴71, am 21. OSO^{8-9}.

Frauenberg. Regen am 15. 24. 27. 31., am 15. 2‴28, Schnee am 5. 6. 9. 10. 11. 12. 1‴20, am 21. O. und SO^{8}.

Fünfkirchen. Regen am 5. 9. 10. 15. 23., am 9. 2‴85, Schnee am 3. 9. 12. 13. 20. 21. 22., am 22. 5‴10, am 21. SO^{9}, am 13. und 27. NO^{9}.

Gastein. Regen am 24. 1‴42, Schnee am 5. 6. 9. 10. 11. 24. 25. 27. 29., am 9. 3‴46, am 10. 16. 24. Höhennebel.

Gran. Regen am 9. 15. 16. 17. 18. 22. bis 26. 30., am 9. 1‴70, Schnee am 5. 6. 12. 15., am 15. 2‴81, Regen und Schnee, am 21. starker Ostwind.

Gratz. Regen am 9. 10. 17. 18. 19. 24. 25. 29. 30., am 24. 5‴69, Schnee am 10. 20. 21. 22., am 10. 7‴90, Regen und Schnee am 5. und 11. NW^{7}, am 21. hier ONO. 2.

Gresten. Regen am 9. 10. 14. 15. 24. 25. 27. 28. 29., am 16. 3‴81, Schnee am 1. 5. 6. 9. 10. 11. 12., am 5. 2‴17. Am 4. starker Reif, am 13. stürmisch und Schneewehen.

Am 14. Schneetiefe im Thale 9″ auf dem Goganz (2400′) 24″, auf der Schlossalpe 2750′—25 bis 30 Zoll, die Schneewehen auf der Strasse nach Ibbsitz $4\frac{1}{2}$ Fuss, auf dem Hochvordernberg neben dem Bauernhofe (2400′) 12 Fuss 6 Zoll, seit Jahren nicht so tief.

Am 18. Reif, Schneedecke bis 2400′ 0.0, auf der Nordseite bis 2000 0.9 höher hinauf noch schneebedeckt, Westseite bis 3400 0.1 bis 0.6 je nach der Neigung. Ostseite bis 2500 0.5. 0.9, Ebene 0.1, vom 19. Mittags bis 21. um 4ʰ Ab. scharfer SO^{4-5}, am 23. und 24. Nebel.

Am 31. Ab. grosser Mondhof um 8ʰ 15′ Nebenmond.

Jaslo. Regen am 16. 19. 21., am 16. 3‴37, Schnee am 1. 5. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 19., am 13. 4‴84, Nebel am 29. und 30., am 13. NW^{8}.

Übersicht der Witterung im April 1857.

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

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Mittlerer Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen und secundäre Extreme.	Beobachtungsort, (Nach der mittl. Temp. geordnet.)	Mittlere Temperatur Réaumur
Admont	+ 5°57	21·6	+ 14°4	26·3	— 0°2	310‴07	20·3	315‴04	13·6	305‴39	2‴35	8‴25	NO.	Am 11. + 14°0.	Cairo	+ 16·22
Agram	+ 10·05	7·6	+ 17·5	27·3	— 2·8	329·17	20·3	334·46	24·6	324·95	3·25	23·68	WSW.	Am 13. 326‴09.	Ragusa	+ 12·95
Althofen	+ 6·15	21·6	+ 15·1	26·3	+ 0·1	306·42	20·3	310·85	13·9	301·51	2·28	7·91	NO.		Curzola	+ 12·63
Ancona	+ 10·15	9., 10., 11.	+ 16·9	26·	+ 4·8	333·89	20·	338·33	27·	330·03	—	4·74	NW.		Triest	+ 12·61
Aussee (Markt)	+ 4·88	9., 10., 11.	+ 13·2	24., 25., 26.	— 0·4	309·21	20·3	314·35	26·3	306·19	2·27	—	SO.		Udine	+ 12·16
Aussee (Alt-)	+ 4·18	9., 10., 11., 12.	+ 12·9	24·3	— 1·1	299·53	20·3	304·20	13·6	294·87	2·08	32·04	O.	Am 6. 12·2, am 26. 296‴32.	Rom	+ 11·51
Bludenz	+ 5·54	20·6	+ 16·4	24·3	— 0·2	312·89	20·3	317·48	13·6	308·83	2·28	47·91	NW.	Am 5. 14·4, am 26. 309‴23.	Lissa	+ 11·50
Bodenbach	+ 6·54	20·6	+ 16·4	25·	+ 0·0	330·47	20·3	335·30	13·6	324·35	—	21·86	N. SO.	Am 6. 15·7.	Szegedin	+ 10·92
Bologna	+ 10·71	—	+ —	—	— —	330·92	20·	336·01	26·	327·73	—	42·53	ONO.		Ferrara	+ 10·84
Botzen	+ 9·63	21·6	+ 16·7	16·3	+ 4·7	324·73	20·3	329·86	26·6	320·11	—	50·84	NW. NO.	Am 8. 16·2, am 25. 5·4.	Bologna	+ 10·71
Brünn	+ 7·72	21·6	+ 18·8	26·3	— 0·8	327·30	20·3	332·49	13·6	322·69	2·48	12·05	N.	Am 4. 16·6.	Venedig	+ 10·56
Bukarest	+ 10·40	30·6	+ 19·0	9·6	— 1·8	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 27. 4·5.	Trient	+ 10·56
Cairo	+ 16·22	30·6	+ 30·5	10·3	+ 10·4	335·24	12·3	337·75	30·9	332·56	—	—	NO. NW. S.	Am 2. 22·2.	Semlin	+ 10·42
Curzola	+ 12·63	20·6	+ 16·7	25·9	+ 9·0	335·42	19., 20., 21., 24.	338·35	24·6	331·19	—	15·50	SO.	Am 18. 16·4.	Bukarest	+ 10·40
Czaslau	+ 6·59	6·6	+ 15·7	25·3	— 1·6	325·37	19·3	330·58	13·6	319·80	2·33	32·68	SO. NW. S.	Am 20. 14·7.	Ofen	+ 10·20
Czernowitz	+ 8·37	6·6	+ 16·7	1·3	— 0·5	325·70	20·3	330·36	25·3	320·06	—	19·97	O.	Am 21. 16·5, am 26. 0·0.	Ancona	+ 10·15
Debreczin	+ 9·99	77·	+ 18·6	26·3	+ 1·6	330·44	20·3	335·04	24·6	325·06	—	24·04	NO.	Am 11. 16·6.	Fünfkirchen	+ 10·08
Deutschbrod	+ 5·48	7·	+ 14·6	25·3	— 1·6	318·96	19·9	324·13	13·6	313·71	2·58	22·30	N.	Am 20. 14·0.	Agram	+ 10·05
Ferdinandshöhe	— 5·18	4., 5., 7.	— 0·0	25·5	— 14·5	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 6. um 7h Ab. 0.	Debreczin	+ 9·99
Ferrara	+ 10·84	10·	+ 17·5	25., 28., 29.	+ 4·0	330·22	20·	338·63	26·	325·47	—	36·98	O.		Mediasch	+ 9·77
Frauenberg	+ 6·95	5·6	+ 17·4	25., 26., 27.	— 1·0	320·36	20 3	324·91	13·6	315·23	2·40	21·75	NW. N.	Am 20. 17·2.	Gran	+ 9·73
Fünfkirchen	+ 10·08	16·6	+ 19·3	27·3	+ 2·1	329·48	20·3	334·53	24·6	325·56	—	21·96	SO.	Am 6. 19·1.	Botzen	+ 9·63
Gastein	+ 3·28	21·6	+ 12·0	15·3	— 0·5	299·13	20·6	303·23	13·6	295·07	—	41·61	S.	Am 5. 11·5.	Schässburg	+ 9·50
Gran	+ 9·73	16·6	+ 18·8	26·3	+ 2·4	331·15	20·3	336·48	25·3	324·84	3·05	39·43	NW. SO. WNW.	Am 21. 18·1.	Mailand	+ 9·17
Gratz	+ 8·27	21·6	+ 17·5	26·9	+ 2·0	318·64	19·9	323·86	13·6	314·64	2·76	28·50	NW. SW.	Am 7. 16·0.	Kaschau	+ 9·10
Gresten	+ 6·68	2., 6., 7.	+ 16·2	25·3	— 0·1	320·10	19·9	324·82	25·9	318·73	2·47	43·93	SW., NW., SO.	Am 30. nur 5·5.	Meran	+ 9·06
Gurgl	— 0·04	6·6	— 6·1	26·3	— 8·7	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 18. 5·7, vom 19. bis 25., dann 2. u. 3. fehlen die Beob.	Wallendorf	+ 9·04
Hermannstadt	+ 8·96	16·6	+ 18·7	4·3	+ 0·4	319·51	20·3	324·22	24·6	313·35	—	19·53	SO. NW.	Am 26. 3°0.	Hermannstadt	+ 8·96
St. Jakob I.	+ 4·48	21·6	+ 13·4	26·3	— 0·1	299·42	27·3	304·80	13·9	296·16	2·13	69·80	SW. O.		Pressburg	+ 8·94
St. Jakob II. (Gurk)	+ 5·22	21·6	+ 14·3	26·3	— 0·4	—	—	—	—	—	—	—	SW. O.		Neusohl	+ 8·93
Jaslo	+ 7·80	16·6	+ 19·4	25·9	+ 0·2	326·60	19·9	331·71	13·3	322·23	2.87	29·62	S. SO.	Am 21. 16·5.	Tyrnau	+ 8·86
Inner-Villgratten	+ 2·44	20·6	+ 12·3	15·3	— 5·0	—	—	—	—	—	—	—	NW.	Am 26. 4·1.	Czernowitz	+ 8·77
Innichen	+ 3·77	20·6	+ 14·0	15·3	— 4·2	290·63	20·3	295·66	26·6	286·52	2·17	35·23	W. SO.	Am 8. 13·5.	Martinsberg	+ 8·52
Kalkstein	+ 2·03	17·6	+ 11·5	26·3	— 5·3	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 21. 11·0.	Zavalje	+ 8·47
Kaltenleutgeben	+ 6·04	6·5	+ 15·4	26·3	— 0·5	—	—	—	—	—	—	30·40	—	Am 21. 13·6.	Gratz	+ 8·27
Kaschau	+ 9·10	17·6	+ 16·3	25·9	+ 0·8	327·26	21·3	332·51	24·3	322·28	3·22	—	S. N.	Am 21. 15·2.	Laibach	+ 8·13
Kesmark	+ 6·09	21·6	+ 15·2	25·9	— 1·5	311·43	19·9	316·53	24·3	306·93	—	36·16	N.	Am 16. 15·0.	Mauer	+ 8·10
Kirchdorf	+ 6·06	21·	+ 16·0	26·3	— 1·4	318·06	20·3	322·71	13·6	312·40	2·44	33·12	NNO. W.		Wien	+ 8·09
Klagenfurt	+ 6·88	26·	+ 17·7	26·	— 1·6	318·06	20·3	323·69	13·9	314·48	2·82	39·22	SW. O.		Kronstadt	+ 7·93
Korneuburg	+ 7·29	21·6	+ 18·0	26·3	— 0·3	—	—	—	—	—	—	21·84	W.	Am 6. 15·4.	Rzeszow	+ 7·90
Krakau	+ 6·96	10·6	+ 15·0	25., 26., 27.	— 0·2	326·93	19·6	332·24	13·6	322·29	2·84	36·60	NO.	Nach dem Max. am 10. 17·0.	Jaslo	+ 7·80
Kremsmünster	+ 6·17	21·6	+ 15·2	26·3	— 1·0	320·88	20·4	325·69	13·6	315·19	2·58	36·65	W.	Am 3. 13·5.	Brünn	+ 7·72
Kronstadt	+ 7·93	13·5	+ 16·0	1·	— 0·2	313·62	20·3	318·06	24·5	306·95	—	35·32	—	Am 29. 14·2.	Neutitschein	+ 7·67
Laibach	+ 8·13	21·6	+ 16·4	27·3	+ 0·0	324·25	20·3	329·74	13·9	320·53	3·19	13·01	NO. SW.	Am 7. 16·2.	Lemberg	+ 7·63
Lemberg	+ 7·63	17·6	+ 19·0	25·3	— 0·2	324·60	19·9	329·54	24·3	320·47	3·05	36·67	W.	Am 4. 14‴4.	Prag	+ 7·49
Leutschau	+ 6·68	21·6	+ 15·8	26·3	— 0·9	315·52	20·3	320·33	15., 18., 19., 20.	310·38	—	22·43	NW.	Am 16. 15·4.	Rosenau	+ 7·49
Lienz	+ 6·92	21·6	+ 15·2	26·3	— 0·8	309·46	20·3	315·16	26·3	305·14	2·29	30·67	SO. NW.	Am 5. 13·6.	Ödenburg	+ 7·47
Linz	+ 7·17	21·6	+ 16·3	26·3	+ 0·3	320·91	20·3	325·64	1·3	318·05	2·60	19·93	W. O.	Am 23. 318‴45.	Melk	+ 7·47
															Luino	+ 7·34

Übersicht der Witterung im April 1857.

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Mittlerer Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen und secundäre Extreme.	Beobachtungsort. (Nach der mittl. Temp. geordnet.)	Mittlere Temperatur Réaumur
Lissa	+ 11°50	21·6	+ 1°58	26·3	+ 6°6	335‴53	20·6	339‴63	24·6	331‴07	3‴78	25‴18	W.	Am 15. + 15°4.	Korneuburg	+ 7·29
Luino	+ 7·34	21·6	+ 16·0	14·3	+ 1·0	328·11	20·3	333·10	25·7	324·60	—	—	—	Am 8. 14.	Oderberg	+ 7·18
Mauer	+ 8·11	21·5	+ 19·5	25·5	— 0·5	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 6. 17.	Linz	+ 7·17
S. Magdalena	+ 5·61	7·6	+ 12·8	28·3	— 1·8	303·19	20·3	308·16	24·6	299·52	2·38	79·39	NO.	Am 21. 12·0.	Wilten	+ 7·14
Mailand	+ 9·17	21·6	+ 17·4	14·3	+ 3·7	329·31	20·3	334·89	13·9	325·16	4·56	27·98	NO.	Am 25. 5·7.	Perugia	+ 7·08
St. Maria	— 4·50	20·6	+ 1·0	25·3	— 11·7	247·34	21·6	251·51	9·6	243·12	—	128·72	W.	Am 28. 0·4.	Krakau	+ 6·96
Martinsberg	+ 8·52	21·6	+ 16·7	26·3	— 0·1	324·55	20·3	329·88	24·6	319·90	2·60	31·71	W. SSW.	Am 6. 15·6.	Frauenberg	+ 6·95
Mediasch	+ 9·77	16·6	+ 21·5	1·3	+ 0·5	324·17	20·3	329·57	24·6	318·26	—	42·60	S. O.	Am 21. 17°0.	Lienz	+ 6·92
Melk	+ 7·47	6·6	+ 16·2	26·3	+ 0·0	326·04	20·3	331·00	13·6	320·95	2·69	26·15	W.SW.	Am 21. 16·0.	Klagenfurt	+ 6·88
Meran	+ 9·06	21·6	+ 17·2	26·3	+ 3·0	323·54	20·3	328·13	26·6	318·80	—	51·22	NW.	Am 8. 16·8.	Schemnitz	+ 6·87
Neusohl	+ 8·93	21·6	+ 16·0	6·3	+ 2·3	321·14	20·9	326·49	24·3	316·32	—	—	N.	Am 6. 15·0.	Gresten	+ 6·68
Neutitschein	+ 7·67	3·6	+ 16·0	25·3	— 1·0	—	—	—	—	—	—	—	—		Leutschau	+ 6·68
Obervellach	+ 6·25	21·6	+ 17·5	26·3	+ 0·3	—	—	—	—	—	—	34·77	W.		Czaslau	+ 6·59
Obir I.	+ 4·04	21·6	+ 18 0	28·3	— 3·7	—	—	—	—	—	—	—	—		Pilsen	+ 6·59
Obir III.	— 2·16	21·6	+ 6·0	25·3	— 10·0	—	—	—	—	—	—	—	—		Bodenbach	+ 6·54
Oderberg	+ 7·18	3·6	+ 15·2	25·3	— 0·3	328·48	20·9	333·56	25·3	326·12	—	23·34	SW. NW.	Am 21. 14·1.	Oberveliach	+ 6·25
Oedenburg	+ 7·47	7·6	+ 19·5	3·3 / 26·3	— 1·0	326·92	19·9	332·03	26·9	323·11	—	—	—	Am 21. 18·0.	Kremsmünster	+ 6·17
Ofen	+ 10·20	—	+ —	—	— —	333·07	—	—	—	—	—	15·67	—		Althofen	+ 6·15
St. Paul	+ 6·87	21·6	+ 16·2	24·3	— 0·8	319·45	19·9	325·21	13·9	305·42	2·59	15·51	SO.		Schössl	+ 6·15
Perugia	+ 7·08	21·	+ 11·8	27·	+ 0·8	317·19	20·	321·17	27·	313·63	—	34·55	S.		Kaltenleutgeben	+ 6·14
St. Peter	+ 4·05	20·6	+ 12·0	26·3	— 3.0	289·07	21·3	293·70	13·9	285·61	1·98	52·56	NW.		Kesmark	+ 6·09
Pilsen	+ 6·59	36·6	+ 14·0	25·9	— 0·0	323·48	20·3	328·52	13·6	317·04	—	—	W.	Am 20. 13·5.	Kirchdorf	+ 6·06
Plan	+ 1·40	8·9 / 5·6	+ 7·3	13·3	— 4·1	275·62	20·3	280·35	13·9	271·22	—	23·32	—	Am 24. —3·2. am 26. —2·7.	Sachsenburg	+ 5·76
Prag	+ 7·49	6·6	+ 17·0	25·	— 0·2	328·08	19·4	333·46	13·6	321·98	2·70	17·14	—		S. Magdalena	+ 5·61
Pregratten	+ 3·25	19·6 / 20·6	+ 14·0	26·3	— 4·5	—	—	—	—	—	—	—	O.		Pürglitz	+ 5·60
Pressburg	+ 8·94	21·6	+ 17·7	25·6 / 26·3	+ 0·9	329·76	20·3	335·20	13·6	325·44	2·74	21·63	WNW.	Am 17. 17·3.	Admont	+ 5·57
Pürglitz	+ 5·60	7·6	+ 13·6	25·3	— 0·0	322·50	19·6	328·01	13·6	316·38	3·00	16·64	W. NO.	Am 10. 13·0, am 20. 12·3.	Bludenz	+ 5·54
Raggaberg	+ 0·32	21·6	+ 9·5	26·3	— 6·5	—	—	—	—	—	—	—	—		Deutschbrod	+ 5·48
Ragusa	+ 12·95	18·6	+ 17·2	25·3	+ 8·2	334·25	20·6	337·50	24·6	328·73	—	24·50	SO.	Am 20. 15·5.	Weissbriach	+ 5·39
Reichenau	+ 4.90	—	+ —	1·3 / 2·3	— 3·0	312·34	19·6	317·14	1·3	309·65	—	—	W.	Am 26. 309‴54.	St. Jakob II.	+ 5·22
Rom	+ 11·51	17·	+ 17·6	30·	— 0·0	333·22	1·	336·77	27·	327·82	—	71·36	SW.	Am 19. 20·21, 17·6.	Trautenau	+ 5·13
Rosenau	+ 7·49	17·6	+ 18·4	27·3	— 1·4	323·65	20·3	328·68	25·3	318·61	2·75	12·31	N.	Am 21. 16·5.	Senftenberg	+ 4·98
Rzeszow	+ 7·90	16·6	+ 19·4	25·7	+ 0·4	327·57	19·4	332·88	3·4 / 4·3	323·40	—	15·19	S. NO.	Am 3. 17 2.	Reichenau	+ 4·90
Sachsenburg	+ 5·76	21·6	+ 15·0	26·3	— 0·2	314·36	21·3	319·57	13·9	310·89	2·34	54·45	NW.		Aussee (Markt)	+ 4·88
Saifnitz	+ 4·28	31·6	+ 13·7	26·3	— 0·2	312·34	—	—	—	—	—	93·01	SO.		Tröpolach	+ 4·59
Schemnitz	+ 6·87	21·6	+ 13·7	26·3	— 0·3	312·50	20·3	317·23	24·6	307·93	—	14·90	SW.	Am 4. u. 16. 13·0.	St. Jakob I.	+ 4·48
Schässburg	+ 9·50	17·6	+ 18·9	1·3	+ 0·5	321·16	20·3	325·99	24·6	314·87	2·08	28·14	O. NW.	Am 11. 17·2.	Saifnitz	+ 4·28
Schössl	+ 6·15	20·6	+ 16·4	25·3	— 1·0	323·18	20·3	328.01	13·3	318·76	2·43	14·63	SW.W.	Am 6. 14·6.	Alt-Aussee	+ 4·18
Semlin	+ 10·42	15·6	+ 20·6	25·3	— 4·2	332·34	19·3	334·59	25·6	329·75	—	17·36	SW.	Am 21. 17·7.	St. Peter	+ 4·05
Senftenberg	+ 4·98	7·	+ 16·0	25·3	— 2·3	318·88	19·9	324·02	13·6	313·62	2·55	21·82	SO. NO.	Am 20. 13·3.	Obir I.	+ 4·04
Sexten	+ 3·16	20·6	+ 13·7	15·3	— 5·1	—	—	—	—	—	—	—	SO.		Inniehen	+ 3·77
Sulden	+ 6·32	20·6	+ 9·4	25·6 / 27·6	— 8·1	—	—	—	—	—	—	29·58	—	Am 4. u. 30. + 8·0, am 19. 9·1.	Gastein	+ 3·28
Szegedin	+ 10·92	16·6	+ 19·4	27·3	+ 3·4	331·78	19·	336·56	24·	326·55	—	11·24	S.	Am 5. 18·2.	Pregratten	+ 3·25
Tyrnau	+ 8·86	21·6	+ 18·0	25·4	+ 0·2	329·17	20·3	335·13	24·6	325·54	3·09	19·72	NW.	Am 7. 17·2.	Sexten	+ 3·16
Trautenau	+ 5·13	—	+ —	27·3	— 2·4	—	—	—	—	—	—	—	NW.		Unter-Tilliach	+ 2·66
Trient	+ 10·56	21·6	+ 16·5	16·3	+ 5·4	328·32	20·3	334·00	26·6	324·60	—	—	SSW. SO.	Am 9. 15·4.	Inner-Villgratten	+ 2·44
Triest	+ 12·01	8·6	+ 19·5	28·3	+ 5·3	334·36	20·3	338·81	24·6	330·82	—	27·00	O.	Am 18. 18·8.	Kalkstein	+ 2·03
Tröpolach	+ 4·59	21·6	+ 15·0	26·3	— 0·1	312·16	20·3	317·75	13·9	308·54	2·22	91·52	O.		Plan	+ 1·40
Udine	+ 12·16	5·6	+ 19·0	1·3	+ 8·0	—	—	—	—	—	—	—	—		Raggaberg	+ 0·32
Unter-Tilliach	+ 2·66	21·6	+ 11·5	26·3	— 3·7	—	—	—	—	—	—	—	W.		Sulden	+ 0·32
Venedig	+ 10·56	7·6	+ 17·4	26·3	+ 6·1	335·16	19·9	340·26	23·6	330·96	3·70	25·95	NO. SO.	Am 21. 15·2.		
Wallendorf	+ 9·04	16·6	+ 19·2	26·3	+ 2·2	320·84	20·3	326·01	25·3	314·87	3·06	43 99	NO.	Am 11 17·2		

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum		Minimum		Mittlerer Luftdruck Par. Lin.	Maximum		Minimum		Mittlerer Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen und secundäre Extreme.	Beobachtungsort. (Nach der mittl. Temp. geordnet.)	Mittlere Temperatur Réaumur
		Tag	Temp.	Tag	Temp.		Tag	Luftdr.	Tag	Luftdr.						
Weissbriach . .	+ 5°39	21·6	+ 15°0	26·3	— 0°3	—	—	—	—	—	—	48‴80	W.		Gurgl	— 0·04
Wien	+ 8·09	21·6	+ 18·4	25·3	+ 0·2	327‴94	20·3	333‴14	13·7	322‴73	2‴52	21·90	N. W.	Aus 24 Stunden 8·31, am 6. 17·2.	Obir III.	— 2·16
															St. Maria . . .	— 4·50
Wilten	+ 7·14	21·6	+ 17·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		Ferdinandshöhe.	— 5·18
Zavalje	+ 8·47	30·6	+ 19·2	27·3	+ 0·3	319·20	20·3	324·46	26·3	315·17	—	49·98	N.	Am 21. 17·1.		

Verlauf der Witterung im April 1857.

Fast an allen Stationen begann mit Anfang dieses Monates bei tiefem Barometerstande bedeutende Wärme, welche um den 4. und 11. ein Maximum erreichte, der Luftdruck erreichte am 4. 8. und 19., dann noch einmal am 30. ein Maximum, und hatte am 1. 13. und 24. ein Wellenthal, auf letzteres folgte der besonders am Nordabhange der Alpen durch grosse Schneefälle ausgezeichnete Wettersturz, der in den östlichen Gegenden am 26. am stärksten hervortrat, in den Alpen selbst aber sich noch am 28. und 29. wiederholte.

Admont. Regen am 17. 22. 24. 27. 29. 30., am 17. und 30. 2‴4, Schnee am 24. 25. 26. 27. 28., am 28. 0‴84, am 10. SW^{10}, am 12. und 25. NO$^{7-8}$.

Agram. Regen am 1. 9. 10. 11. 12. 22. 23. 24. 25. 27. 28. 29. 30., am 12. 6‴86.

Althofen. 12 Tage mit Regen, 2 mit Schnee.

Aussee, Markt. Regen am 8. 12. 17. 21. 22. 23. 28., Schnee am 13. 14. 24. 25. 26. 27. 28.

Aussee, Alt. Regen am 7. 8. 16. 17. 21. 22. 23., am 22. 4‴04, Schnee am 14. 15. 23. bis 26. 28. 29., am 14. 5‴63, am 25. 5‴80, Nebel am 15. 17. 22. 23.

Am 10. wurde der Alt-Ausseer See vom Eise frei, am 11. um 8^h Ab. Wetterleuchten im NW., am 21. von 8^h bis 10^h im NO.

Am 24. ist die südliche und südwestliche Abdachung des Looser — d. i. Augsten- und Goller-Waldes nebst den eingeschlossenen und angrenzenden Wiesen bis auf eine Höhe von circa 1300′ W. F. schneefrei, dann wieder Schneefall von 3 bis 8 Wiener Zoll, der bis Ende d. M. dort wieder verschwand.

Bludenz. Regen am 1. 3. 7. 8. 12. 13. 14. 15. 16. 21. 22. 23. 24. 28. 29., am 21. 5‴67, am 1. 5‴22, Schnee am 12. 14. 15. 16. 23. bis 25. 28. jedesmal mit Regen vermischt, am 12. 9‴61.

Am 8. um 6^h 45′ grosser Mondhof, am 11. um 11^h Morg. O^5, am 17. starker Reif, Erde gefroren, ebenso am 18., am 26. starker Thau, am 21. O^3 um 10^h M. W^5, und dann W^{10} bis 3^h 45′, wo es zu regnen begann.

Die Schneefälle vom 23. bis 25. brachten eine neue Schneedecke über das Thal, die am 28. wieder bis 800′ gewichen war, am 29. neuer Schnee bis 400′.

Bodenbach. Regen am 4. 8. 13. 21. bis 23. 30., am 22. 5‴80. Schnee am 26., am 22. Graupen, am 3. 10^h Ab. Gewitter.

Bologna. Regen am 1. 2. 3. 10. 17. 22. 23. 24. 27. 28. 29. 30., am 22. 4‴14, am 13. stürmisch aus OSO. und Blitze im Norden, am 21. und 26. Blitze, am 22. von 2^h bis 3^h Ab. Sturm aus NO., am 23. um 7^h Ab. Regen, Hagel und Gewitter, am 24. um 4^h Ab. Gewitter, Sturm und Hagel.

Botzen. Regen am 1. 3. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 21. 29. 30., am 16. 10‴84.

Am 13. Schnee bis 700′ herab, um 8^h 30′ Blitze im SW., im SO. Graupen, 5 Stunden von Botzen sogar wirklicher Hagel.

Am 21. um 7^h 15′ Ab. Blitze im NO., dann wechselnd im W., NO., NW., um 8^h 30′ erster Donner, um 9^h Sturm aus N., dann starker Niederschlag unter häufigem Donnern, Fortschreiten nach SW., Ende um 9^h 30′, am 30. Schnee bis 800′.

Brünn. Regen am 8. 13. 17. 21. 22. 23. 24. 26. 28. 29. 30., Schnee am 24. 25. 26., am 24. 2‴97, am 4. Blitze im NNW., am 10. von 4^h bis 4^h 30′ Ab. Sturm aus WSW. am 11. Gewitter von 9^h 15′ bis 10^h Ab. im WSW.

Bukarest. Regen am 6. 23. 24. 25. 29. 30.

Cairo. Regen am 4. Abends (stark), am 8. wenig, am 16. von 3^h bis 4^h sehr wenig, und am 20., vom 24. bis 30. häufig Chamsin-Luft, am 30. scharfer NW.

Curzola. Regen am 10. 25., am 24. und 25. kleiner Hagel, am 27. SO^8.

Czaslau. Regen am 1. 8. 12. 13. 15. 16. 17. 18. 20. bis 23. 30., vom 24. bis 26. Schnee, am 24. 10‴26, Regen und Schnee, am 12. um 2^h Gewitter im Süden, am 3. um 10^h Ab. Blitze im NW. (Gewitter in Bodenbach).

Czernowitz. Regen am 9. 19. 24. 25. 26. bis 27., am 25. mit Schnee 8‴52, am 30. um 8^h Ab. Gewitter.

Debreczin. Regen am 11. 12. 23. 24. 25. 27. 28. 29. 30., Schnee am 26. 2‴52, am 28. Gewitter.

Deutschbrod. Regen am 5. 8. 12. 13. 17. 21. 22. 23. 28. 29. 30., am 13. 9‴70, Schnee am 24. 25, 26. 27., Nebel am 2. 9., am 3. um 7^h 45′ Ab. Blitze im NW., am 7. um 4^h 45′ Gewitter im O., am 11. um 2^h 15′ Gewitter im NW. um 7^h 45′ Ab. Blitze im O., am 12. um 12^h 15′ Mitt. Gewitter im SSW. mit Hagel, am 13. Hagel, am 22. um 4^h 30′ Ab. Gewitter im W.

Frauenberg. Regen am 8. 12. 13. 16. 22. 23. 24. 28. 29 30., am 13. 5‴80, Schnee am 24. 25. 26.

Am 6. Mondhof, um 5^h Ab. schwaches Gewitter von NW. gegen SO.; am 11. Ab. Blitze gegen SW., am 21. schwaches Gewitter mit Sturm von W., ohne Regen.

Fünfkirchen. Regen am 9. 10. 11. 12. 19. 22. 23. 24. 26. bis 29., am 24. 6‴30 mit Schnee, am 26. 4‴10, Gewitter am 19., am 28. um 10^h Ab., am 29. um 5^h Morgens auch mit Hagel, am 13. NW^9, am 26. NO^9.

Gastein. Regen am 7. 8. 13. 14. 15. 20. 22. 28. 29. 30., Schnee am 13. 14. 15. 16. 17. 18. 27. bis 30.

Gran. Regen am 8. 13. 14. 17. 19. 22. bis 26. 28. und 29., am 24. 7‴73, am 29. 9‴50.

Übersicht der Witterung im Mai 1857.

Von A. U. Burkhardt, Assistenten der k. k. Central-Anstalt.

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Mittlerer Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen und secundäre Extreme.	Beobachtungsort nach der mittleren Temp. geordn.	Mittlere Temperatur Reaumur
Admont	+ 9°29	22·6	+ 17°8	4·3	+ 2°4	311‴38	16·3	314‴55	26·9	307‴86	2‴12	28‴06	W. NO.	Am 29. 17°2, am 16. 3°8.	Cairo	+19°87
Agram	+13·08	21 6	+21·3	7·3	+ 5·2	330·36	16·3	333·39	31·3	326·83	4·06	31·54	NNO. SO	Am 26·9. 327‴53, am 29. 20°3.		
Althofen	+10·14	21·6	+18·9	1·3	+ 3·4	307·52	15·3	310·61	26·9	305·24	3·05	17·89	NW.		Smyrna	+16·28
Ancona	+12·99	21·31·	+19·4	1·	+ 4·4	335·64	16·	337·21	31·	331·21	—	15·05	SO.			
Aussee (Markt)	+ 9·41	29·6	+19·8	1·9	+ 2·8	310·46	16·3	314·97	26·9	307·91	3·16	43·32	O.		Curzola	+15·40
Aussee (Alt-)	+ 9·04	22·6	+19·6	1·3	+ 2·8	300·99	15·3	303·82	26.6	297·36	2·90	69·91	O. W.	Am 31·3. 298‴13, am 29. 17‴5.	Rom	+15·07
Bludenz	+10·38	22·6	+21·4	2·3	+ 1·3	314·08	16·9	317·15	26·3	310·63	3·31	32·55	NW.	Am 7. 3°0, am 2. 315‴17.		
Bodenbach	+10·41	22·6	+23·5	8·3	+ 0·0	331·88	15·3	335·22	26·9	327·15	—	8·52	NO.	Am 3. u. 15. 1°7.	Triest	+14·82
Bologna	+13·73	22·6	+20·5	3·	+ 4·4	332·20	16·4	335·79	31·4	329·15	—	11·64	ONO.	Am 27. 19°8.	Trient	+14·61
Botzen	+14·46	21·6	+21·9	2·3	+ 7·8	325·71	16·3	329·43	30·3	323·33	—	15·05	NO.	Am 29. 21°0.	Udine	+14·50
Brünn	+10·55	21·6	+21·8	4·3	+ 0·8	328·33	15·3	331·24	26·9	324·03	3·36	18·98	O. OSO.	Am 29. 19°5.	Botzen	+14·46
Bukarest	+12·13	30·6	+22·0	4·3	+ 6·6	322·93	17·3	326·27	31·9	319·47	—	—	—	Am 26. 20°5.	Ragusa	+14·39
Cairo	+19·87	30·6	+32·7	5·3	+12·1	335·86	15·6	337·24	1·3	333·82	—	—	N.	Am 1. 29°2, am 13. 30°3, am 20. 13·1.	Venedig	+14·26
Curzola	+15·40	22·6	+20·6	2·3	+10·8	336·50	4·6	339·60	31·9	332·44	—	54·08	SO. NW. O.	Am 29. 20°2, am 6. 12°0.	Lissa	+14·07
Czaslau	+10·41	21·6	+22·2	7·3·5	+ 0·0	326·69	15·3	329·92	26·3	322·39	—	10·60	NW. N.	Am 25. 20°3, am 4. 0°4.	Ferrara	+13·90
Czernowitz	+ 9·96	24·6	+20·0	5·3	+ 1·5	326·74	16·9	330·27	27·9	323·02	—	29·79	NNW.	Am 17. 1°7, auch Maximum des Luftdruckes.	Bologna	+13·73
Debreczin	+12·74	20·6	+20·2	4·3	+ 5·4	331·68	16·6	333·83	31·6	327·87	—	5·38	N.	Am 27. 328‴40.	Semlin	+13·60
Deutschbrod	+ 9·06	21·6	+20·0	8·3	— 1·1	320·64	15·3	323·61	26·9	316·44	—	14·43	N.	Am 31·3. 318‴12, am 4. —0°2.	Ofen	+13·33
Ferrara	+13·90	30·5	+19·21·4·8	3·3	+ 5·5	335·00	16·5	338·00	31·31·3·5	332·00	—	23·22	O.	Am 24. 333‴00, Maximum am 23. 21°8.	Meran	+13·31
Frauenberg	+10·49	21·6	+24·0	4·3	— 0·1	321·57	15·3	324·48	26·6	317·87	—	21·24	O. SO.	Am 29. 20°0.	Mailand	+13·20
Fünfkirchen	+13·09	29·6	+21·4	1·3	+ 6·2	330·68	16·3	333·47	31·6	326·01	—	12·34	NO. SO.	Am 27·6. 327‴64, am 16. 7°0.	Fünfkirchen	+13·09
Gastein	+ 7·66	22·6	+18·1	4·3	+ 2·7	301·51	16·3	303·22	26.6	297·51	—	33·42	S.	Am 29. 17°6.	Agram	+13·08
Gran	+12·80	21·6	+22·2	7·3	+ 4·3	332·58	16·3	335·73	26·9	329·05	3·94	6·76	SO. W.	Am 30. 20°8.	Ancona	+12·99
Gratz	+12·15	21·6	+21·1	1·3	+ 4·0	320·07	15·6	322·80	26·9	315·95	3·78	13·47	W.NW.	Am 31. 316‴62.	Gran	+12·80
Gresten	+10·40	21·6	+21·7	7·3	+ 3·1	321·45	15·3	324·63	26·6	317·40	3·61	39·92	OSO. NW.	Am 31. 318‴85, am 27. 17°3.	Debreczin	+12·74
Hermannstadt	+10·50	30·6	+19·0	2·9	+ 2·6	320·59	22·3	323·30	31·9	317·15	—	56·53	NW. SO.	Am 16·9. 322‴75.	Pressburg	+12·28
St. Jakob I.	+ 9·38	21·6	+18·4	1·9	+ 3·1	—	—	—	—	—	—	17·10	NW.		Gratz	+12·15
St. Jakob II. (Gurk)	+ 9·27	21·6	+16·4	1·3·3	+ 2·0	300·84	15·3	303·87	26·9	298·71	3·01	13·75	SO.		Bukarest	+12·13
Jaslo	+ 9·97	23·6	+22·0	3·9	+ 3·2	327·97	16·6	330·61	27·6	323·69	3·54	15·47	WNW.	Am 17. 3°5.		
Inner-Villgratten	+ 6·14	21·22·	+15·7	15·3	— 1·8	—	—	—	—	—	—	—	NW.	Am 28. 14°3, am 6. —0°6, am 1. 0°7.	Melk	+11·57
Innichen	+ 8·20	22·6	+19·1	15·3	+ 0·3	292·30	16·3	295·22	26·6	290·01	2·92	32·68	W.	Am 31·3. 290‴07, am 6. 0°5, am 28. 17°3.	Prag	+11·51
Kahlenberg	+ 9·37	21·6	+20·0	—	—	314·00	26·9	315·11	—	—	—	7·16	OSO.		Laibach	+11·50
Kalkstein	+ 5·21	22·6	+14·5	15·3	— 2·0	—	—	—	—	—	—	—	W. O.	Am 29. +140, am 1. 2. und 6. —1°0.	Kaschau	+11·43
Kaschau	+11·43	25·6	+18·9	3·3	+ 5·0	328·72	16·3	331·27	31·9	324·66	3·55	—	NW.	Am 14·9. 7°4.	Mediasch	+11·42
Kesmark	+ 9·22	24·6	+19·1	4·3	+ 1·6	312·87	16·3	316·24	27·6	308·98	—	19·68	N.	Am 14. 5°2.	Tyrnau	+11·42
Kirchdorf	+10·34	22·6	+20·3	4·3	+ 2·8	319·46	15·3	322·55	26·6	315·31	3·51	47·80	W.		Luino	+11·41
Klagenfurt	+11·18	21·	+22·6	1·	+ 1·8	319·49	15·3	322·33	26·9	316·08	4·01	17·72	O.		Wien	+11·40
Komorn	+11·37	21·6	+22·2	7·3	+ 3·0	—	—	—	—	—	—	10·64	NW. SO.	Am 30. 21°0.	Ödenburg	+11·39
Korneuburg	+11·02	21·6	+20·0	3·3·3	+ 2·0	—	—	—	—	—	—	12·16	NW.	Am 30. 19°0.	Komorn	+11·37
Krakau	+10·05	26·6	+19·4	2·3	+ 2·3	328·21	16·4	331·49	26·7	324·10	3·51	27·57	NO.	Am 21. 19°2.	Martinsberg	+11·37
Kremsier	+10·86	31·22·	+23·0	4·3	+ 1·0	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 29. 20°5.	Zavalje	+11·33
Kremsmünster	+10·46	22·6	+20·7	7·3	+ 3·6	321·97	16·4	325.45	26·7	307·23	3·40	51·15	NO.	Am 29. 16°9.	Linz	+11·32
															Wilten	+11·28
															Klagenfurt	+11·18
															Lienz	+11·07
															Korneuburg	+11·02

Übersicht der Witterung im Mai 1857.

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Mittlerer Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen und secundäre Extreme.	Beobachtungsort nach der mittleren Temp. geordn.	Mittlere Temperatur Réaumur
Kronstadt . . .	+ 9°21	30·5	+16°2	4·3	+ 2°7	314‴62	22 : 23 : 5	317‴27	31·9	311‴05	—	49‴61	—	Am 26. 14°6, am 16·9. 316‴68, am 27·9. 311‴91, am 4·3. 316‴12.	Wallendorf . .	+11·01
															Kremsier . . .	+10·86
Laibach	+11·50	21·6	+21·1	3·3	+ 4·8	325·60	16·3	328·95	31·6	322·00	3‴78	22·50	SW.	Am 29. 19°2.	Schössl	+10·60
Lemberg	+10·18	25·6	+19·7	3·3	+ 2·2	325·83	16·6	328·47	27·6	321·84	3·72	35·98	W. S.	Am 21. u. 30. 18°6.	Oderberg . . .	+10·56
Leutschau . . .	+ 9·15	24·6	+18·4	3·9	+ 2·4	315·77	16 : 16 : 6	318·04	27·6	312·36	—	18·82	NW.	Am 29. 16°2, am 22. 18°3.	Brünn	+10·55
Lienz	+11·07	20 : 21 : 6	+19·8	6·3	+ 3·2	310·84	16·3	313·87	26 : 31 : 5	308·27	3·18	11·34	NW.	Am 29. +19°0.	Tröpolach. . .	+10·53
Linz	+11·32	22·6	+20·8	2·3	+ 5·0	322·27	15·3	325·38	26.6	318·22	3·58	49·10	O. W.	Am 30·3. 319‴87.	Pilsen	+10·52
Lissa	+14·07	22·6	+18·6	1·3	+ 8·5	336·61	16·3	339·76	31·3	332·34	4·74	22·60	W.	Am 28. 18°4.	Hermannstadt .	+10·50
Luino	+11·41	31·6	+19·0	3·3	+ 3·0	328·93	16·3	332·65	26·6	326·95	—	—	—	Am 18. 19°0.	Frauenberg . .	+10·49
St. Magdalena . .	+ 9·17	21·6	+17·5	1 : 7 : 3	+ 3·4	303·84	15·9	307·52	31·3	301·81	3·16	35·36	NO.	Am 30. 17°2.	Kremsmünster .	+10·46
Mailand	+13·20	20·6	+21·5	3·3	+ 5·7	330·64	16·3	334·31	31·7	327·22	3·99	42·82	NO.	Am 26·3. 327‴62.	Bodenbach . .	+10·41
Martinsberg . .	+11·37	21·6	+20·5	7·3	+ 1·8	325·91	16·3	328·59	26·9	322·00	3·53	13·37	S.	Am 30. 19°3.	Czaslau	+10·41
Mediasch. . . .	+11·42	30·6	+22·2	4·3	+ 2·6	325·02	23·3	327·26	31·9	321·62	—	57·10	O.	Am 20. 20°5, am 11. 19°7, am 1. 323‴44.	Gresten	+10·40
															Bludenz. . . .	+10·38
Melk	+11·57	21·6	+20·9	3 : 7 : 3	+ 5·0	327·52	15·9	330·77	26·9	323·39	3·78	15·19	W. NO.	Am 29. 17°6.	Kirchdorf . . .	+10·34
Meran	+13·31	22·6	+21·9	1·3	+ 7·2	324·72	16·3	328·64	24 : 31 : 3	322·50	—	14·26	—	Am 29. 20°2, am 15. 8°6	Lemberg . . .	+10·18
Obervellach . .	+ 9·77	21·6	+20·7	2·9	+ 3·7	—	—	—	—	—	—	11·22	NW.		Rzeszow . . .	+10·17
Obir I.	+ 7·59	29·6	+21·5	1·3	— 2·0	—	—	—	—	—	—	—	—		Althofen . . .	+10·14
Obir III. . . .	— 0·25	29·6	+ 8·5	1·3	—10·0	—	—	—	—	—	—	—	—		St. Paul. . . .	+10·13
Oderberg . . .	+10·56	21 : 23 : 6	+20·3	2·3	+ 3·1	329·73	16·6	332·65	27·6	325·57	—	17·76	NW.W.	Am 14. 5°5	Krakau	+10·05
Ödenburg . . .	+11·39	22·6	+21·8	7·3	+ 1·5	328·29	15 : 16 : 3	331·27	26·9	327·05	—	—	—	Am 30. 21°0	Rosenau . . .	+10·00
Ofen	+13·33	29·6	+22·0	4·3	+ 4·8	332·92	15·9	335·49	31·9	328·80	4·16	2·86	W. SO.			
St. Paul	+10·13	21·6	+19·8	16·3	+ 1·7	320·73	15·3	324·19	26·9	317·25	3·31	23·16	SO.		Jaslo	+ 9·97
Perugia	+ 9·63	22·	+15·9	1·	+ 3·0	318·83	16·	322·01	30·	315·86	—	52·27	S.		Trautenau. . .	+ 9·97
St. Peter. . . .	+ 7·31	21·6	+15·0	2·3	— 0·6	290·77	15·3	293·64	26·9	290·77	2·58	17·90	NO.		Czernowitz . .	+ 9·96
Pilsen	+10·32	22·6	+22·4	7·3	+ 0·5	324·83	26·6	328·03	26·6	320·64	—	—	NO. W.	Am 29. 18°1, am 4. 1°8, am 15. 2°8.	Pürglitz. . . .	+ 9·80
															Obervellach . .	+ 9·77
Plan	+ 5·55	16·6	+13·0	1 : 2 : 3	+ 0·0	277·45	16·3	280·19	26·9	275·24	—	28·61	NO.	Am 22. 12°9, am 28. 0°8, am 15. 3°2.	Weissbriach . .	+ 9·75
															Perugia . . .	+ 9·63
Prag	+11·51	21·7	+24·0	7·3	+ 0·7	329·35	15·3	332·78	26·7	324·52	3·37	14·40	*)	*) Mittlere Windrichtung OSO.	Saifnitz	+ 9·51
Pregratten . . .	+ 7·64	20·6	+19·7	17·3	— 1·2	—	—	—	—	—	—	—	W. O.	Am 21. u. 29. 18°0, am 2. 0°0, am 6. 0°5.	Schemnitz. . .	+ 9·48
															Markt Aussee .	+ 9·41
Pressburg . . .	+12·28	21·6	+21·2	6·3	+ 4·0	331·14	16·3	334·00	26·9	326·89	3·60	9·19	NO.	Am 29. 20°8.	St. Jakob I. . .	+ 9·38
Pürglitz	+ 9·80	22·6	+18·6	7·3	— 0·5	323·74	15·3	327·21	26·9	318·95	4·17	29·31	O.	Am 26. 18°0.	Kahlenberg . .	+ 9·37
Raggaberg . . .	+ 5·15	29·6	+12·0	2·3	— 3·0	—	—	—	—	—	—	—	—		Sachsenburg. .	+ 9·33
Ragusa	+14·39	29·6	+19·8	1·3	+10·7	334·75	31·3	330·91	16·9	337·01	—	52·20	SO.	Am 14. 18°3.	Admont	+ 9·29
Reichenau . . .	+ 8·35	—	—	3·3	0·0	313·59	15·9	316·72	26·6	310·09	—	—	O. NO.	Am 7. 2°0.	St. Jakob II. . .	+ 9·27
Rom	+15·07	30·	+ 22·4	1·	+ 4·4	333·47	16·	337·88	30·	329·68	—	21·39	SW.		Kesmark . . .	+ 9·22
Rosenau	+10·00	21·6	+18·6	4·3	+ 0·9	324·75	22·3	327·27	31·6	321·24	3·66	16·44	N. S.	Am 16·3. 327‴19, am 30. 18°2.	Kronstadt . . .	+ 9·21
Rzeszow	+10·17	21·6	+ 22·8	1 : 3 : 5	+ 2·6	328·90	16·4	331·98	27·7	324·30	—	10·15	SW.	Am 22·3. 330‴86.	St. Magdalena .	+ 9·17
Sachsenburg . .	+ 9·33	21·6	+20·8	16·3	+ 3·6	315·33	15·3	312·94	26·9	318·71	3·20	15·12	O.		Leutschau. . .	+ 9·15
Saifnitz	+ 9·51	21·6	+17·6	1·9	+ 3·6	—	—	—	—	—	—	23·60	O.		Deutschbrod . .	+ 9·06
Schemnitz . . .	+ 9·48	21 : 30 : 6	+16·8	3·3	+ 2·4	313·94	16·3	316·35	31·3	310·59	—	3·72	SW.		Alt-Aussee . .	+ 9·04
Schössl	+10·60	22·6	+22·8	6·7	+ 2·6	324·54	15·3	327·43	26·9	320·07	3·16	8·70	NW.	Am 30. 18°8.		
Semlin.	+13·60	21·6	+22·8	5·3	+ 7·6	333·78	17·3	336·37	31·3	330·11	—	19·46	SO.	Am 30. 19°2, am 10. 19°5.	Reichenau. . .	+ 8·35
Sexten.	+ 7·08	22·6	+14·9	15·3	— 0·3	—	—	—	—	—	—	—	N. SO.	Am 15. 14°8, am 29. 13°9, am 6. 0°0.	Innichen . . .	+ 8·20
Smyrna	+16·28	30·6	+24·5	17·9	+ 9·0	339·18	17·9	340·62	31·3	337·76	—	11·30	sw. so.	Am 9. 21°0, am 2. 11°0.	Gastein	+ 7·66
Sulden	+ 4·39	21·6	+14·0	1 : 3 : 3	— 3·0	339·18	4·6	341·71	6·6	337·21	—	10·08	NW.	Am 27. 0°0 u. 10°0, am 17. 9. 340‴52, am 31·3. 337‴76.	Pregratten. . .	+ 7·64
															Obir I.	+ 7·59
Tyrnau.	+11·42	21·6	+21·0	7·4	+ 4·2	331·14	16·3	334·29	26·9	327·05	3·87	7·63	N. SW.	Am 30. 20°2.	St. Peter . . .	+ 7·31

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen und secundäre Extreme.	Beobachtungsort nach der mittleren Temp. geordn.	Mittlere Temperatur Réaumur
Trautenau . . .	+ 9°97	—	—	2·3	+ 1°3	320‴50	15·9	322‴53	27·6	316‴41	—	40‴90	O. NW.	Am 14. 5°2. am 8. 2°0.	Sexten	+ 7·08
Trient	+14·61	19·6	+22°3	3·3	+ 7·5	330·00	16·3	333·60	31·3	327·30	—	—	SW.	Am 29. 20°0.		
Triest	+14·82	22·6	+20·8	1·3	+ 8·3	335·80	16·9	338·34	31·9	332·29	—	40·00	WNW.	Am 20. 20°0, am 30. 18°2.	Unter-Tilliach .	+ 6·73
Tröpolach . . .	+10·53	21·6	+19·9	3·3	+ 4·0	313·90	15·3	316·89	26·9	311·06	3‴31	20·30	O.		Inner-Villgratten	+ 6·14
Unter-Tilliach .	+ 6·73	21·6	+16·1	15·3	+ 0·0	—	—	—	—	—	—	—	W. O.	Am 29. 14°6, am 1. u. 6. 0°2.		
Udine	+14·50	21·6	+24·0	1·3	+ 8·0	—	—	—	—	—	—	—	—		Plan	+ 5·55
Venedig	+14·26	22·6	+22·6	1·3	+ 8·0	336·46	16·3	339·95	31·6	331·59	4·77	25·99	SO.	Am 30. 19°4.	Kalkstein . . .	+ 5·21
Wallendorf . . .	+ 11·01	30·6	+20·4	3·9	+ 3·6	322·28	22·3	325·14	31·9	318·70	3·94	31·72	O. NO.	Am 16·3. 324‴39, am 17. 6°2, am 31. 13°8.	Raggaberg . .	+ 5·15
Weissbriach . .	+ 9·75	21·6	+19·2	1·2	+ 4·0	—	—	—	—	—	—	12·40	W.		Sulden	+ 4·39
Wien	+11·40	21·6	+22·1	3·6	+ 3·0	329·32	15·5	332·50	26·	324·63	3·39	17·76	NW NNW	Am 29. 20°6.		
Wilten.	+11·28	22·6	+21·0	2·3	+ 2·1	313·65	16·3	316·90	26·6	310·42	—	17·98	WSW.	Am 15. 2°6.	Obir III. . . .	— 0·25
Zavalje	+11·33	29·6	+20·4	1·3	+ 4·8	320·20	16·3	323·74	19·6	316·80	—	19·62	N.	Am 21. 20°2.		

Verlauf der Witterung im Mai 1857.

Bis zum 10. blieb die Wärme noch zurück, erreichte um den 2. in den westlichen Alpen und wieder um den 7. das Minimum, welches von einem secundären Maximum des Luftdruckes begleitet war, das absolute Maximum des Luftdruckes am 15. hatte nur im O. und SO. das Minimum der Temperatur (Semlin, Smyrna) neben sich. das Maximum der Temperatur am 21. hatte an keiner Station den höchsten Luftdruck zur Seite, es trat derselbe am 24. ein.

Die Trockenheit war auch in diesem Monate noch bedeutend, nur der Regen am 30. in den westlichen Stationen wie Bludenz, Kremsmünster, Linz, in Wien und im südöstlichen Ungarn am 31., unterbrach den fühlbaren Regenmangel. In Siebenbürgen, Mediasch, Kronstadt, Hermannstadt dagegen machten die grossen Niederschläge am 2. und 15. die Witterung zu einer bedeutend kühlen. Eine Auffallende Erscheinung war der weit verbreitete Höhenrauch vom 17. bis 21.

Admont. Regen am 1. 5. 6. 7. 8. 9. 12. 13. 14. 17. 18. 19. 25. 27. 28. 31., am 13. 5‴54, Nebel am 1. 2. 3. 4. 6. 8. bis 12. 16. 20. 29., am 6. Schnee bis 1500′, am 11. um 8ʰ 30′ Blitze im OSO., am 12. um 3ʰ 30′ Donner.

Agram. Regen am 1. 3. 4. 12. 13. 17. 19. 24. 25. 26. 27. 30. 31., am 30. 14‴33. am 1. mit Hagel um 2ʰ 30′ (in der Grösse von Maiskörnern) durch 10 Minuten mit kleinem Verbreitungsbezirk, am 2. und 6. Mondkranz; am 17. um 2ʰ 35′ Gewitter aus WSW. bei Drehung des Windes von S. über W. nach NNW³ mit heftigem Gussregen, die Temperatur um 2ʰ 19°1, fällt auf 15°2 bei heftigem Gussregen. Ende um 2ʰ 50′ bei 13°7, Regenmenge 0‴88, am 19. um 4ʰ 38′ Gewitter aus NW. bei S. in NW⁶ endet um 5ʰ 15′, am 27. um 11ʰ Morgens rasch vorüberziehendes schwaches Gewitter aus W., Abends vollendeter Regenbogen; am 28. und 29. Mondkranz; am 30. Mai um 6ʰ 7 heftiges Gewitter aus NO., Blitze oft kugelförmig, strömender Regen, Ende um 9ʰ. (Vom Neusiedler-See bemerkte ich an diesem Abende gleichzeitig viele schwache Blitze am Horizonte von SSO. über S. und SSW.)

Althofen. Regen am 3. 12. 19. 22. 24. 30. 31., Gewitter am 12., am 17. Höhenrauch. Bei dem Gewitter am 12. zündete der Blitz bei fast heiterem Himmel.

Aussee, Markt. Regen am 5. 7. 9. 13. 16. bis 19. 28. bis 31., vom 30. auf 31. 14‴56, am 15. 10ʰ Ab. schnell erscheinendes und ebenso schnell verschwindendes Meteor im W., am 16. Morg. ziemlich starker Reif, besonders auf der Südseite, am 16. und 17. Ab. Gewitter, am 29. Blitze.

Aussee, Alt. Regen am 5. 6. 7. 13. und 14. 17. 18. 19. 27. 28. 30. 31., Regen am 31. 19‴92, Nebel am 13. 30. und 31. Am 11. Mai ist der Schnee an der südlichen Abdachung des Loser oder Augswaldes bis an den oberen Rand der Waldregion geschmolzen.

Am 16. August von 7ʰ bis 8ʰ Ab. Gewitter.

Bludenz. Regen am 1. 2. 3. 5. 12. 13. 17. 18. 19. 23. bis 27. 30. 31., am 31, 8‴47, am 1. Schnee bis 1000′, der von jetzt an auch weiter hinauf zurück geht, am 2. Reif und sehr starker Thau, am 3. Thau. brennende Abendröthe, am 4. starker Thau, am 5. kalter NW. Wind, ebenso am 6. Bis 11. veränderliche Wechselwitterung, doch ohne Regen. am 12. wenig Schnee auf den Hochalpen, am 13. nach 5 Uhr Ab. östlich von Bludenz durch 10′ haselnussgrosser Hagel, am 14. kalter NW. Abendroth, am 15. Schnee auf der Sonnenseite bis 6000′ hinauf weg, am 16. starker Ostwind, am 17. und 18. Regen, zuletzt auch in grosser Höhe (7500′), am 18. um 5ʰ 30′ schwaches vorübergehendes Gewitter, am 19. zunehmende Wärme, am 20. Ab. O⁶—⁷, am 21. 22. und 23. warm, am 23. starker Föhn, dann regnerisch und abgekühlt bis 31., am 25. um 9ʰ Ab. Blitze im W., am 27. begannen die Alpenregionen schneelos zu werden, am 28. Bodennebel.

Bodenbach. Regen am 2. 5. 26. 27. 28. 29. 31., am 23. 2‴60.

Bologna. Regen am 2. 4. 5. 6. 10. 11. 12. 14. 18. 23. bis 27. 29. 30. 31., am 2. stürmisch aus NO., am 12. und 13. Blitze, am 19. Gewitter, am 20. und 21. Blitze, am 23. und 24. stürmisch, am 26. und 31. Blitze.

Botzen. Regen vom 30. April auf 1. Mai, am 2. 3. 6. 7. 11. 12. 20. 22. bis 24. 26. 29. 30., am 24. 4‴40.

Am 7. Donner, am 11. Wasserziehen der Sonne, am 13. um 8ʰ 30′ Blitze im SO., am 19. um 9ʰ 30′ im N., am 20. um 1ʰ 30′ schwaches Gewitter, um 8ʰ 30′ Blitze im N.

Brünn. Regen am 1. 4. 5. 7. 10. 13. 17. 19. 25. 27. 28. 30. 31., am 2. Hagel, am 5. Mondhof, am 10. Gewitterregen im SO. und SSW., am 17. starkes Gewitter im OSO., am 19. um 11ʰ 45′ Gewitter im SSO., am 20. um 4ʰ 30′ Ab. im SSO., dünne Nebel waren am 7. 15. 21. 22. 26. 29. Morgens, am 7. mit Reif.

Übersicht der Witterung im Juni 1857.

Von A. C. Burkhardt, Assistenten an der k. k. Central-Anstalt.

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Reaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Mittlerer Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen und secundäre Extreme.	Beobachtungsort. (Nach der mittl. Temp. geordnet.)	Mittlere Temperatur Reaumur
Admont	+ 11°29	29·6	+ 20°6	3·3	+ 3°3	312‴63	25·3	315‴59	1·3	309‴76	2‴28	26‴97	NO.	Am 20. 20°0, am 6. 315‴28.	Smyrna	+ 18°40
Agram	+ 15·68	21·6	+ 26·2	3 3	+ 7·8	331·20	15·3	333·62	1·3	327·14	4·65	41·58	N. NO.	Am 25. 3. 333‴56.	Rom	+ 17·94
Althofen	+ 12·40	29·6	+ 22·0	15·3	+ 3·0	369·16	25·3	313·17	1·3	306·63	3·63	9·80	O.		Triest	+ 17·92
Ancona	+ 15·70	30·	+ 22·2	18·	+ 9·8	335·83	6·	337·92	1·3	332·20	—	2·66	ONO.		Curzola	+ 17·87
Aussee (Markt)	+ 10·62	23·6	+ 22·6	14·4	+ 4·0	312·18	25·4	314·66	1·4	309·73	3·57	36·22	O. W.		Venedig	+ 17·20
Aussee (Alt-)	+ 10·29	20·6	+ 21·0	14·9	+ 2·6	302·38	25·4	305·15	1·3	299·80	3·54	58·36	W. O.	Am 14. 6. + 2°8 und Schnee; am 6. 304‴6.	Bologna	+ 17·18
Bludenz	+ 12·14	29·6	+ 23·3	14·3	+ 2·9	315·55	26·3	318·29	10·6	312·64	3·96	49·58	W.	Am 20. 22°4, am 7. 21°8.	Botzen	+ 17·14
Bodenbach	+ 12·90	29·6	+ 26·0	15·3	+ 4·1	332·70	25·3	336·36	29·9	328·84	—	13·38	—	Am 21. 23°2, am 1. 331‴18, am 10. 329‴45.	Trient	+ 17·13
Bologna	+ 17·18	28·6	+ 25·3	3·3	+ 8·0	333·49	25·3	335·57	1·6	329·02	—	—	N.	Am 6. 3. 335‴53.	Lissa	+ 16·77
Botzen	+ 17·14	29·6	+ 25·2	10·3	+ 11·0	326·69	25·3	330·00	1·3	323·26	—	17·01	NO.	Am 21. um 4h + 24°4.	Udine	+ 16·67
Brünn	+ 14·47	29·6	+ 27·2	14·3	+ 7·1	329·40	25·3	333·04	1·3	326·17	4·08	6·53	NO.	Am 8. 24°6.	Ferrara	+ 16·58
Buchenstein	+ 10·41	29·6	+ 17·0	14·3	+ 4·0	—	—	—	—	—	—	—	NW.		Mailand	+ 16·50
Bukarest	+ 14·33	30·6	+ 24·4	17·3	+ 9·3	322·59	26·3	326·07	1·	319·76	—	—	—		Ragusa	+ 16·41
Comorn	+ 14·02	29·6	+ 24·5	2·3	+ 7·3	—	—	—	—	—	4·34	29·99	NW.	Am 21. 6. 23°7.	Ofen	+ 16·20
Curzola	+ 17·87	21·6	+ 21·7	9·9	+ 14·0	337·93	28·9	339·21	1·3	332·66	—	27·08	NW. O.	Am 29. 21°2.	Meran	+ 16·15
Czernowitz	+ 13·29	29·6	+ 24·4	13·9	+ 6·4	326·32	25·3	330·41	1·6	322·68	—	4·55	N.	Am 9. 22°7.	Szegedin	+ 16·04
Debreczin	+ 14·98	30·6	+ 22·8	15·3	+ 8·6	332·05	25·6	335·16	1·6	327·87	—	55·00	N.	Am 21. 21°2.	Pressburg	+ 15·88
Deutschbrod	+ 12·22	29·6	+ 24·4	13·3	+ 4·0	321·38	25·3	324·78	30·9	318·83	3·98	6·88	N. NW.	Am 1. 3. 319‴12, am 21. 21°2.	Semlin	+ 15·83
Ferrara	+ 16·58	30·	+ 26·0	14·	+ 7·6	335·70	6·	337·92	1·	332·12	—	29·00	O.		Ancona	+ 15·70
Frauenberg	+ 13·14	29·6	+ 26·4	16·3	+ 2·6	322·73	25·3	325·78	30·9	319·87	3 79	5 58	NO. N.	Am 8. 22°8.	Agram	+ 15·68
Gastein	+ 10·01	29·6	+ 21·0	15·3	+ 0·8	301·15	25·9	304·54	1·3	299·02	—	33·16	N. S.	Am 8. 18°6, am 20. 18°4.	Gran	+ 15·60
Gran	+ 15·60	29·6	+ 26·6	1·9	+ 7·8	332·95	25·3	326·27	1·3	328·37	4·75	17·04	NW.	Am 13. 9. 7°9, am 21. 24°7.	Valona	+ 15·51
Gratz	+ 14·83	29·6	+ 25·1	1·9	+ 7·6	320·92	25·3	323·81	1·3	317·04	4·19	10·86	NW.	Am 21. 23°0.	Debreczin	+ 14·98
Gresten	+ 13·03	29·6	+ 24·3	13·9	+ 4·2	322·60	25·3	325·77	30·9	319·44	4 32	27·53	NW.	Am 1. 9. 2°0.	Prag	+ 14·86
Gurgl	+ 6·20	20·6	+ 16·6	15·3	— 3·0	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 2. — 2°7, am 8. 15°3, am 29. 16°4, am 8. 15°3.	Gratz	+ 14·83
Hermannstadt	+ 12·62	30·6	+ 22·9	14·3	+ 6 4	320·84	25·3	323·65	1·6	316·61	—	40·81	NW.	Am 11. 22°2.	Melk	+ 14·70
Jaslo	+ 13·00	8·9	+ 24·4	15·3	+ 5·8	328·23	25·3	332·12	1·3	324·12	4·51	61·63	SW.	Am 30. 24°0.	Lubno	+ 14·67
Inner-Villgratten	+ 8·28	29·6	+ 19·1	15·3	— 2·2	—	—	—	—	—	—	—	NW. SO.		Wien	+ 14·54
Innichen	+ 10·89	19·6	+ 21·9	15·3	+ 1·0	293·37	25·9	296·19	1·6	289·99	2·59	16·13	S.	Am 28. 6. 21°0.	Bukarest	+ 14·53
Kahlenberg	+ 13·87	29·6	+ 25·4	1·9	+ 5·4	320·34	25·6	323·64	25·6	317·05	—	19·25	WNW.	Am 20. 22°.	Brünn	+ 14·43
Kalkstein	+ 8·13	7·6	+ 18·0	14·3	— 1·2	—	—	—	—	—	—	—	O. W.	Am 29. 17°0.	Kremsmünster	+ 14·39
Kaschau	+ 14·13	29 6	+ 22·8	14·9	+ 6·8	328·98	25·3	332·62	1·3	324·83	4·56	28·96	NW.	Am 10. 22°5, am 30. 22°4.	Olmütz	+ 14·34
Kesmark	+ 11·80	29·6	+ 22·6	14·9	+ 4·2	313·53	25·3	317·18	1·3	309·56	—	21·40	N.	Am 9. 21°4.	Kaschau	+ 14·13
Kirchdorf	+ 11·92	29·6	+ 22·8	16·3	+ 2·5	321·15	25 6	324·01	30·9	318 12	4·06	28·41	ONO. WNW.		Wiener-Neustadt	+ 14·12
Klagenfurt	+ 12·81	29·	+ 25·3	15·	+ 0·4	320·34	25·3	323·43	1·3	317·46	4·13	16·47	W. N.		Laibach	+ 14·08
Krakau	+ 13·07	29·6	+ 23·5	15·3	+ 5·6	329·20	25·3	333·35	1·3	325·24	4·43	54·02	NO. SNW.	Am 9. 21°8, am 30. 22°2.	Tirnau	+ 14·07
Kremsmünster	+ 12·61	29·6	+ 22·5	13·9	+ 4·7	323·42	25·5	326·64	30·8	319·79	3·92	22·80	NW. NO.	Am 15. um 4h M. + 3°6.	Mediasch	+ 14·04
Kremsier	+ 14·39	29·6	+ 28·0	13·3	+ 6·7	—	—	—	—	—	—	—	—	Extreme einer graphischen Darstellung entnommen.	Comorn	+ 14·02
Kronstadt	+ 11·35	11·3	+ 19·0	16·3	+ 6·0	314·78	25·6	317·69	1·6	310·70	—	101·88	—	Am 21. 15°6, am 30. 18°0.	Martinsberg	+ 14·00
Laibach	+ 14·08	21·6	+ 24·2	3·3	+ 4·4	326·64	25·3	329·10	1·3	322·79	—	15·36	SW. NO.	Am 8. 23°0, am 15. 3°1.	Lemberg	+ 13·93
Lemberg	+ 13·93	10·6	+ 24·6	14·9	+ 7·4	325·81	25·3	329·78	1·3	321·86	5·40	48·64	W.SW.	Am 30. 23°8	Ödenburg	+ 13·89
Leutschau	+ 11·96	30·6	+ 22·0	14·9	+ 5·0	—	—	—	—	—	—	34·82	—	Am 9. 21°5.	Kahlenberg	+ 13·87
Lienz	+ 13·54	28·6	+ 22·5	15·3	+ 4·0	312·08	25·3	314·76	1·6	308·68	3·52	7·98	NW.	Am 9. u. 20. 21°5.	Linz	+ 13·86
Linz	+ 13·86	29·6	+ 23·2	1·9	+ 5·6	328·64	25·3	326·74	30·6	320·25	4·34	40·09	W.	Am 8. 21°8, am 14. 7°6.	Wallendorf	+ 13·74
Lissa	+ 16·77	28·6	+ 23·7	15·3	+ 12·5	337·45	20·3	339·32	1·3	333·44	5·12	7·53	NO.	Am 21. 21°6, am 25. 9. 309‴09.	Salzburg	+ 13·55
															Trautenau	+ 13·55
															Schössl	+ 13·53

Übersicht der Witterung im Juni 1857.

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Mittlerer Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen und secundäre Extreme.
Luino	+14°67	29·6	+22°0	2·3	+ 9°0	330‴45	26·3	333‴08	1·6	326‴75	—	—	—	Am 8. 21°0.
St. Magdalena	+12·01	28·6	+19·0	13·9	+ 4·4	305·94	25·9	308·30	1·3	302·05	3‴69	26‴28	NO. SW.	Am 21. 19°8.
Mailand	+16·50	28·6	+24·4	10·3	+10·0	331·59	25·3	334·66	1·3	327·33	4·54	32·40	SW.	Am 14. 10°6, Nachts Min. 7°9.
Marienberg	+11·03	28·6	+17·4	13·3	+ 3·2	—	—	—	—	—	—	5·10	NO.	
Martinsberg	+14·00	29·6	+24·3	14·3	+ 5·6	326·63	6·3	329·33	1·3	322·38	4·06	15·08	N. WNW.	Am 25. 329‴17.
Mediasch	+14·04	11 : 16 : 26	+25·3	14·9	+ 7·7	325·13	25·9	327·58	1.6	321·34	—	37·64	O.N.W.	
Melk	+14·70	29·6	+24·4	3·3	+ 5·9	328·39	25·3	331·61	30·9	324.87	4·52	19·35	SW.	Am 14. 7°1.
Meran	+16·15	29·6	+24·8	15·3	+ 9·0	325·81	25·3	329·18	1·3	322·45	—	18·18	N.	Am 20. 23°5.
Obervellach	+12·27	9·6	+24·7	15·3	+ 4·5	—	—	—	—	—	—	9·30	O.	
Obir I.	+10·80	21·6	+22·0	15·3	+ 1·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Obir III.	+ 4·02	21·6	+17·0	23·3	+ 0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Oderberg	+12·13	29·6	+24·8	1 : 2 : 3	+ 6·5	330·26	25·3	334·80	30·9	327·17	—	26·46	NW.W.	Am 9. 22°6.
Ödenburg	+13·89	2 : 9 : 30 : 6	+23·0	3·9	+ 4·0	329·37	25·6	331·77	1·3	327·79	—	—	—	
Ofen	+16·20	29·6	+26·4	2·3	+ 8·3	333·36	25·3	336·63	1·3	328·95	5·18	6·06	NO.	Am 21. 25°2.
Olmütz	+14·34	29·6	+26·8	15·9	+ 6·5	329·01	25·3	332·60	30·9	325·70	—	—	—	Am 21. 24°7.
St. Paul	+12·20	29·6	+23·8	15·3	+ 0·0	322·18	25·3	324·81	1·3	318·13	3·85	14·27	SO.	
Perugia	+10·54	20·	+18·6	2·	+ 8·5	320·92	28·	321·97	2·	316·30	—	29·68	S. NO.	
St. Peter	+ 9·46	29·6	+20·0	15·3	+ 1·0	291·98	25·3	294·40	1·3	288·69	2·91	25·82	NO. S.	
Pilsen	+13·43	29·6	+24·1	16·3	+ 4·4	326·00	25·3	329·35	30·9	322·48	—	—	NO.	Am 8. 22°8.
Plan	+10·33	29·6	+15·4	15·3	+ 1.6	278·99	2 : 5 : 16 : 3	281·35	1·3	275·37	—	13·63	—	Am 8. 19. 20. 28. über 15°2.
Prag	+14·86	29·6	+26·6	15·2	+ 6·4	330·46	25·4	334·20	30·7	326·68	3·91	59·01	N.	
Pregratten	+ 9·33	29·6	+22·5	15·3	— 0·4	—	—	—	—	—	—	—	W.	
Pressburg	+15·88	29·6	+26·2	2·3	+ 7·2	331·85	25·3	335·06	1·3	328·19	3·96	10·17	NO. NW.	Am 20. 22°8.
Pürglitz	+12·42	29·6	+23·3	2·3	+ 4·8	325·00	25·3	328·75	30·9	321·40	5·30	14·88	NO. N.	Am 21. 19°4.
Raggaberg	+ 7·37	29·6	+16·0	15·3	— 0·5	—	—	—	—	—	—	—	NO.	
Ragusa	+16·41	20·6	+20·3	15·3	+11·9	335·19	19·9	336·99	1·3	331·50	—	41·70	NO. NW.	Am 6. u. 21. 20°2, am 29. 19°6.
Reichenau	+11·41	29·6	—	15·3	—	315·02	25·3	318·22	30·9	312·19	—	2·29	O. N.	
Rom	+17·94	21·	27·9	15·	+ 5·0	334·81	28·	336·86	1·	331·30	—	3·50	SW.	
Rosenau	+12·78	29·6	+22·6	16·3	+ 6·7	325·34	25·3	328·59	1·6	321·31	4·23	15·25	NW. N.	Am 9. 21°5.
Rzeszow	+13·33	9·6	+25·2	14·0	+ 5·4	329·04	25·3	333·12	1·3	325·15	—	20·33	S. NW.	Am 30. 24°4.
Sachsenburg	+12·91	29·6	+23·5	15·3	+ 4·4	316·03	25·3	319·51	1·3	313·33	4·19	20·53	O.	
Saifnitz	+12·11	29·6	+21·4	15·3	+ 5·0	—	—	—	—	—	—	23·20	O.	
Salzburg	+13·55	29·6	+23·0	14·9	+ 6·7	321·21	24·3	324·32	30·6	318·26	4·41	50·50	N. NW.	Am 20. 22°0.
Schemnitz	+11·99	29·6	+21·8	15·3	+ 5·0	314·59	25·3	317·72	1·3	310·76	—	9·44	SW. NW.	Am 9. 19°4.
Schössl	+13·53	29·6	25·2	1·3	+ 5·0	325·69	24·3	329·30	30·9	322·69	3·72	14·31	W.NW.	Am 10. 9. 322‴37.
Semlin	+15·83	21·6	26·3	15·3	+ 8·3	334·19	26·3	336·45	1·9	329·01	—	55·70	NO.	Am 30. 26°1, am 29. erst 24°3.
Senftenberg	+10·70	29·6	+23·0	13·3	+ 3·6	321·21	25·3	324·75	30·9	317·98	3·94	12·66	NO.	*) Min. 1°7.
Sexten	+ 9·75	29·6	+17·0	14·3	+ 4·0	—	—	—	—	—	—	—	NW.	
Smyrna	+18·40	21·6	+25·5	16·9	+12·5	339·15	7·6	341·63	1·6	337·39	—	18·50	SO. SW.	Am 30. 6. 24°5.
Stelzing	+ 8·15	30·6	+20·0	15·3	0·6	—	—	—	—	—	—	—	O.	
Sulden	+ 7·17	28·6	+18·0	1·9	— 3·0	—	—	—	—	—	—	53·38	SW.	Am 14. — 2°0.
Szegedin	+16·04	30·6	+26·2	13·9	+ 9·6	333·93	25·9	336·56	1·6	329·33	—	18·54	W.	Am 21. 24°8.
Tyrnau	+14·07	29·6	+26·4	2 : 13 : 28	+ 7·6	331·87	25·3	335·35	1·3	328·04	4·99	7·81	NO.	Am 20. 22°2.
Trautenau	+13·55	—		1·3	+ 4·3	320·63	25·3	325·43	9·6	316·43	—	39·70	W.	
Trient	+17·13	29·6	+26·5	15·3	+10·0	331·01	26·3	333·80	1·6	326·80	—	—	SW. SO.	Am 21. 25°0.
Triest	+18·33	6·6	+23·7	2·3	+11.7	336·68	25·6	338·58	1·3	333·01	—	21·50	SO.ONO.	Am 28. 23°6.
Udine	+16·67	27 : 28 : 6	+24·0	15·3	+11·3	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 8. 23°0.
Unter-Tilliach	+ 9·09	29·6	+18·2	14·3	+ 0·2	—	—	—	—	—	—	—	W.	
Valona	+15·51	21·6	+25·3	4·	+ 7.0	—	—	—	—	—	—	43·88	NW.	Am 30. 24°5.
Venedig	+17·20	26·6	+23·8	13·3	+11·8	337·44	4·9	340·04	1·3	333·28	5·49	11·35	SSO.	Am 26. 9. 339‴80.
Wallendorf	+13·74	10·6	+23·0	14·3	+ 7·8	322·40	25·3	325·60	1·6	318·40	4·82	38·26	W. NO.	Am 30. 21°1.
Weissbriach	+12·19	29·6	+21·8	14·3	+ 3·5	—	—	—	—	—	—	8·20	S.	Am 20. 21°5, am 15. 3°7.

Beobachtungsort. (Nach der mittl. Temp. geordnet.)	Mittlere Temperatur Réaumur
Lienz	+13°54
Pilsen	+13·43
Zavalje	+13·40
Rzeszow	+13·33
Czernowitz	+13·29
Frauenberg	+13·14
Krakau	+13·07
Gresten	+13·03
Jaslo	+13·00
Sachsenburg	+12·91
Bodenbach	+12·90
Wilten	+12·88
Klagenfurt	+12·81
Rosenau	+12·78
Hermannstadt	+12·62
Kremsmünster	+12·61
Pürglitz	+12·42
Althofen	+12·40
Obervellach	+12·29
Deutschbrod	+12·22
St. Paul	+12·20
Weissbriach	+12·19
Bludenz	+12·14
Oderberg	+12·13
Saifnitz	+12·11
St. Magdalena	+12·01
Schemnitz	+11·99
Leutschau	+11·96
Kirchdorf	+11·92
Kesmark	+11·80
Reichenau	+11·41
Kronstadt	+11·35
Admont	+11·29
Marienberg	+11·03
Inniehen	+10·89
Obir I.	+10·80
Senftenberg	+10·70
Aussee (Markt)	+10·62
Perugia	+10·54
Buchenstein	+10·41
Plan	+10·33
Alt-Aussee	+10·29
Gastein	+10·01
Sexten	+ 9·75
St. Peter	+ 9·46
Pregratten	+ 9·33
Unter-Tilliach	+ 9·09
Inner-Villgratten	+ 8·28
Stelzing	+ 8·15
Kalkstein	+ 8·13

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Mittlere Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen und secundäre Extreme.	Beobachtungsort. (Nach der mittl. Temp. geordnet.)	Mittlere Temperatur Réaumur
Wien	+ 14°54	29·6	+ 26°3	$\frac{2\cdot3}{14\cdot15}$	+ 7°4	330‴27	25·5	333‴81	30·7	326‴58	3‴79	11‴92	N. NW.		Raggaberg . . .	+ 7°37
Wiener-Neustadt	+ 14·12	29·6	+ 24·5	1·7	+ 7·3	327·25	25·6	330·14	9·6	323·97	3·83	-	NO SW. S.	Am 20. 22°2.	Sulden	+ 7·17
Wilten	+ 12·88	29·6	+ 24·0	15·3	+ 3·1	315·13	25·3	318·02	30·9	312·48	- -	31·95	NO. SW.	Am 20. 23°8.	Gurgl	+ 6·26
Zavalje	+ 13·40	21·6	+ 24·9	$\frac{4\cdot5}{15\cdot4}$	+ 6·6	321·67	25·3	323·68	1·3	317·43	-	52·53	—	Am 29. 22°8.	Obir III.	+ 4·02

Verlauf der Witterung im Juni 1857.

Die Wärme erreichte am 2. und 3. ein Minimum, vorzüglich im Osten, der Luftdruck ein secundäres Maximum am 5., das Temperatur-Minimum am 14. und 15. hatte in den Alpen schädliche Nachtfröste, das Maximum des Luftdruckes am 25. nur ein secundäres Minimum der Wärme voraus.

Die Regenmenge war in ganz Mitteleuropa gering, dagegen in Siebenbürgen und dem östlichen Galizien so gross, dass zahlreiche Überschwemmungen verursacht wurden. Am 28. und im O. am 29. und 30. trat mit wenigen Ausnahmen das absolute Maximum der Wärme über ganz Europa ein, von welchen Tagen an die dauernde Hitze des diesjährigen Sommers begann.

Admont. Regen am 1. 2. 5. 10. 11. 13. 14. 21. bis 25. 27., am 10. 4‴26, Nebel an den Bergen am 3. 6. 7. 8. 9. 10. 16. 18. 21. 24. 25.. Gewitter am 20. und 21., Blitze am 29., am 25. NO⁹.

Agram. Regen am 1. 4. 10. 11. 12. 21. 24. 25. 26. 27. 30., am 11. 20‴59 mit Hagel, am 21. 10‴40 mit Hagel, am 22. NW⁷.

Ancona. Am 1. um 9ʰ Ab. Platzregen mit starkem SW. Winde, am 26. ebenfalls von 3 bis 5 Uhr Ab.

Aussee (Markt). Regen am 1. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 20. bis 24. 26. 27., am 21. 7‴60.

Am 1. 2. Nebel, am 3. Blitze, am 12. Schnee im Gebirge (siehe Alt-Aussee), am 15. und 16. Reif, am 13. und 14. Nebel, am 21. Blitze, am 24. Gewitter und Nebel, am 29. Gewitter.

Aussee (Alt-). Regen am 1. 2. 4. 10. bis 14. 21. bis 26., am 22. 16‴33, am 14. mit Schnee und Nebel 6‴14. die häufigen Regen vom 9. bis 14. gingen endlich am 14. in Schnee über, der bei +2°8 fiel, am 20. um 3ʰ Ab. Gussregen und Gewitter im Süden, am 21. um 7ʰ Morg. im W., um 6ʰ Ab. Regen mit Donner, am 22. um 6ʰ im O., am 23. um 2ʰ und 6ʰ etwas Regen aus O., am 24. um 3ʰ Donner im O., am 26. um 8ʰ Regen mit Gewitter aus Osten.

Bludenz. Regen am 1. 5. 9. bis 13. 17. 18. 21. 22. 23. 25. 30., am 12. 7‴84, am 1. Regen bis 10ʰ Morg., seit 11ʰ heftiger NNW⁶. Höhennebel, am 2. Morgens ziemlich allgemeiner Reif, Nebel in der Niederung, am 3. war der in der Alpenregion gefallene Schnee wieder verschwunden, vom 4. bis 8. grösstentheils heiter, am 5. viel Thau, am 8. seit 12ʰ heftiger W⁷, am 9. Landregen, bis 14. veränderliche Wechselwitterung, es fällt Schnee bis 4590′, am 14. starker, am 15. schwacher Reif, bis 20. Wärmezunahme, am 17. scheint in der Höhe der Föhn zu herrschen, da das Wasser, welches bei 3090′ gefasst wird, wärmer wird; am 19. von 5ʰ 45′ Gewitter mit Regen bei O⁶—⁸, dauert bis 6ʰ 30′ mit 7‴06, am 21. um 9ʰ Wetterleuchten im W., am 21. um 11ʰ Morg. Gewitter südlich von Bludenz, am 22. Landregen bis 2ʰ, am 23. schöne Abendröthe, dann gänzliche Ausheiterung, die bis 29. jeden Morgen grösstentheils anhielt, und nur von periodischen Wolkenzügen Mittags unterbrochen wird, am 29. Abends Trübung, am 30. seit 11ʰ Morg. Regen bei W. Wolkenzug. Am 16. wurden die Hochalpen bezogen.

Bodenbach. Regen am 9. 10. 11. 12. 30., am 8. Gewitter von 1 bis 2 Uhr Ab., am 15. Morgens (dann Tage des starken Reifes in den Alpen) starker Nebel, am 16. Nebel, am 30. Gewitter.

Bologna. Regen am 1. 11. 13. 22. 30., am 4. Blitze, am 5. Regen mit Sturm, am 10. Blitze, am 11. Regen und Sturm, am 14. Blitze, am 21. und 22. Gewittersturm, am 24. Blitze, am 30. Blitze.

Botzen. Regen am 9. 10. 11. 19. 21. 22. 24. 30., am 10. 11‴68. am 8. Ab. Blitze und drohendes Gewitter, am 19. um 3ʰ 30′ schwacher Donner, am 24. um 5ʰ 45′ Gewitter, am 30. um 9ʰ 15′ Gewitter im SW.

Brünn. Regen am 1. 2. 11. 12. 15. 16. 18. 21. 30., am 12. 2‴33, am 3. schwacher Mondhof, am 6. Feuermeteor um 9ʰ Ab. durch 2 Secunden bei 45° hoch von O. nach W. (gleichzeitig in Wien, Krakau und Braunnau am Inn gesehen), am 9. Mondhof und Wetterleuchten im NNW. bis NNO., am 10. Blitze, am 21. um 8ʰ 45′ Ab. Gewitter im WNW. und S., am 30. von 1ʰ 30′ bis 2ʰ 30′ Morgens Gewitter mit langen Pausen im WSW., Abends Blitze im WNW.

Buchenstein. Regen am 7. 8. 9. 19. 21. 22. 25. 30., am 2. 3. 4. und 7. Thau, am 7. Gewitter, am 9. Höhennebel, Blitze; am 11. Thau am 13. Höhennebel, Blitze, am 14. und 15. nur schwacher Reif, am 16. Thau, am 17. Höhennebel, am 19. Thau, Gewitter, am 21. Mittags und Abends Gewitter, am 30. Gewitter.

Am 9. SO⁷, am 13. N⁶.

Bukarest. Am 1. und 2. Regen (?).

Comorn. Regen am 1. 2. 3. 11. 26. 27., am 2. 13‴82, am 25. um 7ʰ ferne Gewitter und Sturm aus NO. bis 7ʰ 40′ Ab.

Am 26. von 6ʰ bis 6ʰ 46′ Ab. Gewitter von NO., welches sich sehr heftig am Telegraphen-Apparate äusserte, insbesonders an der Blitzplatte, wo durch einen elektrischen Funken eine Schmelzung stattfand, verbunden mit einem Knalle wie der eines Zündhütchens.

Am 27. um 2ʰ 15′ Ab. Gewitter aus N. bis 3ʰ.

Über die hier häufigen, und wie es scheint, nur localen von der Bodenbeschaffenheit der Umgebung Comorns abhängigen Erdbeben hat Herr Andr. Kögl, k. k. Telegraphenamtsleiter, folgende Aufzeichnungen gemacht. Am 2. Juni Erdbeben von NO. um 10ʰ Ab., am 5. Erderschütterungen von NO., um 4ʰ und 5ʰ Morgens, sowie um 7ʰ Ab.; am 6. um 8ʰ 15′ Erderschütterung

Übersicht der Witterung im Juli 1857.

Von A. U. Burkhardt, Assistenten an der k. k. Central-Anstalt.

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Mittlerer Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen und secundäre Extreme.	Beobachtungsort. (Nach der mittl. Temp. geordnet.)	Mittlere Temperatur Réaumur
Admont	+13°59	27·6	+21°7	10·3	+ 8°8	313‴09	13·9	316‴20	1·3	310‴01	—	51‴04	NW.	Am 16. 21°1.	Smyrna	+22°22
Agram	+18·10	29·6	+26·8	19·3	+12·7	331·57	14·3	334·89	7·6	327·99	5‴40	8·80	N. NO.	Am 16. 17‴21, 36‴2, 1. 329‴20.	Cairo	+22·20
Althofen. . . .	+14·54	28·6	+24·0	8·3	+ 7·6	310·53	15·3	313·57	7·6	307·85	4·47	28·40	N. NO.	Am 29. +23°4.		
Ancona	+18·44	31·	+28·1	3·	+12·4	336·19	14·	339·38	29·	333·53	—	12·85	NW.		Rom	+21·48
Markt Aussee .	+12·90	26·6	+25·0	9 : 3 / 8 : 8	+ 9·0	312·66	13·3	316·05	1·3	309·99	4·58	81·70	W.	Am 6. +24°0.	Triest	+20·44
Alt-Aussee .	+12·62	16·6	+22·4	9·9	+ 7·4	302·99	14·4	306·18	1·3	300·74	4·23	86·54	W.	Am 6. +21°7, am 27. 22°1.	Lissa	+20·27
Bludenz	+14·88	16·6	+26·0	8·3	+ 8·0	316·25	13·3	319·09	1 : 3 / 3 : 3	313·96	4·77	43·35	NW.	Am 27. +25°0, am 5. 23°1.	Trient.	+20·00
Bodenbach. . .	+13·51	14·6	+24·2	9·3	+ 8·0	332·39	13·6	336·16	1·3	329·24	—	59·88	NW.	Am 6. und 28. +23°7		
Bologna	+19·73	29·6	+27·9	3·	+11·3	333·49	14·4	337·08	7·6	330·43	—	8·33	no. ono.	Am 16. +25°8. Nach dem Max. Therm. am 29. +28°1.	Ragusa	+19·98
Botzen	+19·61	28·6	+27·0	9·3	+12·4	327·50	14·3	331·07	1·6	324·44	—	38·89	NO.	Am 6. +24°2, am 8. +325‴00.	Meran.	+19·83
Brünn.	+16·33	16·6	+27·2	8·3	+10·0	329·36	14·3	332·82	1·6	326·07	4·65	15·35	NNW.	Am 28. +25°7. Nach dem Max. Therm. am 16. u. 26. +27°9.	Nizza	+19·80
Buchenstein . .	+13·18	30·6	+21·0	9·3	+ 7·0	—	—	—	—	—	—	—	W.	Am 19. und 29. +20°.	Ferrara	+19·74
Bukarest . . .	+17·17	1 : 7 / 17 : 7	+25·0	21·3	+10·7	322·92	15·3	326·03	7·6	319·10	—	—	—	Am 29. +24°8.	Bologna	+19·73
Cairo	+22·20	4·6	+28·4	10·3	+17·0	334·88	1·3	336·59	31·6	333·64	5·80	—	NW.	Am 10. +28°0.	Botzen	+19·61
Curzola	+19·34	18·6	+24·8	9·3	+16·4	337·58	15·9	339·49	3·6	335·87	—	24·60	NW.	Am 26. und 30. +24°0.	Venedig	+19·37
Comorn	+16·70	27 : 6 / 28 : 6	+26·5	8·3	+11·8	—	—	—	—	—	5·32	16·46	NW.	Am 16. +25°2.	Semlin	+19·56
Czernowitz . .	+14·69	27·6	+27·7	24·3	+ 9·2	326·96	14·3	329·67	2·6	323·13	—	34·35	N.	Am 17. +24°3, vom 1. bis 16. nie über 20°0.	Curzola	+19·34
															Szegedin . . .	+19·30
Debreczin . .	+18·00	17·6	+27·0	24·3	+12·8	332·00	14·3	335·40	2·3	329·72	—	6·92	N.	Am 28. +25°6.	Mailand	+19·22
Deutschbrod . .	+13·47	16·6	+24·6	30·3	+ 9·8	321·17	13·9	325·21	1·6	318·42	4·69	44·42	NW.	Am 26. +22°9, am 8. +7°2.	Udine	+19·03
Dössen	+ 9·71	6·6	+20·3	9 : 9 / 11 : 3	+ 5·3	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 16. und 27. +19°4.		
Ferdinandshöhe.	+ 4·12	29·7	+ 7·2	2 : 3 / 2 : 9	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 19. +7°0.	Ofen	+18·50
Ferrara	+19·74	30·	+29·7	3 / 5·	+11·5	335·84	14·	339·12	22·	333·62	—	124·48	O.		Ancona	+18·44
Frauenberg . .	+15·12	27·6	+27·0	30·3	+ 7·8	322·80	13 : 3 / 14 : 3	326·17	1·3	319·87	4·57	25·54	NW. OSO.	Am 6. +26°4, am 16. 26°7.	Valona	+18·37
Fünfkirchen . .	+17·90	26 : 6 / 28 : 6	+28·0	4·9	+12·3	331·90	14·6	335·06	7·6	328·86	—	15·82	SO.	Am 17. +26°4.	Tirnau	+18·11
Gastein	+11·28	16·6	+19·4	9·3	+ 5·3	302·05	14·3	305·18	1·3	299·29	—	77·58	SO.	Am 27. +19°2.	Agram	+18·10
Gloggnitz . . .	+16·56	16·6	+26·5	11·9	+11·0	321·35	14·3	324·90	1·3	318·27	—	10·89	S.	Am 26. +26°0.	Pressburg . . .	+18·09
Gran	+17·97	28·6	+28·4	20·6	+12·7	333·22	14·3	336·70	1·6	329·97	5·31	10·78	W.NW.	Am 16. +26°7.	Debreczin . . .	+18·00
Gratz	+17·22	16 : 6 / 27 : 6	+26·6	9·9	+11·6	321·28	14·3	324·76	1·6	318·58	5·02	22·65	NW.	Am 6. +25°3.	Gran	+17·97
Gresten	+15·23	27·6	+25·2	9·9	+ 9·7	322·94	14·3	326·43	6·9	320·03	5·04	24·11	NW.	Am 16. +25°2.	Fünfkirchen . .	+17·90
Gurgl	+ 9·53	26·6	+18·0	1·3	+ 3·4	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 16. +17°5.	Gratz	+17·22
Hermannstadt .	+14·59	28·6	+23·3	31·3	+ 9·0	321·45	14·9	323·84	7·9	318·33	4·67	46·84	NW.	Am 1. +23°1, um 1ʰ45′ +24°4.	Bukarest . . .	+17·17
St. Jakob I. . .	+13·73	29·6	+21·5	9·3	+ 6·6	302·68	14·3	306·41	1·6	300·72	4·42	56·95	W. SO.	Am 16. +20°6.	Luino	+17·17
St.Jakob II.,Gurk	+13·36	27·6	+21·3	10·3	+ 7·5	—	—	—	—	—	—	33·76	NW.	Am 16. +20°4.	Martinsberg . .	+17·16
Jaslo	+14·60	27·6	+26·4	21·3	+ 7·6	328·28	14·3	331·27	2·3	324·86	4·97	37·29	NW.	Am 7. +24°4.	Wien	+17·12
Innichen. . . .	+12·84	16·6	+23·0	8·3	+ 5·8	294·31	14·6	297·45	1·6	291·40	3·43	64·50	W.	Am 28. +22°8.		
Inner-Villgratten	+10·81	6·6	+20·4	8·3	+ 2·0	—	—	—	—	—	—	—	NW.	Am 15. u. 28. 20°2, am 9. 4°4.	Wiener-Neustadt	+16·92
St. Johann. . .	+14·47	6·6	+21·8	9·3	+ 9·5	312·39	13·6	315·61	1 6	309·80	5·02	78·56	NW.	Am 27. +21°5.	Mauer	+16·89
Kahlenberg . .	+14·84	27·6	+26·5	9·9	+11·0	320·55	14·3	323·75	1·3	317·02	—	16·00	W.	Am 16. +25°6.	Ödenburg . . .	+16·83
Kalkstein . . .	+10·29	16 : 6 / 29 : 6	+19·0	9·3	+ 3·8	—	—	—	—	—	—	—	W.	Am 8. +4°0.	Melk	+16·77
Kaltenleutgeben	+15·52	27·5	+27·2	12·9	+10·0	—	—	—	—	—	—	7·22	—	Am 16. +25°7.	Zavalje	+16·73
Kaschau. . . .	+16·06	28·6	+24·8	23·9	+ 9·7	329·17	14·6	332·16	2·3	316·10	4·98	27·09	NW.	Am 7. +22°9, am 16. +22°6.	Comorn	+16·70
Kesmark . . .	+13·26	16·6	+22·8	21·3	+ 8·4	313·78	14·9	316·81	23·3	310·27	—	62·54	N.	Am 27. +20°7.	Gloggnitz . . .	+16·56
Kirchdorf . . .	+14·93	27·6	+23·6	10·3	+ 6·5	321·44	13·9	324·93	1·3	318·55	4·86	37·50	W.	Die secundären Extreme sind nicht bekannt gegeben.	Brünn	+16·33
															Prag	+16·30
Klagenfurt. . .	+16·23	19·6	+27·0	14·3	+ 9·3	320·71	14·	324·32	7·7	319·06	5·03	24·98	SW. N.	Am 2. 319‴06, am 28. +26°0.	Klagenfurt . .	+16·23
Krakau	+14·63	16·6	+23·3	21·3	+ 9·2	329·37	14·6	332·65	2·3	325·92	5·04	55·23	NWW.	Am 26. +22°7.	Kremsier . . .	+16·17
															Linz	+16·14

Übersicht der Witterung im Juli 1857.

Beobachtungsort	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Mittlerer Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen und secundäre Extreme.	Beobachtungsort. (Nach der mittl. Temp. geordnet.)	Mittlere Temperatur Réaumur
Kremsier	+16°17	16·6	+28°0	10·3	+10°3	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 28. +27°5.	Kaschau	+16°06
Kremsmünster	+14·74	27·6	+24·1	10·3	+ 9·5	323‴60	14·3	327‴41	6·7	320‴47	4‴73	53‴70	W.	Minim. +7°2, Max. am 26. +24°5, am 16. +23°7.	Laibach	+16·04
Kronstadt	+13·55	29·5	+20·4	31·3	+ 9·4	315·42	14·3	317·82	7·9	312·47	—	57·57	—		Mediasch	+15·97
Laibach	+16·04	26·6	+27·0	7·9	+10·1	327·55	14·3	331·16	7·6	324·37	—	21·58	SW.	Am 1. und 17. +19°8.	Lienz	+15·77
Lemberg	+14·81	27·6	+23·6	20·3	+ 9·9	325·87	14·3	328·84	7·6	322·54	5·16	38·84	W.	Am 16. 24°8, am 29. +26°2.	Olmütz	+15·71
Leutschau	+13·55	27·6	+24·2	20·3	+ 8·8	—	—	—	—	—	—	35·28	N.	Am 1. +22°9 (am 30. Juni +23°8).	Kaltenleutgeben	+15·52
Lienz	+15·77	16·6	+24·5	8·3 / 9·3	+ 9·2	312·63	14·3	316·21	1·6	310·01	4·64	44·35	NW.	Am 16. +22°4.	Pilsen	+15·44
Linz	+16·14	28·6	+24·5	9·9	+11·3	323·92	14·3	327·60	6·9	320·94	5·17	24·52	W.	Am 29. 24°0, am 7·3 310‴30.	Obervellach	+15·32
Lissa	+20·27	29·6	+27·0	10·9	+14·1	338·00	15·3	340·73	3·3	336·33	6·22	8·62	W.	Am 16. 24°1, am 1·3 321‴12.	Gresten	+15·23
Luino	+17·17	29·6	+26·0	1·3 / 3·3	+10·0	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 16. +22°8.	Frauenberg	+15·12
Luschariberg	+ 8·01	27·6	+18·0	3·3 / 9·3	+ 4·5	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 16. +23°0.	Perugia	+15·08
St. Magdalena	+14·74	27·6	+23·4	9·9	+ 9·0	306·32	14·3	309·50	7·6	303·78	4·68	53·16	NO. SW.	Am 16. +16°0, am 26. um 2 Uhr nur +7°0.	Wilten	+15·03
Mailand	+19·22	29·6	+27·8	1·3	+12·0	331·93	14·4	335·56	7·6	328·54	5·53	21·00	SW.	Am 16. +20°2.	Sachsenburg	+15·02
St. Maria	+ 7·46	10·6	+11·3	2·9	+ 4·8	250·87	14·9	253·40	7·3	248·18	3·02	30·36	W.	Am 28. +10°4.	S. Paul	+15·00
Martinsberg	+17·16	27·6	+26·4	5·3	+11·1	326·93	14·3	330·46	7·6	323·96	4·85	13·74	W.	Am 16. +25°8.	Schössl	+14·97
Mauer	+16·89	16·3	+28·3	10·3	+11·5	329·15	14·3	332·58	—	—	5·15	11·89	NW. SO.	Am 27. +28°1, Max. +29°1. Min. am 30. +10°0.	Kirchdorf	+14·93
Mediasch	+15·97	1·6	+26·0	21·3	+ 9·8	325·87	14·9	328·56	7·9	323·00	—	26·89	W.	Am 28. 25°8, am 27. 25°3.	Schässburg	+14·93
Melk	+16·77	27·6	+25·6	10·3	+11·7	328·33	14·3	332·38	1·3	325·53	5·06	21·18	SW.	Am 6. +24°7.	Bludenz	+14·88
Meran	+19·83	29·6	+28·0	3·	+11·8	326·01	14·6	329·77	1·6	323·63	—	18·44	—	Am 16. +25°0.	Kahlenberg	+14·84
Nizza	+19·80	—	+25·0	—	+13·0	—	—	—	—	—	—	—	—		Lemberg	+14·81
Obervellach	+15·32	28·6	+25·5	9·3	+ 8·0	—	—	—	—	—	—	36·66	NW.	Am 16. +25°0.	Oderberg	+14·80
Obir I.	+ 9·92	16·6 / 28·6	+23·8	3·3	+ 7·5	—	—	—	—	—	—	—	N.	Am 24. +9°0.	Salzburg	+14·79
Obir III.	+ 8·23	5·6	+20·2	3·3	+ 1·0	—	—	—	—	—	—	—	NW.	Am 17., 29. und 30. +19°8.	Kremsmünster	+14·74
Oderberg	+14·80	26·6	+24·5	3·9	+10·0	330·16	13·9	332·73	1·6	327·66	—	43·98	NW. SW.	Am 16. +23°0.	S. Magdalena	+14·74
Ödenburg	+16·83	16·6 / 17·6	+24·0	3·3 / 9·3	+12·0	329·66	14·6	332·72	1·6	327·66	—	—	—	Am 26. +22°0.	Tröpolach	+14·72
Ofen	+18·50	16·6	+27·9	9·3	+12·8	333·64	14·3	336·85	7·6	329·78	5·76	11·78	NW.	Am 26. +26°3.	Saifnitz	+14·71
Olmütz	+15·71	14·6	+27·1	30·	+ 7·9	329·03	14·3	332·68	1·3	325·66	—	—	—	Am 16. 26°9, am 28. 26°3.	Krakau	+14·63
St. Paul	+15·00	26·6	+25·2	5·3	+ 6·7	320·83	14·3	324·34	7·3	317·95	4·38	21·88	SW.	Am 17. +24°6.	Jaslo	+14·60
Perugia	+15·08	30·	+21·0	1·	+ 8·4	320·95	14·	323·92	7·	318·34	—	27·91	SSW.		Hermannstadt	+14·59
St. Peter	+12·96	16·6 / 30·6	+20·9	7·3	+ 6·0	292·78	14·3	295·92	1·3	290·23	3·96	47·04	W. N.	Am 26. +20°4.	Rzeszow	+14·56
Pilsen	+15·44	16·6	+24·4	9·3	+ 9·2	325·97	14·3	329·81	1·3	322·62	—	—	W.	Am 6. 24°1, am 26. 23°5.	Althofen	+14·54
Plan	+11·34	30·6	+18·6	1·9	+ 5·8	279·87	14·3	282·21	1·6	276·80	—	36·28	—	Am 16. +17°7.	Wallendorf	+14·53
Prag	+16·30	16·3	+26·2	11·2	+ 8·8	330·19	13·4	334·22	1·1 / 1·2	326·70	5·04	33·48	W. NW.		Weissbriach	+14·52
Pregratten	+11·79	16·6	+22·2	8·3	+ 4·0	—	—	—	—	—	—	—	W.	Am 6. +22°0, am 9. +5°7.	S. Johann	+14·47
Pressburg	+18·09	16·6	+27·7	10·3	+13·0	331·05	14·3	335·79	1·3	328·98	4·68	9·29	W.	Am 27·6 27°4.	Steinbüchel	+14·44
Pürglitz	+13·95	16·6	+24·5	9·3	+ 9·8	324·69	14·3	328·70	1·3	321·33	5·91	46·59	W.	Am 26. +23°0.	Schemnitz	+14·29
Raggaberg	+10·33	27·6	+27·5	10·3	+ 4·0	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 15. u. 16. 17°0, am 3.4°5.	Semmering	+14·08
Ragusa	+19·98	31·6	+23·9	3·9	+15·0	335·17	14·9	337·37	7·9	333·58	—	24·00	N. NO.	Am 15. +23°3.	Rosenau	+14·01
Reichenau	+12·60	26·6	+26·8	9·9	+ 8·0	316·09	14·3	319·49	1·3	313·45	—	15·30	W.	Am 14. +25°8.	Pürglitz	+13·95
Rom	+21·48	28·	+28·4	7·11	+12·0	335·66	14·	338·05	3·	333·84	—	3·10	SW.		St. Jakob I.	+13·73
Rosenau	+14·01	27·6	+25·4	20·3	+ 4·1	326·49	14·9	329·41	8·3	323·25	4·78	52·89	NW.	Am 16. 31°9, am 1·3 323‴35.	Admont	+13·59
Rzeszow	+14·56	27·6	+24·2	30·3	+ 9·7	329·03	14·4	332·19	7·3	325·16	—	29·98	W.	Am 7. 23°4, am 1. 21°6.	Kronstadt	+13·55
Sachsenburg	+15·02	15·3	+24·4	8·3	+ 6·8	317·13	14·6	320·71	1·9	314·17	4·45	34·78	W.	Am 6. u. 29. +24°2.	Leutschau	+13·55
Saifnitz	+14·71	27·6	+23·8	2·9	+ 9·0	—	—	—	—	—	—	28·40	N. WNW.	Am 16. +22‴4.	Bodenbach	+13·51
Salzburg	+14·79	16·6	+24·0	24·4	+11·5	321·75	13·9	325·16	6·6	319·20	5·18	66·24	N. NW. NO.	Am 27. +23°8, Min. +10°4, Max. +24°5.	Deutschbrod	+13·47
Schässburg	+14·93	28·6	+23·4	2·3 / 3·3	+ 9·0	323·05	14·9	325·57	7·6	319·94	5·81	49·30	W. NW.	Am 17. +22°0, am 1. 22°8.	S. Jakob II.	+13·36
Schemnitz	+14·29	28·6	+24·3	2·3	+ 9·9	314·84	14·3	317·72	7·6	312·04	—	11·68		Am 7. +21°6.	Kesmark	+13·26
Schössl	+14·97	16·6	+26·2	9·3	+ 9·2	325·48	13·4 / 14·3	329·13	1·6	322·61	4·90	55·74		Am 28. +23°4.	Buchenstein	+13·18
															Trautenau	+13·00
															S. Peter	+12·96

Beobachtungsort	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Mittlerer Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen und secundäre Extreme.	Beobachtungsort. (Nach der mittl. Temp. geordnet.)	Mittlere Temperatur Réaumur
Semlin	+19°37	17·6	+29°8	5·3	+12°2	334‴82	15·9	337‴14	7·6	330‴34	—	12‴12	—	Am 28. 28·6, am 16. 29°6.	Markt Aussee .	+12°90
Semmering . . .	+14·08	16·6	+21·2	13·3	+ 9·6	314·78	14·3	317·90	1·6	311·48	—	24·70	—	Am 16. +21°1.	Innichen . . .	+12·84
Senftenberg . . .	+12·04	16·6	+22·0	30·3	+ 5·6	321·17	14·3	324·75	23·3	317·63	4‴70	45·39	WNW.	Am 1·3 317‴94.	Alt-Aussee . .	+12·62
Sexten	+12·19	30·6	+22·1	8·3	+ 4·0	—	—	—	—	—	—	—	N.	Am 16. 21°4, am 9. 6°1.	Reichenau . .	+12·60
Smyrna	+22·22	23·6	+29·1	8·9	+17·1	338·85	25·9	340·23	4·6	337·38	—	0·00	NO.	Am 31. 29°0, am 19. 28°0.	Sexten	+12·19
Stelzing	+11·42	17·6	+19·5	1·3	+ 5·2	—	—	—	—	—	—	—	N.	Am 6. +19°0.	Senftenberg . .	+12·04
Steinbüchel . . .	+14·44	26·6	+22·0	3·3	+ 8·6	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 16. +20°0.	Pregratten . .	+11·79
Szegedin	+19·30	16·6	+28·8	31·3	+33·0	334·04	14·3	337·02	7·6	331·48	—	5·26	N. W.	Am 28. +28°0.	Unter-Tilliach .	+11·69
Tirnau	+18·11	28·6	+28·3	21 4	+13·8	331·89	14·3	335·61	1·9	328·02	5·48	1·86	NW.	Am 16. und 27. +28°0.	Stelzing . . .	+11·42
Trautenau	+13·00	—	—	9·4	+ 8·2	320·62	14·9	324·91	24·9	317·31	—	88·30	W.		Plan	+11·34
Trient	+20·00	29·6	+29·4	4·3	+13·3	331·40	14·3	335·10	7·	324·70	—	—	W.	Am 16. +27°3.	Gastein . . .	+11·28
Triest	+20·44	29·6	+26·9	5·9 8·11	+15·4	336·99	14·3 15·5	340·17	7·6	334·18	—	13·00	W.SW.NW	Am 17. 25°2. am 21. 26°0.	Inner-Villgratten	+10·81
Tröpolach	+14·72	16·6 26·6	+22·6	4·3	+ 9·2	315·40	14·3	318·87	1·3	311·91	4·99	46·40	O.	Am 29. 22°4. vom 25., 27., 28., 29. fehlen die Beob.	Raggaberg . .	+10·33
Udine	+19·03	28·6	+29·0	2·3	+12·0	—	—	—	—	—	—	—	W. O.	Am 20. +26°0.	Kalkstein . . .	+10·29
Unter-Tilliach . .	+11·69	6·6	+20·1	9·3	+ 4·7	—	—	—	—	—	—	—	W.	Am 15. 16. 28. +19°9.	Obir I.	+ 9·92
Valona	+18·37	8·6	+26·0	30·9	+15·0	—	—	—	—	—	—	12·96	NW.	Am 1. 25°0, am 26. 21°0.	Dössen	+ 9·71
Venedig	+19·56	27·6	+25·4	3·3	+13·2	337·61	10·3	341·27	1·6	335·04	6·90	28·13	NNO. SO.	Am 7. 24°5, am 29. 25°2.	Gurgl	+ 9·53
Wallendorf . . .	+14·53	28·6	+23·0	24·9	+ 8·9	323·02	14·3	325·37	7·9	319·84	5·29	44·60	NO.	Am 16. 20°6, am 1. 18°9.	Obir III . . .	+ 8·23
Weissbriach . . .	+14·52	27·6	+23·5	8·3	+ 7·5	—	—	—	—	—	—	30·50	N.	Am 16. 23°0.	Luschariberg .	+ 8·01
Wien *)	+17·12	27·6	+28·0	1 0·3 30·3	+12·0	330·39	14·5	334·14	1·0	326·80	4·71	10·85	NW.WNW.	Am 16. 26°9.	St. Maria . . .	+ 7·46
Wiener-Neustadt .	+16·92	27·6	+26·0	10·3	+13·2	327·43	14·3	330·79	1·3	324·03	4·77	15·74*	NW.	Am 16. 25°2,*) vom 13. an.	Ferdinandshöhe	+ 4·12
Wilten	+15·03	27·6	+24·5	10·3	+ 8·4	315·56	14·3	318·86	6·6	312·85	—	46·57	SW.	Am 16. 24°4, am 6. 22°9.		
Zavalje	+16·73	6·6	+26·0	10·3	+ 9·8	322·04	14·3	325·27	7·6	318·97	—	49·73	N.	Am 16.,21.25°4,am 28.24°6.		

*) Max. am 27. +29·6, Min. 10°4, Mittlere Temp. a. 24 Stunden +17°50.

Verlauf der Witterung im Juli 1857

Die Temperatur hatte im Juli drei hervorragende Maxima, um den 5., 15. und 27. Das erstere blieb nur in einigen südlichen Gegenden, so wie in höher gelegenen südwestlichen Alpengegenden, wie in Osttirol und Kärnten absolut, sonst überall secundär, respective tertiär.

Bedeutender war jenes vom 16., welches in höheren Breiten und grösserer Seehöhe schon am 13. (s. S. Maria) und 14. (s. Bodenbach) eintrat, vorzüglich in Böhmen und in den Karpathen stattfindend und in den südöstlichen und südlichen Gegenden (Semlin am 17., Curzola am 18., Smyrna am 19.) auslief.

Am ausgedehntesten war das Maximum am 27. und südlicher vom 28. bis 31. (Ragusa), welches zwei Drittel der Stationen absolut umfasste, und an allen den Maximis am 6. und 17. sehr nahe kam.

Die östlichen Orte Hermannstadt, Kronstadt, Mediasch, Bukarest hatten am 1. Juli das Maximum, in letzteren beiden Orten sogar primär, eigentlich nur als Fortsetzung des Maximums vom 29. und 30. Juni.

Die Minima gruppiren sich grösstentheils um den 4., 9. und 24. in den Alpen und südlicher am 1. grösstentheils nach reichlicheren Niederschlägen und einem Maximum des Luftdruckes, das Maximum des Luftdruckes am 14. brachte durch Aufheiterung den Einfluss der Insolation zur Geltung, welches zum Maximum der Temperatur (am 17.) führte.

Der Juli war arm an atmosphärischen Niederschlägen, diese wenigen Niederschläge unterlagen wieder einer sehr raschen Verdunstung, die südlichsten und östlichsten Stationen dagegen zeigen das Gegentheil, so dass für selbe der Sommer ein mehr kühler und feuchter wurde.

Admont. Regen am 1. 2. 3. 4. 7. bis 13. 16. 17. 18. 19. 21. 23. 29. 31., am 12. 8‴10. Gewitter am 12. 16., letzteres von NW. nach SO., dann am 31. von W. nach O. Ferne Gewitter waren am 6. um 8ʰ Ab. im NO., am 12. um 10ʰ 50′ Morg. gegen N., dann um 9ʰ 50′ Ab. im NO. und ein anderes im SW., dann am 26. von 6ʰ bis 8ʰ Ab. im SO. Blitze am 8. gegen NO., am 20. gegen N., am 25. und 26. im SW., am 28. im N. Stürme am 28. um 4ʰ 50′ und 9ʰ 30′ aus NW., am 31. um 5ʰ Ab. ebenfalls aus NW.

Agram. Regen am 1. 3. 4. 7. 12. 13. 18. 20. 22. 23. 31., am 3. 7‴43, am 20. mit etwas Hagel, am 2. kleiner Mondhof (Lichtkranz), am 20. um 7ʰ Ab. Hagel, dann anhaltendes fernes Gewitter im O., am 22. Ab. sehr starke Blitze, am 27. und 28. Blitze gegen N.

Althofen. Regen am 1. 2. 3. 7. 8. 9. 11. 13. 17. 21. 23. 28. 31., am 3. 4‴70. Gewitter am 17. 21. 27. Herr Mayer bemerkt, die Dürre war ausserordentlich, die Gewitter meist ohne Regen.

Ancona. Am 21. Nachts häufige Blitze.

Aussee (Markt). Regen am 1. 2. 3. 7. bis 13. 17. bis 24. 27. 28. 29. 30., am 9. 11‴16, vom 5. auf 6. und vom 26. auf 27. Gewitter, am 31. Blitze.

Übersicht der Witterung im August 1857.

Von A. C. Burkhardt, Assistenten der k. k. Central-Anstalt.

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Mittlerer Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen und secundäre Extreme.
Admont	+13°31	4·6	+21°5	26·3	+ 6°1	312‴36	26·3	315‴62	16·6	308‴21	—	44‴68	SO.	Am 15. 18°9.
Agram	+17·93	7·6	+26·3	18·3	+ 9·2	330·67	25·9	333·44	17·3	327·20	5‴93	10·60	SW. N.	Am 15. 23°8, am 27·3. 333‴41.
Althofen	+13·35	5·6	+23·8	26·3	+ 5·6	310·00	27·3	312·58	16·9	306·19	4·25	16·70	N.	Am 27. 23°0.
Ancona	+18·36	8·	+27·8	11·	+13·8	335·44	27·	338·54	16·	332·51	—	58·92	NW.	
Aussee (Markt)	+13·25	3/4·5/6	+22·6	20·8	+ 9·4	311·74	27·4	314·66	16·6	307·31	4·60	94·94	W.	Am 16. 18°0, am 23. 20°0.
Aussee (Alt-)	+12·44	5·6	+22·0	20·3	+ 8·0	302·19	27·4	305·35	16·6	288·24	4·45	92·49	O. W.	Am 15. 20°1.
Bludenz	+13·94	4·6	+25·2	20·3	+ 7·7	315·17	27·3	318·06	16·3	311·33	4·84	59·61	NW. O.	Am 14. 21°4, am 23. 22°4.
Bodenbach	+14·90	5·6	+26·0	31·3	+ 6 2	332·30	26·3	335·45	17·3	327·47	—	44·37	NO. NW.	Am 15. 21°6. am 27. 22°1.
Bologna	+19·16		—	—	+	334·60	—	—	—	—	—	16·94	N.	
Botzen	+18·40	5·6	+27·0	18·3	+11·6	326·44	27·3	330·11	17·6	322·64	—	19·40	NO.	Am 13. 22°6, am 24. 23°4.
Brünn	+16·14	5·6	+27·1	25·3	+ 6·9	329·37	25·3	332·14	18·3	324·52	5·42	78·10	NNW.	Am 16. 23°6.
Buchenstein	+12·20	1·6	+21·0	17·3	+ 6·8	—	—	—	—	—	—	—	NW.	
Bukarest	+16·03	17·6	+24·0	26·3	+ 9·0	322·67	24/25·9/3	325·24	18·6	319·84	—	—	—	Am 4. 23°9.
Cairo	+22·15	27·6	+29·6	30·3	+17·7	330·00	29·3	336·27	1/5·6/9	335·10	6·48	—	NW. NNW.	Am 19. 29°0, am 1. 27°8. *)
Cilli (Stadt)	+16·37	6·6	+26·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	W.	
Cilli (Leisberg)	+15·79	6·6	+24·8	25·3	+ 9·1	—	—	—	—	—	—	—	WSW.	
Comorn	+16·13	6·6	+27·4	25·3	+ 7·6	—	—	—	—	—	5·39	3·01	SO. NW.	Am 16. 24‴4.
Corfu	+20·60	4·	+26·7	25·	+12·5	—	—	—	—	—	—	—	N.	Am 23. 23°6.
Curzola	+18·96	24·6	+23·6	18·9	+16·2	336·77	29·9	339·16	11·3	335·11	—	40·68	NW.	Am 3. u. 4. 23°5, am 17. 335‴49.
Czernowitz	+13·84	5·6	+24·4	27·3	+ 5·3	327 18	24·6	329·52	18·9	322·61	—	19·13	N	Am 15. 22°8.
Debreczin	+16·98	7·6	+25·4	26·3	+10·6	331·96	25·3	335·05	17/18·6/6	328·30	—	11·82	N.	Am 16. 22‴4.
Deutschbrod	+13·92	5·6	+24·5	31·3	+ 4·0	321·30	26·9	324·12	17·3	316·37	4·85	26·85	NW.	Am 15. 20°8.
Dössen	+10·26	5·6	+19·9	28·9	+ 5·0	—	—	—	—	—	—	—	W.	Am 14. 18°7.
Ferdinandshöhe	+ 3·72	2·7	+ 6·5	1/30·3/5	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ferrara	+18·12	6·	+28·0	26·	+10·9	335·04	27·	337·61	16·	331·72	—	47·09	O.	
Frauenberg	+15·38	6·6	+28·0	31·3	+ 6·6	322·34	26·3	325·28	16·6	318·01	4·85	31·25	NW.	Am 13. 24°4.
Fünfkirchen	+17·72	6·6	+28·0	25/26·3/3	+10·1	330·95	25·9	333·70	17·3	327·60	—	9·52	NO. SW.	Am 16. 20°7, am 28. 23°0.
Gastein	+13·01	6·6	+20·7	30/31·3/3	+ 6·6	301·13	27·3	304·13	16·6	297·98	—	23·56	S. SO.	Am 24. 18°8.
Gran	+17·73	5·6	+27·6	25·3	+10·9	333·10	24·9	337·22	16·6	328·17	5·15	4·80	SO. NO. W.	Am 16. 24°5.
Gratz	+16·25	5·6	+25·5	25·3	+ 9·3	320·68	25·9	323·54	16·9	316·62	4·98	35·48	NW.	Am 15. 21°3, am 27. 21°7.
Gresten	+14·39	5·6	+25·5	25·3	+ 7·4	322·15	27·6	326·02	17·9	317·70	5·12	60·47	NO. SW.	Am 16. 21°6.
Hermannstadt	+13·68	6·6	+22·4	25·3	+ 4·5	321·05	4·6	324·01	18·6	316·97	5·06	56·49	S. N.	Am 17. 21°4.
St. Jakob I.	+13·17	5·6	+21·4	26·3	+ 6·8	302·04	27·3	305·23	18·6	299·86	4·18	31·14	SO. W.	Am 23. 18°2.
St. Jakob II. (Gurk)	+13·64	4·6	+20·9	18·3	+ 8·5	—	—	—	—	—	—	20·05	NO. NW.	Am 14. 18°0, am 28. 18°8.
Jaslo	+13·30	7·6	+25·0	24·4	+ 4·3	328·32	24·6	331·65	17·6	323·85	5·06	13·59	NW.	Am 17. 4°4, am 15. 21°1.
Innichen	+11·98	2·6	+22·1	26·3	+ 3·2	293·59	27·3	296·61	17·6	290·05	3·54	30·83	W.	Am 14. 19°7, am 27. 19‴8.
Inner-Villgratten	+10·19	5·6	+20·8	36·3	+ 2·4	—	—	—	—	—	—	—	NW.	
St. Johann	+14·13	5·6	+21·3	30·3	+ 7·6	311·47	27·3	314·99	16·3	307·16	5·22	49·56	NO.	Am 15. 19‴6, am 24. 20°5.
Kahlenberg	+15·53	5·5	+25·4	25·3	+ 8·6	320·01	25·6	323·89	16·9	315·51	—	23·56	SW.	Am 16. 23°0.
Kalkstein	+ 9·70	3/6·6/6	+19·2	26·	+ 3·5	—	—	—	—	—	—	—	O.	Vom 5. fehlen die Beobachtungen.
Kaschau	+15·90	5·6	+23·9	31·9	+10·6	328·98	24·3	332·19	17·6	324 94	5·06	30·11	NW.	Am 16. nur 17°0, nur vom 2. bis 12. über 20°0.
Kesmark	+12·95	4·6	+21·6	25·3	+ 5·0	313·56	24·3	316·53	17·6	309·63	—	23·48	N.	Am 15. 19‴0.
Kirchdorf	+14·24	4·6	+24·4	25·3	+ 6·3	320·56	26·5	323·87	16·3	315·73	5·11	43·23	O. NO.	
Klagenfurt	+15·40	5·6	+25·3	26·	+ 3·6	319·85	27·3	323·10	16·9	315·95	—	18·18	—	
Krakau	+14·50	4/7·6/6	+21·8	31·6	+ 7·6	329·30	27·3	332·91	17·3	324·73	4·18	18·38	NO.	Am 16. 18°9.

Beobachtungsort nach der mittleren Temp. geordn.	Mittlere Temperatur Réaumur
Cairo	+22·15
Smyrna	+21·11
Corfu	+20·60
Ragusa	+20·06
Triest	+19·83
Rom	+19·78
Trient	+19·65
Lissa	+19·53
Semlin	+19·31
Bologna	+19·16
Meran	+19·11
Curzola	+18·96
Nizza	+18·80
Venedig	+18·70
Szegedin	+18·41
Botzen	+18·40
Ancona	+18·36
Ofen	+18·23
Udine	+18·23
Ferrara	+18·12
Agram	+17·93
Tyrnau	+17·75
Gran	+17·73
Fünfkirchen	+17·72
Pressburg	+17·60
Mailand	+17·44
Valona	+17·27
Debreczin	+16·98
Martinsberg	+16·82
Ödenburg	+16·82
Wien	+16·74
Prag	+16·68
Cilli (Stadt)	+16·37
Mauer	+16·34
Luino	+16·28
Gratz	+16·25
Wiener-Neustadt	+16·19
Brünn	+16·14
Comorn	+16·13
Kremsier	+16·11
Bukarest	+16·03
Paierbach	+15·91
Kaschau	+15·90
Melk	+15·87

*) Cairo. Das Maximum am 1. August +27°8 ist die Fortsetzung des Maximums vom Juli, welches vom 11. Juli bis 13. August als das primäre erscheint

Übersicht der Witterung im August 1857.

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Mittlerer Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen und secundäre Extreme.	Beobachtungsort nach der mittleren Temp. geordn.	Mittlere Temperatur Réaumur
Kremsier	+16°11	4·6	+28°0	25/31/3	+ 7°0	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 15. 22°5.	Cilli (Leissberg)	+15°79
Kremsmünster	+14·50	4·6	+24·0	30·3	+ 8·8	322‴86	27·5	325‴86	16·9	317‴57	4‴72	44‴20	W.	Am 15. 21°5.	Schössl	+15·70
Kronstadt	+12·25	6/17/5	+19·0	24·3	+ 3·7	315·18	3·9	317·57	18·5	311·72	—	25‴47	—	Am 28. 317‴48.	Zavalje	+15·58
Laibach	+15·03	3·5	+25·0	26·3	+10·0	325·58	27·3	329·34	16·9	321·72	—	16‴00	NW.	Am 14. und 28. 22°3.	Kahlenberg	+15·53
Lemberg	+14·63	3·6	+22·8	27·3	+ 6·7	325·88	24·3	328·81	18·9	321·55	4·89	20‴99	SO. W.	Am 5. 22°0, am 16. 21°6.	Klagenfurt	+15·40
Leutschau	+13·41	1·6	+22·1	25·3	+ 5·2	315·71	24·9	318·35	17/17/6	311·90	—	28‴48	SW.	Am 15. 20°1.	Frauenberg	+15·38
Lienz	+15·18	4·6	+24·5	26·3	+ 7·4	311·44	27·3	314·75	16·9	307·96	4·54	18‴30	NW.	Am 14. 20°4.	Lienz	+15·31
Linz	+15·31	5·6	+24·9	28·9	+ 7·2	323·22	25/27/3	326·20	16·6	318·35	5·20	41‴70	W,	Am 16. 21°4.	Olmütz	+15·23
Lissa	+19·53	2·6	+24·8	11·9	+15·5	337·10	28·3	339·89	17·9	334·25	6·65	29‴70	W.	Am 15. 23°1, am 12. u. 26. 16°7.	Linz	+15·18
Luino	+16·28	5·9	+25·0	20·3	+11·0	—	—	—	—	—	—	—	—		Laibach	+15·03
Luschariberg	+10·47	6·6	+16·5	24/31/3	+ 4·0	—	—	—	—	—	—	—	—	Vom 3 — 7., dann am 23. über 15°.	Pilsen	+15·01
St. Magdalena	+14·12	5·6	+22·4	25·3	+ 7·8	305·82	27·3	308·29	18·3	302·27	4·39	27‴22	SW.	Am 3·3. 308‴24, am 15. 19°1.	Bodenbach	+14·90
Mailand	+17·44	5·5	+25·6	30·	+10·6	331·14	27·9	334·75	27·6	327·50	5·21	34‴10	NO.	Am 12. 23°5.	Sachsenburg	+14·86
St. Maria	+ 7·72	14·6	+15·4	24·3	+ 2·1	249·12	11·3	252·18	16·9	246·72	—	50‴39	N. W.	Am 4. 247‴07, am 27. 251‴69, am 3. 9°6.	Mediasch	+14·73
Marienberg	+12·53	4·6	+18·9	16·9	+ 7·9	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 30. 9°2.	Wilten	+14·68
Martinsberg	+16·82	4·6	+26·1	25·3	+ 9·5	317·20	27·3	329·70	16/17/3	322·56	5·12	17‴20	WNW.	Am 16. 22°9.	Rosenau	+14·67
Mauer	+16·34	5·6	+28·5	24·9	+ 5·7	328·59	25·6	331·26	16·9	323·97	5·09	27‴92	NW.	Am 24·3 321‴19, siehe Verlauf der Witterung.	Lemberg	+14·63
Mediasch	+14·73	17·6	+23·9	25·3	+ 4·0	325·61	4·3	327·84	18·9	322·31	—	37‴02	N. W.	Am 28. 327‴39, am 6. 23°6.	Neusohl	+14·61
Melk	+15·87	5·6	+25·4	26·3	+ 9·1	327·95	26·3	330·99	16·9	322·89	5·44	46‴87	SW.	Am 16. 21°9.	Rzeszow	+14·61
Meran	+19·11	5·6	+28·0	18·3	+13·3	324·84	27·3	328·95	47·6	321·38	—	23‴92	—		Salzburg	+14·59
Neusohl	+14·61	4·5	+25·0	25·3	+ 5·9	323·02	4·3	325·88	17·3	319·03	—	1‴56	N.	Am 16. 17°5.	Obervellach	+14·57
Obervellach	+14·57	3·6	+25·9	20·3	+ 9·6	—	—	—	—	—	—	26‴86	N.	Am 14. 22°0.	Krakau	+14·50
Obir I.	+ 9·86	5·6	+24·2	19/24/3	+ 7·0	—	—	—	—	—	—	—	N.		Kremsmünster	+14·50
Obir III.	+ 5·59	6·6	+17·2	25·3	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 17. + 1°0.	Schemnitz	+14·42
Oderberg	+14·10	4·6	+25·4	31·3	+ 4·5	330·02	24·3	334·80	17·6	325·35	—	39‴12	N.	Am 15. 21°9. am 24. 6°4.	Gresten	+14·39
Ödenburg	+16·82	6·3	+24·0	25·3	+ 8·0	328·81	27·9	331·79	17·6	324·94	—	—	—	Am 16. 23°5.	Kirchdorf	+14·24
Ofen	+18·23	6·3	+26·3	25·3	+11·0	333·10	25/27/3	335·86	17·6	329·44	5·73	2‴86	NW.	Am 16. 24°6, am 28. 24°4.	St. Paul	+14·20
Olmütz	+15·23	5·6	+27·4	25·3	+ 6·3	328·83	25·4	332·06	17 3	323·80	—	—	—	Am 16. 22°6.	Schässberg	+14·20
Paierbach	+15·91	6·6	+26·0	31·3	+ 8·5	318·99	25·9	321·47	16·9	314·58	—	46‴93	S.	Am 15. 23°2.	St. Johann	+14·13
St. Paul	+14·20	5·6	+23·8	26·3	+ 5·2	320·02	26·3	323·37	16·9	316·14	4·74	20‴84	S.	Am 15. 20°1.	St. Magdalena	+14·12
Perugia	+13·80	5·6	+20·0	11·	+13·4	319·98	27·	322·14	17·	317·28	—	40‴31	S.		Oderberg	+14·10
St. Peter	+11·56	5/26/6	+21·2	26·3	+ 4·8	292·07	27·3	294·72	17·6	288·15	4·04	36‴78	N.	Am 15. 17°4. am 23. 18°8.	Wallendorf	+14·05
Pilsen	+15·01	5·6	+25·4	31·3	+ 7·9	325·58	26·6	328·65	17·6	320·46	—	—	W. O.	Am 16. 21°2.	Weissbriach	+14·04
Plan	+10·37	4·6	+19·2	19·3	+ 5·0	278·85	3/4/3	281·48	17·6	275·19	—	34‴34	—	Am 14. 14°6. am 22. 16°0, am 28·3. 281‴39.	Bludenz	+13·94
Prag	+16·68	5·7	+27·2	24/31/3	+ 9·0	329·87	25·9	332·93	17·3	324·75	5·32	39‴33	N.		Deutschbrod	+13·92
Pregratten	+11·00	2·6	+21·7	26·3	+ 3·5	—	—	—	—	—	—	—	W.	Am 4. 20°8.	Tröpolach	+13·85
Pressburg	+17·60	5/6/6	+26·6	25·3	+11·0	331·37	24·3	334·80	16·9	327·37	5·02	15‴21	W.	Am 16. 24°9.	Czernowitz	+13·84
Pürglitz	+13·69	5·6	+22·5	31·3	+ 6·5	324·52	27·3	327·88	17·3	319·68	5·91	52‴02	W.	Am 15. 10°2.	Perugia	+13·80
Raggaberg	+ 9·15	5·6	+17·5	29·3	+ 3·5	—	—	—	—	—	—	—	N.	Am 13. 13°5. am 25. 4°0.	Trautenau	+13·74
Ragusa	+20·06	1·6	+23·6	26·3	+15·6	334·86	28·3	337·12	17·9	332·28	—	26‴50	NO.	Am 8. 23°0.	Pürglitz	+13·69
Reichenau	+13·07	—	—	31·3	+ 5·0	314·69	26·3	317·53	16·9	309·82	—	33‴45	O.	Am 26. 6°0.	Hermannstadt	+13·68
Rom	+19·78	5·	+28·0	19·	+12·0	334·59	28·	336·85	17·	332·45	—	18‴87	SW.		St. Jakob I.	+13·64
Rosenau	+14·67	4·6	+24·1	26·3	+ 7·8	325·45	24·9	328·45	17·3	321·56	5·37	35‴65	N.	Am 16. 20°8.	Saifnitz	+13·57
Rzeszow	+14·61	8·6	+24·8	27·3	+ 3·8	329·25	24/28/3	332·87	17·6	324·14	—	8‴13	N.	Am 6. und 11. 23°7.	Leutschau	+13·41
Sachsenburg	+14·86	5·6	+25·2	26·3	+ 5·4	316·94	27·3	319·26	17·6	312·55	—	16‴45	—		Semering	+13·37
Schütz	+13·57	6·6	+23·4	26·3	+ 6·4	—	—	—	—	—	—	29‴50	O.	Am 13. und 23. 20°6.	Althofen	+13·35
Salzburg	+14·59	5·6	+23·8	30·4	+11·2	320·85	27·3	324·30	16·3	316·14	5·26	50‴97	NW.	Am 15. 21°4.	Admont	+13·31
Schässberg	+14·20	5·6	+22·0	25·3	+ 4·6	322·68	24·9	325·49	18·6	318·56	5·36	27‴78	NW.	Am 3. 325‴16, am 28. 335‴39, am 17. 21°8.	Jasio	+13·30
															Markt Aussee	+13·25
															St. Jakob II.	+13·17
															Steinbüchel	+13·15

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen und Secundäre Extreme.	Beobachtungsort nach der mittleren Temp. geordn.	Mittlere Temperatur Réaumur
Schemnitz . . .	+ 14°42	4·5 5·6	+ 21°8	24·3	+ 8°2	314‴53	24·3	317‴19	27·3	310‴81	—	13‴62	SW.	Am 16. 20°0.	Reichenau. . .	+ 13°07
Schässburg . .	+ 15·70	5·6	+ 25·4	31·3	+ 8·5	325·35	26·6	328·26	17·3	320·39	4‴91	39·38	NW.	Am 14. und 15. 20°4.	Gastein	+ 13·01
Semlin.	+ 19·31	7·6	+ 26·4	26·3	+ 14·2	333·97	26·6	336·29	16·9	331·17	—	23·58	SW.	Am 17. 24°9.	Kesmark . . .	+ 12·95
Semmering . .	+ 13·37	5·6	+ 21·6	26·3	+ 7·8	303·88	27·3	306·54	16·9	299·81	—	47·72	SW.	Am 13. 19°0.	Marienberg . .	+ 12·53
Senftenberg . .	+ 12·42	5·6	+ 23·4	31·3	+ 3·8	320·96	25·6	323·79	17·3	315·66	4·92	36·62	NO.	Am 16. 19°2.	Alt-Aussee . .	+ 12·44
Sexten.	+ 11·72	4·6	+ 20·3	26·3	+ 4·3	—	—	—	—	—	—	—	N.		Senftenberg . .	+ 12·42
Smyrna	+ 21·11	18·6	+ 31·5	24·9	+ 15·0	338·40	25·3	340·71	19·6	337·19	—	—	NO. SW. O.	Am 12. 29°5, am 2. 29°1	Kronstadt . .	+ 12·25
Stelzing	+ 10·86	6·6	+ 19·8	25·3	+ 4·6	—	—	—	—	—	—	—	N.	Am 14. 16°1, am 23. 17°1	Buchenstein . .	+ 12·20
Steinbüchel . .	+ 13·15	5·6	+ 20·0	29·3	+ 7·8	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 15. 18°0.	Innichen . . .	+ 11·98
Szegedin . . .	+ 18·41	6·6	+ 27·4	25·3	+ 8·6	333·83	27·6	337·18	17·6	330·59	—	5·64	W.	Am 16. 25°6.	Sexten	+ 11·73
Tyrnau	+ 17·75	6·6	+ 28·0	25·4	+ 10·8	331·49	27·3	334·03	16·9	327·31	6·07	17·41	S.	Am 16. 25°0.	St. Peter . . .	+ 11·56
Trautenau . . .	+ 13·74	—	—	31·4	+ 6·4	321·41	25·3	324·80	17·9	315·93	—	54·90	SW.	Am 29. 8°0.	Pregratten. . .	+ 11·00
Trient	+ 19·65	5·6	+ 29·3	30·3	+ 11·5	330·57	27·3	334·00	17·5	327·20	—	—	WSW.		Unter-Tilliach .	+ 10·89
Triest	+ 19·83	5·6	+ 25·3	25·3	+ 14·5	336·07	27·6	338·47	17·3	322·71	—	53·50	O.	Am 12. 25°2.	Stelzing . . .	+ 10·86
Tröpolach . . .	+ 13·85	5·6	+ 23·2	26·3	+ 6·9	314·73	27·3	317·66	16·9	310·89	—	25·95	O.	Am 27. 21°2.	Luschariberg .	+ 10·47
Udine	+ 18·23	5·6	+ 24·0	20·3	+ 14·0	—	—	—	—	—	—	—	W.		Plan	+ 10·37
Unter-Tilliach .	+ 10·89	5·6	+ 19·4	26·3	+ 4·4	—	—	—	—	—	—	—	W.	Am 17. 5°1.	Dössen	+ 10·26
Valona	+ 17·27	9·9	+ 24·1	29·3	+ 14·5	—	—	—	—	—	—	95·47	NW.	Am 14. 19°5.	Inner-Villgratten	+ 10·19
Venedig	+ 18·70	7·6	+ 24·4	28·3 30·3	+ 12·6	336·79	27·3	339·65	17·6	332·31	6·67	14·65	SSO.	Am 12. 22°5.	Obir I.	+ 9·86
Wallendorf . . .	+ 14·05	8·6	+ 21·7	25·3	+ 3·3	322·73	24·9	325·49	18·6	318·79	4·82	19·12	O. NO.	Am 16. und 17. 20°3.	Kalkstein . . .	+ 9·70
Weissbriach . .	+ 14·04	6·6	+ 22·8	26·3	+ 7·0	—	—	—	—	—	—	21·00	N.	Am 13. und 23. 29°0.	Raggaberg . .	+ 9·15
Wien	+ 16·74	5·6	+ 27·7	31·3	+ 8·4	329·84	24·4	333·00	16·8	325·28	4·93	16·68	NW.	Am 16. 24°9.		
Wiener-Neustadt	+ 16·19	5·6	+ 26·1	24·9	+ 10·4	326·70	24·4	329·51	16·9	322·28	4·78	11·44	N.	Am 15. 22°6, am 25. 332‴97.	St. Maria . . .	+ 7·72
Wilten.	+ 14·68	3·6	+ 24·5	30·3	+ 8·2	314·83	27·3	318·09	16·9	310·92	—	22·70	NO.	Am 15. 22°0.	Obir III. . . .	+ 5·59
Zavalje	+ 15·58	3·6	+ 23·0	25·3	+ 6·0	[illegible]·32	27·6	323·90	15·16·3	318·12	16·99	33·40	N.	Am 15. 22°4.	Ferdinandshöhe	+ 3·72

*) Max. am 6. 28°7, Min. am 31. 8°2, Mittlere Temp. aus 24stünd. Beob. 16°99.

Verlauf der Witterung im August 1856.

Der Luftdruck erreichte am 6. 16. und am 28., letzteres schwach, das Minimum; am 3. 12. 25. und 31. das Maximum. Die Maxima der Temperatur waren am 6. 16. 22. und 27., die Minima dagegen am 1. 10. 18. 25. und 31.

Bemerkenswerth ist die vom 23. bis 26. stattgehabte Abkühlung der Luft, welche in vielen Gegenden bei ganz heiterem Himmel zu einem bedeutenden Minimum der Temperatur führte, so z. B. selbst in der Umgebung Wiens die Bildung des Reifes auf freien der Strahlung ausgesetzten Wiesen ermöglichte.

Die Trockenheit dauerte fort.

Admont. Regen am 1. 7. bis 13. 18. 19. 22. 29., am 29. 8‴42.

Am 1. 2. 3. 4. 7. bis 15. 17. 20. 22. 23. 24. 26. 28. 29. Nebel (wahrscheinlich waren nur die Berge verhüllt, also Höhennebebel).

Am 14. und 28. Blitze gegen SW., am 15. und 16. gegen W., am 20. und 24. gegen S.

Agram. Regen am 8. 11. 15. bis 21. 30., am 18. 7‴90, am 8. Blitze, ebenso am 9. und 16., am 18. Gewitter, am 21. Hagel.

Althofen. Regen am 9. 10. 11. 16. 17. 21. 28. 30., am 29. 9‴8. Gewitter am 5. 9. 10. 13. 20. 28., am 17. Hagel, die Gewitter zogen meist in der Nähe vorüber mit sehr wenigem Niederschlag, daher die Dürre anhaltend schädlich für die zweite Ernte, als Grumet. Rüben etc. war, am 28. endlich fiel seit 12. November 1856 wieder der erste bedeutende Niederschlag.

Ancona. Am 1. um 5ʰ 45′ Ab. wellenförmiger Erdstoss durch circa 2 Sec. von N. nach S.

Am 11. Nachts Gewitter, am 16. Nachts Regen, am 14. sehr stark.

Aussee (Markt). Regen am 1. 2. 4. bis 12. 16. 18. 23. 29., am 18. 29‴71, am 19. 22‴20, am 4. Blitze, am 5. 6. 7. 12. Gewitter, am 29. Blitze, Nebel am 12. 13. 16. 20. 21. 22. 30.

Aussee (Alt-). Regen am 1. 6. 7. 8. 10. 11. 12. 13. 16. 18. 22. 29., am 18. 28‴64. am 29. mit etwas Hagel, am 10. 13. 18. 20. 21. Regen mit Nebel (es war also feiner Nebelregen, wobei die Gegend in Nebel gehüllt war).

Am 4. Strichregen gegen S., am 5. von 4ʰ 30′ bis 7ʰ Ab. Gewitter, dann um 10ʰ Blitze.

Am 6. von 2ʰ 20′ bis 3ʰ Ab. Gewitter, Ab. Blitze gegen S.

Am 28. um 2ʰ 30′ Ab. Gewitter mit etwas Hagel.

Bludenz. Regen vom 4. bis 10. 15. bis 22. 25. 29. 31., am 10. 11‴43. am 1. Ab. Aufheiterung, vom 2. bis 4. Morg. wolkenlos.

Beobachtungsort		Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Mittlerer Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen und secundäre Extreme.
Hermanstadt	Jänner 1857	− 1°00	24·6	+ 6°2	9·9	−14°3	319‴24	9·9	324‴13	13·3	314‴08	—	13‴01	SO.	Am 20. März −10°7.
„	Februar	− 3·30	28·6	+ 4·8	9·3	−14·1	324·25	25·4	329·93	14·3	317·61	—	4·67	SO.	Am 16. −12°7.
„	März	+ 1·46	24·6	+10·7	4·3	− 6·3	320·92	19·9	326·71	11·9	313·41	—	12·32	NW.	Am 20. −6°1.
Fünfkirchen	Jänner	+ 0·03	19·6	+ 6·4	11·3	− 8·0	334·56	25·3	339·57	2·9	329·25	—	9·10	SW.	Am 27. +5°2.
„	Juni	+14·98	30·3	+25·3	1·9	+ 7·0	331·25	25·6	333·61	1·3	326·49	—	15· 4	SW.	Am 21. 23°4.
Senftenberg	Jänner	− 3·19	25·6	+ 2·0	9·3	−12·8	319·02	9·6	324·80	12 6	312·28	1‴47	12·20	SO.	Minim. −14°1.
„	Februar	− 4·19	22·6	+ 3·7	6·3	−14·1	323·70	25·3	328·08	3·3	318·20	1·28	8·00	SO.	Maxim. +4°5 am 21.
„	März	− 0·20	31·6	+ 7·6	4·3	− 8·2	320·45	2·9	326·29	9·3	314·75	1·82	20·36	SO. NO.	Am 21. −5°8.
Cilli (Stadt)	November 1856	+ 0·69	11·6	+10·3	18·3	− 7·3	—	—	—	—	—	—	—	—	
„	December	− 0·35	12·6	+ 8·0	3·3	−17·1	327·09	17·6	333·35	26·6	318·00	—	—	SW.	Am 4. −16°8, am 5. −16°6.
„	Jänner 1857	− 1·65	17·6	+ 2·3	10·3	−12·5	325·52	1·3	330·87	22·3	319·42	1·47	—	W.	Am 19. −10°7.
„	Februar	− 2·14	18·6	+ 6·8	9·3	−15·3	330·48	25·9	334·69	3·6	324·54	1·52	—	SW.W.	Am 11. −13°2.
„	März	+ 3·36	31·6	+12·4	5·3	− 5·4	326·88	19·6	330·22	9·6	321·81	2·28	—	SW. O.	Am 14. −5°0.
„	April	+ 8·46	7·6	+17·1	26·3	+ 0·4	325·43	21·3	330·07	14·3	322·17	3·16	—	SW. NO.	Am 21. 16°4.
„	Mai	+12·26	19/21·6	+21·9	2·3	+ 2·6	326·44	15·9	329·81	31/1·6	323·72	4·20	—	SW.	Am 29. 21°4.
„	Juni	+14·32	29·6	+25·0	1·3	+ 8·2	327·33	25·3	331·08	10·6	324·82	4·34	—	SW.	Am 8. 23°9.
„	Juli	+17·24	27·6	+27·8	14·3	+10·8	327·87	14·3	331·25	1·9	325·33	— —	—	SW. SO.	Am 17. 25°6.
Cilli (Leisb.)	Juni	+13·90	20·6	+22·5	7·0	+ 7·0	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 29. 22°4.
„	Juni	+16·39	28/29·6	+25·8	10·8	+10·8	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 17. 23°8.
Stelzing	Mai 1857	+ 6·43	20/24·6	+14·0	1·3	+ 0·5	—	—	—	—	—	—	—	N.	Am 3. +0°8.
Schässburg	Mai	+10·53	30·6	+19·6	4·3	+ 3·4	320·20	22·6	324·67	31·9	318·63	4·20	66·16	NW.	Am 17. +4°6.
Salzburg	Mai	+11·70	22·6	+21·0	2·4	+ 5·4	320·16	14·9	323·44	26·3	315·26	3·87	40·27	NW.	Am 14. 7°0.
Pilsen	Februar	− 2·37	25·6	+ 4·6	9·3	−14·0	326·91	27·3	333·09	3·6	322·28	—	—	NO.	Am 1. −12°1.
Ragusa	Februar	+ 7·00	22·6	+ 9·9	9·3	+ 3·4	338·44	26·3	342·84	1/3·6	332 77	—	15·50	NO.	Am 15. 3°8.
„	März	+ 8·60	23/28·6	+12·5	13·3	+ 3·1	335·06	11·6	327·76	—	—	—	58·00	SO.	Am 10. 11°0.
Marienberg	März	+ 0·26	1·6	+ 7·2	13·3	− 7·3	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 29. 6°2.
„	April	+ 2·81	20·6	+11·0	25·3	− 1·4	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 8. 9°4.
„	Mai	+ 8·43	20·6	+14·8	1·9	+ 1·4	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 29. 13°0.
St. Maria	Mai	− 2·80	30·6	+ 3·1	15·3	−10·2	247·62	7·6	249·70	24·9	245·17	—	51·07	W.	Am 8. +2°0.
„	Juni	+ 3·86	16·6	+10·6	2·3	− 6·2	250·20	6·9	253·44	25·3	247·92	—	53·13	W.	Am 5. −1°0, am 15. +0°4.
Ferdinandshöhe	Mai	+ 4·43	5·7	+ 2·7	11·6	−10·5	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 29. −9°4, am 15. −8°5.
„	Juni	+ 0·03	27·7	+ 5·5	15·3	− 5·5	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 2. −5°4, am 28. +4°4.

Verlauf der Witterung.

Hermannstadt.

Jänner. Regen am 13. 15., Schnee am 3. 4. 7. 8. 16. 17. 18. 19. 20. 26. 28. 30., am 3. 4‴01.
Am 4. Schneehöhe 6″. am 8. 8″, am 10. Ab. Lichtkranz um den Mond, am 11. Mondhof, am 11. Glatteis.
Am 13. Eis und Nebelregen, am 23. starker Thauwind (Rothenthurmer Wind). der Schnee schmilzt bis 24. in der Ebene weg, am 31. Mondhof. Nebel war am 5. 6. 10. 13. 15. 22. 25.

Übersicht der Witterung im September 1857.

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

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Mittlerer Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen und secundäre Extreme.
Admont	+ 10°33	10·6	+ 17°0	25·3	+ 0°7	313‴04	24·3	317‴92	11·6	310‴29	4‴02	48‴14	NO.	Am 28. 15°1.
Althofen	+ 11·32	10·6	+ 20·1	21·3	— 0·4	310·71	17·3	313·87	15·6	308·64	—	6·20	NO.	Am 28. 17°2.
Aussee (Markt)	+ 10·07	10·6	+ 19·4	21·3	+ 2·0	312·30	17·3	316·34	11·6	311·30	—	64·76	O. W.	Am 27. 17°0.
Aussee (Alt-)	+ 10·01	10·6	+ 18·6	21·3	+ 2·0	302·74	17·4	306·14	28·8	300·91	3·85	69·86	O. W.	Am 28. 16°0.
Bludenz	+ 12·37	10·6	+ 22·0	21·3	+ 4·0	315·80	17·3	319·05	10·9	312·97	4·15	39·14	NW.	Am 27. 20°8.
Bodenbach	+ 11·51	10·6	+ 21·2	24·3	+ 0·6	333·90	16·3	336·00	11·6	329·90	—	19·75	SO.	Am 18. 19°3.
Bologna	+ 16·17	11·6	+ 21·6	25·3	+ 9·3	334·02	17·3	337·32	11·6	331·64	—	—	W.NW.	Am 30. 20°0.
Botzen	+ 15·34	1·6	+ 21·8	22·6	+ 9·6	327·23	17·3	331·21	11·6	324·14	—	21·00	NO.	Am 10. 20°7.
Brünn	+ 12·46	11·6 12·6	+ 22·0	24·3	+ 0·8	329·79	16·3	333·36	18·9	326·91	3·77	13·79	NW.	Am 28. 17°8.
Buchenstein	+ 9·93	17·6	+ 18·0	21·3	+ 4·1	—	—	—	—	—	—	—	NW.	Am 10. 13°2.
Bukarest	+ 11·90	12·6	+ 22·7	24·3	+ 1·4	325·66	27·6	328·45	19·6	322·38	—	—	—	Am 19. 20°2.
Cairo	+ 19·12	7·6	+ 26·2	30·3	+ 13·3	336·92	29·3	338·05	7·9	334·25	—	—	NNW.	Am 15. 24°4.
Cilli (Stadt)	+ 13·54	10·6	+ 23·2	25·3	— 1·5	329·39	17·3	332·92	11·6	326·86	—	—	—	Am 18. 22°2, am 28. 19°2.
Cilli (Leisberg)	+ 12·91	18·6	+ 21·3	25·3	0·6	—	—	—	—	—	—	4·61	SW. WSW.	Am 10. 21°0, am 28, 18°0.
Curzola	+ 16·94	1·6	+ 20·5	25·3	+ 11·5	338·39	17·3	340·93	8·3	336·76	—	35·88	NW.	Am 8. 20°5.
Czernowitz	+ 10·11	10·6	+ 22·6	24·3	+ 1·8	328·23	26·3	331·31	19·6	323·17	—	5·57	NNW.	Am 2. October + 17°2.
Debreczin	+ 12·99	19·6	+ 21·4	25·3	+ 1·8	333·42	24·3 9·5	336·92	19·6	329·45	—	0·34	N. O.	Am 18. 19°4.
Deutschbrod	+ 10·85	10·6	+ 20·1	24·3	— 0·8	321·88	24·3	325·30	11·6	319·11	3·89	16·15	NW.	Am 29. 16°2.
Ferdinandshöhe	— 0·32	16·7	+ 2·7	30·3	— 3·0	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 8. —2°8.
Frauenberg	+ 12·10	9·6	+ 24·3	25·3	+ 0·1	323·04	16·6	326·21	11·6	320·20	4·08	17·21	O. SO.	Am 18. 22°8, am 27. 19°8.
Gastein	+ 9 81	10·6	+ 18·1	21·3	+ 1·4	301·69	17·3	305·10	11·6	299·23	—	*) 7·54	SW.	Am 28. 16°5.
Gran	+ 13·73	11·6	+ 23·4	24·3	+ 2·3	334·21	24·6	338·80	11·6	331·34	4·03	3·17	NW. S.	Am 28. 19°4.
Gratz	+ 12·65	11·6	+ 21·6	25·3	+ 2·1	321·59	24·6	324·98	11·6	317·74	4·05	10·70	SW.	Am 28. 18°9.
Gresten	+ 11·21	10·6	+ 21·3	25·3	— 0·9	322·94	17·3	326·54	11·6	319·70	4·32	40·70	NW. NO.	Am 27. 16°5, am 28. 16°0.
Hermannstadt	+ 9·80	12·6	+ 21·3	25·3	— 1·0	322·51	25·3	325·48	19·9	318·73	3·14	14·06	SO.	Am 30. 14°6.
St. Jakob I.	+ 10·57	10 6	+ 17·5	21·3	+ 3·2	—	—	—	—	—	—	21·21	SW.	Am 28. 16°8.
St. Jakob II.	+ 11·03	10·6	+ 17·0	21·3	+ 1·8	302·72	17·3	306·37	11·6	301·07	3·57	23·20	W. S.	Am 28. 14°6.
Jaslo	+ 11·17	10·6	+ 23·0	25·3	— 1·0	329·19	24·6	332·81	19·6	324·84	3·82	24·58	NW.	Am 28. 17°4.
Inniehen	+ 9·47	18·6	+ 18·6	21·3	— 0·7	294·09	17·9	297·18	11·6	291·76	3·33	17·72	W.	Am 28. 14°8.
Inner-Villgratten	+ 8·83	18·6	+ 18·6	21·3	— 2·0	—	—	—	—	—	—	—	NW.	Am 10. 15°9, am 27. 14°4.
St. Johann	+ 11·43	28·6	+ 17·9	21·3	— 2·1	312·11	15·9	315·76	11·6	309·00	4·29	77·72	NO. NW.	Am 10. 17°8.
Kahlenberg	+ 11·92	11·6	+ 19·5	26·3	+ 3·0	320·78	16·9	324·06	11·3	318·20	—	27·79	W. SO.	Am 28. 15°2.
Kalkstein	+ 7·47	18·6	+ 15·5	21·3	— 1·0	—	—	—	—	—	—	—	W.	Am 27. 12°4.
Kaschau	+ 11·77	10·3	+ 21·1	25·3	+ 1·4	330·37	24·6	334·07	19·6	326·20	3·83	6·53	NW.	Am 28. 15°2.
Kesmark	+ 9·39	10·6	+ 18·6	25·3	— 2·2	314·41	16·3	317·43	22·6	311·78	—	20·98	N.	Am 28. 15°2.
Kirchdorf	+ 11·20	10·6	+ 20·3	24·6	+ 0·6	321·48	16·9	325·10	11·6	318·56	4·37	53·75	SO.	
Klagenfurt	+ 12·16	10·6	+ 21·7	21·3	— 0·9	320·77	17·3	324·68	11·6	318·23	4·13	4·08	W.	Am 28. 18°4.
Krakau	+ 10·98	11·6	+ 21·0	26·3	+ 0·4	330·01	24·3	333·90	18 9	326·06	4·10	17·62	NW.	Am 29. 16°8.
Kremsier	+ 12·18	6·6 10·6	+ 22·0	24·3	+ 0·5	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 28. 17°3.
Kremsmünster	+ 11·09	10·6	+ 19·3	25·3	+ 1·3	323·60	17·4	327·44	11·7	320·54	4·26	46·70	W.NW.	Am 28. 16°0.
Kronstadt	+ 7·92	12·5	+ 15·9	26·3	— 0·2	316‴53	27·9	319·47	19·3	311·97	—	41·71	—	Am 19. 14°0, am 29. 10°0.
Laibach	+ 12·16	9·6 10·6	+ 20·3	25·3	+ 0·7	327·62	17·3	331·06	11·6	324·69	—	12·75	SW.	Am 28. 17°7, am 18. 20°2.
Lemberg	+ 10·87	10·6	+ 22·0	23·3	+ 0·9	326·95	24·6	330·28	19·6	321·93	4·13	17·29	S.W.	Am 28. 15°2.
Leutschau	+ 9·91	4·6	+ 19·4	25·3	— 0·3	316·00	24·6	319·32	19·6	313·03	—	31·09	SW.	
Lienz	+ 12·41	9·6 10·6	+ 19·7	21·3	+ 3·5	312·26	16·9	315·00	11·6	310·25	3·90	13·86	NW.	Am 28. 18°2.
Linz	+ 11·83	10·6	+ 19·5	21·3	+ 2·7	323·9	17·3	327·55	11·6	321·04	4·37	36·61	W.	Am 28. 15°7.

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur
Cairo	+ 19°12
Nizza	17·00
Curzola	+ 16·94
Smyrna	+ 16·87
Valona	+ 16·80
Lissa	+ 16·62
Ragusa	+ 16·23
Bologna	+ 16·17
Trient	+ 16·13
Rom	+ 15·79
Venedig	+ 15·43
Botzen	+ 15·34
Mailand	+ 14·92
Semlin	+ 14·90
Meran	+ 14·43
Szegedin	+ 14·14
Ofen	+ 14·07
Gran	+ 13·73
Cilli (Stadt)	+ 13·54
Tyrnau	+ 13·51
Pressburg	+ 13·32
Ödenburg	+ 13·28
Luino	+ 13·26
Neutra	+ 13·25
Martinsberg	+ 13·07
Debreczin	+ 12·99
Wien	+ 12·96
Cilli (Leisberg)	+ 12·91
Prag	+ 12·87
Salzburg	+ 12·79
Wilten	+ 12·74
Perugia	+ 12·68
Melk	+ 12·67
Gratz	+ 12·65
Wien.-Neustadt	+ 12·55
Zavalje	+ 12·48
Brünn	+ 12·46
Lienz	+ 12·41
Bludenz	+ 12·37
Kremsier	+ 12·18
Klagenfurt	+ 12·16
Laibach	+ 12·16
Frauenberg	+ 12·10

*) Regenmenge vom 11. bis 30.

Übersicht der Witterung im September 1857.

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Mittlerer Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen und secundäre Extreme.	Beobachtungsort. (Nach der mittl. Temp. geordnet.)	Mittlere Temperatur Réaumur
Lissa	+16°62	9 | 16	+21°0	21·3	+11°7	338‴70	17·9	341‴32	5·3	337‴28	5‴47	7‴72	SO. W.	Am 30. 18°0.	Kahlenberg	+11°92
Luino	+13·26	8·6	+19·0	23·3	+ 8·0	—	—	—	—	—	—	—	—		Bukarest	+11·90
Luschariberg	+ 7·95	10 | 5 / 20 | 6	+13·0	20·9	+ 0·5	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 24. +2°5, am 18. +13°0.	Olmütz	+11·89
St. Magdalena	+10·45	1·6	+16·8	24·9	+ 2·8	306·69	17·3	309·51	14·3	304·37	4·03	19·18	SW. NO.	Am. 10. 16°4.	Pilsen	+11·89
Mailand	+14·92	19·6	+21·6	23·3	+10·0	332·31	17·3	335·93	11·6	329·14	5·05	37·49	NO.	Am 11. 21°1, am 30. 17°8.	Linz (Freinberg)	+11·83
St. Maria	+ 6·28	6·6	+11·5	22·3	+ 2·8	250·93	28·3	253·43	13·6	248·62	--	55·04	W.	Am 18. 9°3, am 26. u. 28. 7°6.	Kaschau	+11·77
Marienberg	+ 9·74	1·6	+15·4	26·3	+ 5·8	—	—	—	—	—	—	—	N. S.		Mauer	+11·71
Martinsberg	+13·07	11·6	+22·3	24·3	+ 2·3	327·57	24·6	331·13	11·6	324·95	4·18	18·15	SW. S.	Am 18. 14°7, am 28. 20°2.	Schössl	+11·70
Mauer	+11·71	10·6	+23·0	24·3	- 1·9	329·59	24·6	333·45	11·6	326·44	4·20	29·85	NW. SO.	Am 18. 20°0, am 28 18°3.	Obervellach	+11·65
Mediasch	+10·47	11·6	+22·9	25·3	— 0·3	327·17	25·3	330·63	14·3	324·83	—	18·71	SW.	Am 12. 22°4, am 29. 16°8.	Sachsendorf	+11·65
Melk	+12·67	5·6	+21·1	24·3	+ 1·8	328·77	16·3	332·27	11·6	325·97	4·44	27·12	W.	Am 17. 17°4, am 28. 16°0.	Bodenbach	+11·51
Meran	+14·43	7 | 6 / 8 | 6	+20·0	22·3	+ 7·6	326·53	17·3	330·32	11·6	323·54	—	24·60	—	Am 30. 18°2.	St. Johann	+11·43
Neutra	+13·25	8·6	+22·0	21·3	+ 4·8	333·00	16·3	336·08	3·3	331·21	4·64	—	--	Am 30. 17°4.	Althofen	+11·32
Nizza	+17·00	—	+22·0	—	+12·0	—	—	—	—	—	—	—	—		Rzeszow	+11·24
Obervellach	+11·65	10·6	+21·0	21·3	+ 0·3	—	—	—	—	—	—	—	N.	Am 30. 20°5.	Gresten	+11·21
Obir I. *)	+ 6·09	18·6	+19·5	21·3	+ 1·0	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 10. 19°0.	Kirchdorf	+11·20
Obir III.	+ 4·00	18·6	+17·0	24·3	— 1·0	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 28. 18°0.	Jaslo	+11·17
Oderberg	+10·90	11·6	+21·6	26·3	- 1·8	330·90	16·3	334·47	11·6	327·58	—	27·15	—	Am 18. 18°8.	Weissbriach	+11·16
Ödenburg	+13·28	11·6	+20·0	24·3	+ 1·0	330·30	16·9	333·88	11·6	327·69	--	12·70	SW.	Am 17. 18°2.	Kremsmünster	+11·09
Ofen	+14·07	—	—	—	—	334·60	—	—	—	—	4·29	--	—		St. Jakob II.	+11·03
Olmütz	+11·89	9 | 6 / 12 | 6	+21·7	21·3	+ 2·6	329·69	16·3	333·55	11·6	326·32	--	--	—	Am 18. 19°0.	Krakau	+10·98
St. Paul	+10·73	9·6	+18·6	21·3	— 1·4	320·99	17·3	324·31	11·6	318·37	3·91	11·87	SO. SW.	Am 27. 18°3.	Oderberg	+10·90
Perugia	+12·68	11·6	+22·5	24·3	+ 1·4	—	—	—	—	—	—	19·97	S.	Am 18. 22°0.	Tröpolach	+10·89
St. Peter	+ 8·99	18·6	+17·6	21·3	— 0·6	292·21	17 | 3 / 17 | 5	295·48	3·3	291·09	-	33·54	N.	Am 10. 17°0, am 28. 14°4.	Lemberg	+10·87
Pilsen	+11·89	10·6	+19·6	24·7	+ 1·7	326·70	17·3	329·77	11·6	323·56	—	—	W.	Am 18. 18°0.	Deutschbrod	+10·83
Plan	+ 7·75	18·6	+13·8	21 | 3 / 22 | 3	+ 3·6	279·59	17·9	282·22	11·6	277·31	--	32·44	—	Am 10. 13°0.	St. Paul	+10·73
Prag	+12·87	9·6	+21·3	24·3	+ 1·9	330·55	16·4	334·42	11·6	327·27	4·44	19·18	S. W.		St. Jakob I.	+10·57
Pregratten	+ 9·25	18·6	+17·9	21·3	— 1·2	—	—	—	—	—	—	—	W.	Am 27. 15°8.	Saifnitz	+10·56
Pressburg	+13·32	9 | 6 / 11 | 6	+22·3	25·3	+ 3·8	332·67	24·6	336·17	11·6	329·59	3·99	20·31	WSW NW.	Am 18. 20°8.	Trautenau	+10·50
Pürglitz	+10·24	4·6	+16·9	24·3	— 0·4	325·45	16·6	328·90	11·3	322·16	4·74	16·51	W.	Am 18. 16°8.	Mediasch	+10·47
Raggaberg	+ 7·21	18·6	+14·0	25·3	— 1·0	—	—	—	—	—	—	—	S. W. *	*) Wolkenzug W. und N. auch O.	St. Magdalena	+10·45
Ragusa	+16·23	14·6	+19·8	21·3	+10·8	336·40	27·9	338·82	6·6	334·44	—	59·50	NO. SO.	Am 1. 19°7.	Admont	+10·33
Reichenau	+10·02	—	—	25·3	— 3·0	315·50	16·6	318·53	11·6	312·64	—	0·30	W.		Schemnitz	+10·31
Rom	+15·79	1 | 7 / 14 | 5	+20·0	18·3	+12·2	—	—	—	—	—	—	—	NNO.	Mittl. Temp. aus 7h M. u. 7h A.	Pürglitz	+10·24
Rosenau	+ 9·48	12·6	+20·0	26·3	— 1·5	326·38	25·3	329·51	11·6	324·32	3·75	6·27	N.	Am 18. 19°6. [mittel +17°3	Czernowitz	+10·11
Rzeszow	+11·24	9·6	+22·7	26·3	+ 0·8	330·03	24·9	333·83	19·6	324·60	—	15·89	N.	Am 11. 22°5 u. grösstes Tages-	Aussee (Markt)	+10·07
Sachsenburg	+11·65	10·6	+20·6	21·3	+ 0·8	316·98	17·3	320·75	5·6	315·05	3·82	22·47	W.	Am 18. 18°8.	Reichenau	+10·02
Saifnitz	+10·56	18·6	+18·2	21·3	+ 4·2	—	—	—	—	—	—	30·80	SW.	Am 10. 17°8, am 30. 15°0.	Alt-Aussee	+10·01
Salzburg	+12·79	9·6	+19·8	21·4	+ 3·4	321·58	16·6	324·93	11·6	318·45	4·56	47·50	NW. SO.	Am 18. 17°8, Max. Therm. 20°8.	Schässburg	+10·00
Schässburg	+10·00	12·6	+20·6	25·3	- 0·4	324·11	27·3	327·49	19·9	320·16	4·06	11·26	NW.	Am 18. 15°0.		
Schemnitz	+10·31	9·3	+18·6	26·3	+ 0·9	315·58	16·3	318· 6	19·3	312·44	--	0·97	SW.	Am 18. 16°3.	Steinpichl	+ 9·95
Schössl	+11·70	10·6	+20·0	24·3	+ 0·6	325·88	16·6	329·32	11·6	322·99	4·20	13·43	NW SW.	Am 18. 19°4.	Buchenstein	+ 9·93
Semlin	+14·90	9·2	+25·8	21·3	+ 2·5	335·00	24·3	338·50	14·3	333·56	—	4·33	O.	Am 13. 23°0.	Leutschau	+ 9·91
Semmering	+ 9·50	11 | 6 / 14 | 6	+18·0	25·3	+ 0·2	304·70	17·3	307·65	19·3	302·84	--	25·86	--	Am 2·9 302‴95, am 28. 12°0.	Wallendorf	+ 9·88
Senftenberg	+ 8·95	11·6	+19·2	24·3	+ 2·6	321·66	16·3	325·18	11·6	318·76	3·93	26·79	W. NW	Am 18. 15°9.	Gastein	+ 9 81
Sexten	+ 9·39	17·6	+18·0	21·3	+ 0·3	--	—	—	—	—	—	—	NW.	Am 10. 13°2.	Hermannstadt	+ 9·80
Smyrna	+16·87	9·6	+23·5	26·3	+11·0	331·09	27·3	333·89	8·3	328·39	--	--	SW. NO.	Am 20. 22°5.	Marienberg	+ 9·74
Steinpichl	+ 9·95	10·6	+16·4	21·3	+ 3·0	--	—	--	—	--	--	--	—	Am 18. 16°0.	Semmering	+ 9·50
Sulden	+ 7·24	1·6	+15·0	21·3	— 1·6	--	—	—	—	—	—	8·68	N. S.	Am 7. 14°.	Rosenau	+ 9·48

*) Mittel aus 18h + 1h + 8h - 10°10. Obir III Mittel aus 7h, 2h, 9h (°93), die Maxima und durch —°0 (irrig.)

Beobachtungsort	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr	Mittlerer Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen und secundäre Extreme.	Beobachtungsort. (Nach der mittl. Temp. geordnet.)	Mittlere Temperatur Réaumur
Szegedin	+ 14°14	10·6	+25°0	26·3	+ 3°0	335‴65	26·3	339‴00	19·6	333‴10	—	5‴71	W.	Am 18. 23°8.	Innichen . . .	+ 9°47
Tyrnau	+ 13·51	11·6	+23·0	24·3	+ 3·0	332·80	16·3	337·60	2·6	331·08	4‴67	—	N. S.	Am 18. 21°0.	Kesmark. . . .	+ 9·39
															Sexten	+ 9·39
Trautenau. . . .	+ 10·50	10·6	—	25·3	+ 0·8	—	—	—	—	—	—	60·30	W.		Pregratten . . .	+ 9·25
Trient	+ 16·13	1·6	+27·0	24·3	+ 9·7	331·72	17·3	334·90	11·6	324·80	—	—	SO.NO.	Am 9. 22°0.	St. Peter. . . .	+ 8·99
Tröpolach	+ 10·89	10·6	+19·4	21·3	+ 1·8	315·39	17·3	318·98	11·6	313·38	3·83	53 79	O.	Am 30. 17°2.	Seaftenberg . .	+ 8·95
Unter-Tilliach . .	+ 8·92	18·6	+17·8	21·3	+ 0·1	—	—	—	—	—	—	—	W.	Am 27. 15°2	Unter-Tilliach .	+ 8·92
															Inner-Villgratten	+ 8·83
Valona	+ 16·80?	8·6	+20·6	25·9	+11·0	—	—	—	—	—	—	34·36	NW.		Luschariberg .	+ 7·95
Venedig	+ 15·43	11·6	+20·3	25·3	+10·4	338·05	17·3	341·40	11·6	334·97	6·16	14·36	SO.NO	Am 14. 19°7.	Kronstadt . . .	+ 7·92
															Plan	+ 7·75
Wallendorf . . .	+ 9·88	11·6	+19·9	25·3	— 0·7	324·14	27·3	327·36	19·6	319·84	3·61	22·94	NO.	Am 18. 15°1.	Kaikstein . . .	+ 7·47
Weissbriach . . .	+ 11·16	18·6	+18·8	21·3	+ 3·5	—	—	—	—	—	—	29·70	SW.	Am 10. 18°5.	Sulden	+ 7·24
															Raggaberg . .	+ 7·21
Wien*)	+ 12·96	9·6	+22·6	24·3	+ 1·1	330·82	24·5	334·73	11·7	327·31	4·13	25·60	SO.	Aus 24 stünd. +13°20, am 18. 20°0, am 16·5 334‴65.	St. Maria . . .	+ 6·28
Wiener Neustadt .	+ 12·55	18·6	+21·3	24·3	+ 3·2	327·58	16·17 24·5	331·18	11·7	234·37	3·84	31·35	NW.	Am 9., 11. 20°6.	Obir I.	+ 6·09
Wilten	+ 12·74	10·6	+21·6	31·3 1·2	+ 2·9	315·33	15·3	319·06	11·6	312·90	—	23·43	WSW.NW	Am 27. 19°8.	Obir III. . . .	+ 4·00
Zavalje	+ 12·48	11·6	+21·2	25·3	+ 1·6	323·19	17·3	325·81	11·6	320·58	—	13·00	N. S.	Am 18. 20°6.	Ferdinandshöhe .	— 0·32

*) Wien. mittlere Temp. aus 24 Stunden: +13°20, Max. am 11. +23°2, Min. am 24. +0°8.

Verlauf der Witterung im September 1857 *).

Die Temperatur unterlag diesen Monat sehr grossen Schwankungen, die Maxima gruppiren sich in demselben um den 2. 5., dann 11. 18. und 28., die Minima des Luftdruckes am 1. 7. 17. 23., dann 28. und 30., letzteres stärker im Osten.

Die Minima der Temperatur sind am 16. 21. und 24., östlich am 25. und 26. hervorragend; am 14. ging der höchste Luftdruck voraus, am 19. ein secundäres Maximum, am 23. dagegen ein Minimum des Luftdruckes, welches nach reichlicheren Niederschlägen, und folgender Aufheiterung starken Frost zur Folge hatte.

Überhaupt war die Zeit um den 17. und 24. durch die Rückgänge der Temperatur und die ersten Nachtfröste bemerkenswerth. Ober-Ungarn und Siebenbürgen hatten sogar die ersten Schneefälle, weniger auffallend war die Abnahme der Temperatur in den westlichen Alpen, wo der Schnee kaum unter 4000′ herabfiel, in Siebenbürgen dagegen bis 2000′, die Regenmenge war auch in diesem Monate in den östlichen Gegenden grösser als in den westlichen.

Admont. Regen am 1. 2. 6. 7. 12. 13. 14. 15. 19. 20. 23. 24. 30., am 24. und 25. 17‴63, am 19. NW^{8}.

Althofen. Regen am 1. 4. 6. 7. 11. 13. 29., am 11. 2‴80, Gewitter am 10. 13. 19.

Wegen zu grosser Dürre konnte man die Wintersaaten nicht überall bestellen.

Aussee (Markt). Regen am 1. 2. 4. 6. 7. 10. bis 15. 19. 20. 29. 30., am 19. 18‴92.

Gewitter am 1. 4. 7. 17. 18., am 16. viele Sternschnuppen gegen Süden.

Aussee (Alt-). Regen am 1. 2. 6. 7. 12. 13. 14. 15. 16. 19. 20. 29. 30., am 19. 18‴92.

Am 19. von 1^{h} bis 3^{h} Morg. Gewitter aus NW., am 15. 16. 20. 29. Nebel, am 21. und 22. starker Reif.

Bludenz. Regen am 1. 2. 3. 5. 6. 7. 11. bis 15. 19. 29. 30., am 29. 7‴46.

Vom 1. bis 7. sehr wechselnde Temperatur, am 8. Morg. Thau, am 9. SO^{5}, dann in Föhn übergehend heftig bis Mitternacht, am 10. Morg. sehr starker Thau. Maximum der Temperatur, um 8^{h} Ab. anhaltende Blitze im SW, am 12. um 9^{h} Morg. Donner im SW., Wettersturz, Höhennebel bis 800′ herab, Temp. Morg. 10°6, Mittags nur 10°7. Schnee auf dem Hochgebirge, der sich am 13. von Bludenz aus bis 7000—7500′ herab zeigte, am 15. ebenfalls aber sehr wenig frischer Schnee, am 19. Gewitter mit Regen bei NNW^{6}, vom 20. bis 24. starker Thau, am 21. die ersten Spuren von Reif, vom 21. bis 24. auch mit starken Bodennebeln

Am 26. Morg. Föhn, Mittags allmählich bewölkt aus SW., um 5^{h} 40′ brennendes Abendroth, am 29. Morg. Regen, wechselnd den ganzen Tag über.

Bodenbach. Regen am 1. 6. 12. 13. 14. 15. 18. 19. 20. 21. 22. 28., am 1. 2‴26, am 6. von 6^{h} bis 8^{h} Morg. Gewitter.

*) Dem Gange der Wärme und des Luftdruckes vom September schliesse ich in der graphischen Darstellung den Gang der Wärme von Wallendorf bei Bistritz in Siebenbürgen und jenem von Lissabon in den Sommermonaten Juli August und September an, da ich ein ähnliches Verhältniss wie im Juni 1856 zwischen Jaslo und Lissabon in Bezug auf die Extreme der Temperatur fand (siehe Übersicht für September 1856), indem die Wärme, geringe, vielleicht locale Störungen abgerechnet, im NO. steigt, wenn sie im SW. im Fallen begriffen ist.

Übersicht der Witterung im October 1857.

Von A. U. Burkhardt, Assistenten an der k. k. Central-Anstalt.

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Mittlerer Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen und secundäre Extreme.	Beobachtungsort. (Nach der mittl. Temp. geordnet.)	Mittlere Temperatur Réaumur
Admont	+ 8°49	21·6	+ 13°7	7·3	+ 2°7	312‴13	31·9	314‴79	9·6	307‴85	3‴63	44‴16	W. NO.	Am 1. 13°6. | 24. 15°8.	Cairo	+ 17°98
Agram	+ 11·88	5·6	+ 19·2	31·3	+ 4·9	331·44	14·9	334·47	9·6	325·97	4·63	43·52	NO.	Am 31·9. 333‴59, am 21. und	Ragusa	+ 15·63
															Lissa	+ 15·50
Althofen	+ 9·26	4·6	+ 17·6	31·3	+ 2·0	310·05	15·3	312·57	9·9	304·94	3·57	46·30	NO. N.	Am 21. 14°2.	Curzola	+ 15·44
Markt Aussee	+ 8·36	20 | 26	+ 16·4	30·4	+ 4·8	311·49	14·6	313·49	9·8	307·13	--	51·52	W.	Am 15. und 24. 16°0.	Smyrna	+ 15·36
Alt-Aussee	+ 7·86	21·6	+ 14·4	6·8	+ 1·8	301·78	2·8	304·03	9·8	297·43	3·21	55·24	W.	Am 4. 13°8, am 15. 13°4.		
Bludenz	+ 8·98	5·6	+ 19·6	7·3	+ 1·8	314·75	2·9	318·06	9·6	310·74	3·26	42·08	NW.	Am 25. 18°6.	Rom	+ 14·55
Bodenbach	+ 9·69	5·6	+ 17·3	25·3	+ 3·2	322·26	24·3	335·93	9·9	327·22	—	3·62	SO.	Am 22. 15°1.	Triest	+ 14·50
Bologna	+ 13·29	3 | 6	+ 19·5	31·	+ 7·2	330·09	28·9	336·06	9·9	327·95	—	48·51	SW.	Am 22. 17°2.	Semlin	+ 14·48
Botzen	+ 11·20	2·6	+ 18·8	28·3	+ 4·8	326·67	3·3	329·43	9·6	321·16	—	33·68	NW.	Am 14. 329‴35.	Venedig	+ 13·37
Brünn	+ 10·51	4·6	+ 19·0	31·3	+ 3·2	329·16	14·6	332·09	9·9	323·40	3·62	31·19	sso. so.	Am 24. 17°0.	Bologna	+ 13·29
Buchenstein	+ 7·35	5·6	+ 16·3	31·3	+ 1·1	—	—	—	—	—	—	—	NW.	Am 7. 3°5.	Szegedin	+ 12·70
Bukarest	+ 10·07	9·6	+ 19·5	25 | 26	+ 1·5	324·99	21·6	327·36	10·6	319·92	—	—	—	Am 16. 17°0.	Trient	+ 12·63
Cairo	+ 17·98	5·6	+ 25·6	31·3	+ 11·9	337·09	5·6	338·08	11·9	333·77	5·55	—	NNW.	Am 13. 25°4.	Debreczin	+ 12·45
Cilli (Leisberg)	+ 10·73	4·6	+ 18·8	31·3	+ 3·1	—	—	—	—	—	—	55·95	WSW. SW	Am 20. 15°4.	Fünfkirchen	+ 12·21
Curzola	+ 15·44	1·6	+ 19·1	30 | 31	+ 12·8	337·62	29·9	340·16	16·9	331·27	—	135·60	SO.	Am 15. 18°0, am 23. 17°5.	Gran	+ 12·20
Czernowitz	+ 8·88	5·6	+ 19·5	20·3	— 1·6	328·78	14·9	332·36	10·3	324·17	—	? 3·33	SO.	Am 16. 16°4.	Neutra	+ 12·00
Debreczin	+ 12·45	5·6	+ 19·2	27·	+ 4·6	333·20	15·3	336·21	11·6	328·57	—	20·04	N.	Am 23. 16°8.	Ofen	+ 11·90
Deutschbrod	+ 9·12	5·6	+ 16·8	31·3	+ 2·0	321·41	13·9	324·40	9·9	316·01	3·71	7·03	N.	Am 15. 14°5.	Agram	+ 11·88
Ferdinandshöhe	— 2·18	15 | 17	— 2·0	31·3	— 7·5	—	—	—	—	—	—	—	—		Mailand	+ 11·70
Frauenberg	+ 10·24	4·6	+ 21·6	31·3	+ 4·2	322·29	13·6	325·24	9·6	318·03	3·73	7·92	O. SO.	Am 15. 20°2.	Tirnau	+ 11·27
Fünfkirchen	+ 12·21	6·6	+ 19·3	31·3	+ 7·0	331·73	15·3	334·61	11·3	325·90	—	40·28	so. sw.	Am 23. 18°3.	Meran	+ 11·25
Gastein (Bad)	+ 7·91	5·6	+ 16·7	7·3	+ 1·8	299·66	3·3	303·62	9·3	294·68	—	4·81	S.	Am 21. 13°4.	Botzen	+ 11·20
Gastein (Hof-)	+ 7·89	—	—	—	—	303·63	—	—	—	—	3·60	—	S·	Am 21. 14°5, am 19. 3°7.	Pressburg	+ 11·07
Gran	+ 12·20	6·6	+ 19·7	31·9	+ 7·1	331·92	15·3	337·24	9·9	328·36	4·15	12·27	NO.	Am 24 16°4.	Comorn	+ 10·94
Gratz	+ 10·38	4·6	+ 18·1	31·3	+ 3·5	321·13	14·9	324·13	9·9	315·90	4·13	29·23	NW.	Am 16. 15°5.	Martinsberg	+ 10·90
Gresten	+ 9·05	15 | 16	+ 17·6	7·3	+ 2·4	322·13	13·6	325·06	9·9	317·59	3·83	40·65	W.NW.	Am 4. 16°5, am 22. 17°5.	Laibach	+ 10·80
Gurgl	+ 3·37	1·6	+ 11·6	31·9	— 3·0	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 16. 8°2, am 7. — 1°6.	Wien	+ 10·78
Hermannstadt	+ 9·73	6·6	+ 18·7	27·3	+ 0·8	322·35	15·3	325·38	11·3	317·88	3·09	3·00	so. sso.	Am 9. um 1ʰ 19°5, am 2. 2°9.	Wien	+ 10·78
St. Jakob I.	+ 7·86	4·6	+ 15·6	31·3	+ 2·6	301·95	15·3	305·12	9·6	297·34	3·30	3·66	O.	Am 24. 11°2.	Cilli	+ 10·73
St. Jakob II., Gurk	+ 8·07	3·6	+ 16·4	31·3	+ 2·8	—	—	—	—	—	—	56·11	SW. NW.	Am 25. 10°4.	Jaslo	+ 10·67
Jaslo	+ 10·67	15 | 16	+ 20·0	15·3	+ 2·0	329·13	25·3	332·55	9·9	323·24	3·93	19·98	SO.	Am 14. 332‴37, am 26. 3°0.	Salzburg	+ 10·66
Inner-Villgratten	+ 5·80	4·6	+ 15·9	31·3	— 1·7	—	—	—	—	—	—	—	NW.	Am 7. —0°3.	Zavalje	+ 10·54
Innichen	+ 7·02	2·6	+ 16·0	31·3	— 1·0	293·15	15·3	295·62	9·9	288·18	2·99	46·48	SO. W.	Am 12. 0°0, am 17. 11°0.	Wiener-Neustadt	+ 10·52
St. Johann	+ 8·50	1·6	+ 16·1	7·3	+ 2·9	311·05	31·9	314·80	9·6	306·95	3·39	30·69	NW. SW.	Am 21. 13°0.	Brünn	+ 10·51
Kalkstein	+ 4·89	—	—	31·3	— 1·2	—	—	—	—	—	—	—	W.	Am 7. 0°0, am 2. 13°5.	Troppau	+ 10·44
Kals	+ 6·01	1·6	+ 14·6	7·3	— 0·3	—	—	—	—	—	—	—	N.	Am 4. 14°0, am 31. + 1°0.	Prag	+ 10·41
Kaschau	+ 10·27	6·7	+ 17·4	26·3	+ 4·3	330·08	14·6	333·49	9·6	324·44	3·87	18·88	S. NW.	Am 15. 16°0.	Gratz	+ 10·38
Kesmark	+ 8·53	4 | 6 15 | 16	+ 12·3	26·3	— 0·7	314·24	15·3	319·40	9·9	310·85	—	8·26	S. N.	Am 22. 9°9.	Rzeszow	+ 10·30
Kirchdorf	+ 9·35	22·6	+ 17·1	8·3	+ 3·9	320·35	31·9	324·00	22·6	315·92	3·81	41·28	W.NW.		Kaschau	+ 10·27
Klagenfurt	+ 9·48	5·6	+ 18·0	31·3	+ 0·8	320·22	15·3	323·28	9·6	315·18	4·05	55·32	W.SW.	Am 22. 14°0.	Kremsier	+ 10·27
Komorn	+ 10·94	6·6	+ 19·6	31·3	+ 5·4	—	—	—	—	—	4·16	22·34	so. NW.	Am 15. 17°0.	Frauenberg	+ 10·24
Krakau	+ 9·46	6·6	+ 18·3	5 | 6 30 | 31	+ 3·2	329·77	14·6	333·24	9·9	323·06	3·90	16·91	O.	Am 22. 14°6.	Mediasch	+ 10·23
Kremsier	+ 10·26	5·6	+ 19·0	31·3	+ 3·0	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 23. 15°0.	Melk	+ 10·23
Kremsmünster	+ 9·03	15·	+ 16·0	7·3	+ 2·5	322·76	31·9	326·34	22·9	318·22	3·54	27·60	W.	Am 20. 14°9.	Ödenburg	+ 10·22
Kronstadt	+ 7·57	10·5	+ 18·0	27·3	0·0	316·59	15 3	319·62	10·5	312·24	—	1·86	—	Am 12. 16°0, am 24. 9°4.	Luino	+ 10·10
Laibach	+ 10·80	4·6	+ 18·4	31·3	+ 4·1	326·65	14·9	329·69	9·9	322·53	—	34·30	O. SO.	Am 21. 15°0.	Bukarest	+ 10·07
Lemberg	+ 9·53	6·6	+ 18·1	20·3	+ 2·6	327·38	14·9	331·03	10·6	322·27	3·81	15 31	S. W.	Am 23. 15°4.	Wilten	+ 10·00
Leutschau	+ 9·18	4·6	+ 16·4	6·3	+ 3·2	316·37	15·3	319·29	10·3	311·48	—	20·44	SSO.	Am 22. 13°2.	Mauer	+ 9·95

Übersicht der Witterung im October 1857.

Beobachtungsort	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Mittlerer Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen und secundäre Extreme.	Beobachtungsort. (Nach der mittl. Temp. geordnet.)	Mittlere Temperatur Réaumur
Lienz	+ 9°33	3/4 : 6/6	+ 17°5	31·3	+ 2°4	311‴65	15·3	314‴31	9·6	306‴43	3‴63	53‴08	SO. NW.	Am 25. 12°6.	Schässburg	+9°92
Linz	+ 9·78	20·6	+ 15·7	7·3	+ 3·2	322·96	31·9	326·12	9·9	318.45	3·94	13·22	WNW.O.	Am 31. 4°4.	Olmütz	+9·94
Lissa	+ 15·50	2·6	+ 18·5	—	—	—	15·3	339·99	10·9	330·50	—	104·14	SO.	Die Beobacht. enden am 16.	Linz	+9·78
Luino	+ 10·10	1·6	+ 17·0	31·3	+ 4·0	—	—	—	—	—	—	—	—		Hermannstadt	+9·73
St. Magdalena	+ 8·60	4·6	+ 16·0	2/3 : 3/3	+ 4·0	305·67	24·9	307·98	9·9	301·92	3·77	88·52	NO.	Am 23. 11°2.	Wallendorf	+9·70
Mailand	+ 11·70	3·6	+ 17·8	31·3	+ 4·8	331·47	28·9	334·58	9·7	326·26	4·46	73·20	NO.	Am 25. 15°0.	Bodenbach	+9·69
St. Maria	+ 1·30	3·6	+ 8·2	30·3	— 5·5	250·29	5·6	251·89	9·9	249·03	—	61·31	N.	Am 14. 5°8.	Pilsen	+9·63
Marienberg	+ 6·40	2·6	+ 13·4	7·3	+ 1·6	—	—	—	—	—	3·49	33·18	S.	Am 17. 10°3.	Lemberg	+9·53
Martinsberg	+ 10·90	5·6	+ 18·6	31·3	+ 4·7	327·02	14·9	329·96	9·6	321·72	4·05	37·21	SW.	Am 24. 14°1.	Krakau	+9·51
Mauer	+ 9·95	4·6	+ 19·7	28·3	+ 3·0	—	14·6	331·72	9·6	325·03	—	37·48	SO.	Am 21. 16°6.	Oderberg	+9·48
Mediasch	+ 10·13	9·6	+ 21·4	27·3	+ 1·1	327·12	15·3	330·02	10·6	322·57	—	2·88	O.	Am 25. 16°2.	Rosenau	+9·46
Melk	+ 10·23	15·6	+ 17·5	28·3	+ 5·3	328·14	31·9	331·28	9·9	323·22	4·16	33·85	O.	Am 25. 16°8.	Klagenfurt	+9·43
Meran	+ 11·25	1·6	+ 19·2	31·3	+ 4·5	325·94	15·3	329·09	9·6	321·44	—	55·32	—	Am 15. 15°0.	Kirchdorf	+9·35
Mürzzuschlag	+ 8·57	4·6	+ 16·4	7·3	+ 3·8	311·60	14·9	314·29	9·6	306·44	—	28·45	S.	Am 15. 13°3.	Lienz	+9·33
Neutitschein	+ 8·89	5·6	+ 17·0	26·3	+ 4·5	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 21. 14°0.	Schössl	+9·28
Neutra	+ 12·00	1·6	+ 15·4	1·3	+ 7·4	330·94	15·3	333·46	9·9	325·74	4·17	45·22	O. NO.	Am 23. 13°8.	Althofen	+9·28
Obervellach	+ 8·97	1·6	+ 18·6	31·3	+ 4·0	—	—	—	—	—	—	83·72	O. NO.	Am 24. 12°1.	Leutschau	+9·18
Obir I.	+ 6·45	1·6	+ 16·0	31·3	— 1·5	—	—	—	—	—	—	—	SW.	Am 7. 3°5.	Deutschbrod	+9·12
Obir III.	+ 3·58	1·6	+ 17·0	30·3	— 4·0	—	—	—	—	—	—	—	SW. NW.	Am 13. 0°0.	S. Paul	+9·07
Ödenburg	+ 10·22	4/6 : 6/6	+ 18·0	31·3	+ 6·0	329·42	14·9	332·31	9·9	324·08	—	—	—	Am 23. 18°0.	Gresten	+9·05
Oderberg	+ 9·43	5·6	+ 19·4	29·3	+ 2·3	331·37	14·6	333·98	9·9	324·48	—	41·05	NW.	Am 8. 3°0.	Trautenau	+9·04
Ofen	+ 11·90	4·6	+ 19·0	26·3	+ 6·5	334·29	15·3	337·58	9·9	328·04	4·32	14·51	SO.	Am 14. 16°4.	Kremsier	+9·03
Olmütz	+ 9·94	5/6 : 6/6	+ 19·0	31·3	+ 3·8	329·14	25·0	332·68	9·8	323·04	—	—	—	Am 14·4 332‴62.		
St. Paul	+ 9·07	4·6	+ 16·3	31·3	+ 1·1	320·32	14·9	323·62	9·6	315·08	4·03	42·50	SO. SW.	Am 25. 13°5.	Bludenz	+8·98
St. Peter	+ 6·70	4·6	+ 14·8	7·3	+ 1·0	291·04	15·3	294·22	9·9	280·72	3·07	114·92	SO.	Am 30. 2°9.	Obervellach	+8·97
Pilsen	+ 9·63	4·6	+ 17·0	26·3	+ 4·8	325·39	31·9	328·79	9·9	320·54	—	—	—		Neutitschein	+8·89
Platt	+ 7·73	2·6	+ 16·0	7·6	+ 1·9	295·23	3·9	297·53	9·9	290·30	—	80·58	S. N.	Am 24·9 297‴44.	Czernowitz	+8·88
Prag	+ 10·41	3·6	+ 19·0	8·3	+ 4·9	329·96	24·5	333·52	9·9	324·90	3·82	3·02	—	Am 7. 333‴31.	Sachsenburg	+8·87
Pregratten	+ 6·63	4·6	+ 16·0	7·3	— 0·9	—	—	—	—	—	—	—	N.	Am 15. 335‴01.	Saifnitz	+8·87
Pressburg	+ 11·07	6·6	+ 19·2	3/4 : 6/6	+ 5·4	332·15	25·3	235·06	9·9	326·46	4·08	31·45	NO. NW.	Am 7. —0°5.	Weissbriach	+8·73
Raggaberg	+ 4·05	2·6	+ 11·0	31·3	— 1·0	—	—	—	—	—	—	—	N. S.		S. Magdalena	+8·60
Ragusa	+ 15·63	4·6	+ 18·0	31·3	+ 11·1	336·97	14·9	338·76	10·9	328·90	—	66·00	SO.	Am 23. 17°7.	Mürzzuschlag	+8·57
Reichenau	+ 8·22	—	—	26·3	+ 1·0	315·00	13·9	317·38	9·6	310·08	—	—	—		Tröpolach	+8·55
Rom	+ 14·35	8·3	+ 17·1	29·3	+ 9·1	332·82	26·3	334·64	10·7	328·12	—	—	—		Kesmark	+8·53
Rosenau	+ 9·51	8·6	+ 18·5	26·3	+ 4·4	326·16	15·3	329·22	10·3	321·23	3·38	33·75	NW. S.	Am 15. 18°4.	S. Johann	+8·50
Rzeszow	+ 10·30	5·6	+ 19·3	26·3	+ 1·7	330·09	13·9	333·67	10·3	325·03	—	14·28	S.	Am 22. 16°2.	Admont	+8·49
Sachsenburg	+ 8·87	5·6	+ 16·9	31·3	+ 2·2	316·51	15·3	319·58	9·6	311·28	—	70·73	W. NW.	Am 15. 12°8.	Markt Aussee	+8·36
Saifnitz	+ 8·87	2·6	+ 16·8	31·3	+ 1·0	—	—	—	—	—	—	83·46	O.	Am 22. 12°0.	Senftenberg	+8·23
Salzburg	+ 10·66	21·6	+ 19·0	31·9	+ 6·4	320·35	31·9	324·05	8·6	313·94	3·64	27·70	O. NW.	Am 26. 16°5.	Reichenau	+8·22
Schässburg	+ 9·92	13·6	+ 20·4	27·3	+ 0·8	324·06	14·3	326·35	11·3	319·58	3·77	2·84	O. NW.	Am 9. 19°0, am 22. 16°0.	Mürzzuschlag	+8·17
Schemnitz	+ 8·10	31·3	+ 15·4	31·8	+ 4·2	315·10	15·3	318·03	10·3	310·67	—	48·31	SW.	Am 24. 13°6.	Semmering	+8·11
Schössl	+ 9·28	4·6	+ 17·0	8·3	+ 4·5	325·27	13·9	328·79	2/3 : 3/3	320·40	3·66	4·83	SW.	Am 22. 12°6.	Schemnitz	+8·10
Semmering	+ 8·11	4·6	+ 15·9	7·3	+ 2·3	303·89	14·9	306·55	9·6	298·98	—	32·62	—	Am 16. 15°0.	Steinbüchel	+8·08
Semlin	+ 14·48	8·6	+ 20·5	31·3	+ 8·8	334·93	15·5	338·13	12·6	330·39	—	16·85	SO.	Am 15. 9°0, am 28. 17°2.	S. Jakob II.	+8·07
Senftenberg	+ 8·23	5·6	+ 15·6	31·9	+ 1·3	321·14	24·9	324·29	9·9	313·68	—	14·53	SO.	Am 4·3 + 2°9, am 15·6 + 12°9.	Gastein (Bad)	+7·93
Sexten	+ 6·48	1/6 : 6/6	+ 14·9	31·3	— 1·1	—	—	—	—	—	—	—	N.	Am 10. —0°7.	Gastein (Hof-)	+7·89
Smyrna	+ 15·36	11·6	+ 25·5	28·3	+ 8·7	339·50	2·9	340·90	6·3	334·28	—	2·05	NO.	Am 26. 19°5.	Alt-Aussee	+7·86
Steinbüchel	+ 8·08	5·6	+ 16·6	31·3	+ 0·4	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 21. 11°6.	St. Jakob I.	+7·86
															Platt	+7·73

Übersicht der Witterung im October 1857.

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Mittlerer Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen und secundäre Extreme.	Beobachtungsort. (Nach der mittl. Temp. geordn.)	Mittlere Temperatur Réaumur
Stelzing	+ 6°26	4·6	+ 14°2	31·9	+ 0°4	—	—	—	—	—	—	—	N. SW.	Am 7. + 1°0.	Kronstadt . .	+ 7°37
Szegedin	+ 12·70	6·6	+ 22·2	27·3	+ 5·8	334‴80	15·3	338‴07	11·3	328‴87	—	10‴56	S.	Am 23. 20°8.	Buchenstein .	+ 7·35
Tirnau	+ 11·27	5·6	+ 20·4	21 : 29	+ 5·6	332·13	14·9	335·44	9·9	325·99	4‴24	34·91	SO.	Am 17. 19°4.	Innichen . . .	+ 7·05
Trautenau . . .	+ 9·04	—	—	20·3	+ 4·0	321·58	14·9	324·96	9·6	317·17	—	30·30	W.NW.	Am 26. 5°0.	S. Peter . . .	+ 6·70
Trient	+ 12·63	2·6	+ 19·0	31·3	+ 6·7	330·86	15 : 18	333·70	9·6	325·30	—	—	SO.	Am 12. 17°1.	Pregratten . .	+ 6·63
Triest	+ 14·50	4·6	+ 20·3	31·3	+ 9·0	336·25	3·9	338·58	9·9	331·26	—	49·50	SO.	Am 24. 18°2, am 15. 338‴40.	Sexten	+ 6·48
															Unter-Tilliach .	+ 6·46
Tröpolach . . .	+ 8·35	3 : 6	+ 17·4	31·3	+ 0·8	315·15	15·3	317·81	9·6	309·53	3·80	125·28	O.	Am 30. 12°5.	Obir I.	+ 6·45
Troppau	+ 10·44	22·6	+ 17·7	26·3	+ 3·0	328·12	24·9	331·77	9·9	321·15	—	28·27	—	Am 4. 16°5, am 14. 331‴41.	Marienberg . .	+ 6·40
Unter-Tilliach . .	+ 6·46	4·6	+ 16·2	31·3	+ 1·0	—	—	—	—	—	—	—	W.	Am 7. + 1°7.	Stelzing . . .	+ 6·26
															Kals	+ 6·01
Venedig	+ 13·57	2·6	+ 17·4	2·6 : 31	+ 3·0	336·81	28·6	340·36	10·6	330·99	5·52	25·09	NO. SO.	Am 24. 16°3.	Inner-Villgratten	+ 5·80
Wallendorf . . .	+ 9·70	12·6	+ 19·9	27·3	+ 0·6	324·12	15·3	327·45	10·3	319·77	3·60	7·47	NO.	Am 24. 16°5.	Kalksteia . . .	+ 4·89
Weissbriach . . .	+ 8·73	3·6	+ 16·0	31·9	+ 2·8	—	—	—	—	—	—	85·20	O.		Raggaberg . .	+ 4·05
															Obir III . . .	+ 3·58
Wien	+ 10·78	4·6	+ 20·2	28·3	+ 5·0	330·27	14·5	333·63	9·6	325·13	4·05	35·36	SO.	Am 15. 16°2.	Gurgl	+ 3·37
Wiener-Neustadt .	+ 10·52	4·6	+ 18·2	31·9	+ 6·2	327·09	24·4	330·02	9·7	322·03	—	32·11	S.	Am 28. 6°3.	St. Maria . . .	+ 1·30
Wilten	+ 10·00	1·6	+ 17·9	31·9	+ 2·2	314·73	12·9	317·21	9·6	310·76	—	9·20	S.	Am 21. 16°3.	Ferdinandshöhe	— 2·18
Zavalje	+ 10·54	2 : 3 : 6	+ 17·0	11·3	+ 5·6	322·34	15·3	325·65	9·6	317·39	—	101·39	S.	Am 31. 6°8.		

Verlauf der Witterung im October 1857.

Mit diesem Monate begann der ungewöhnlich hohe Luftdruck, der durch den ganzen folgenden Winter bis Ende Februar anhielt. Am 1. 7. 14. 24. 28. erreichte derselbe ein Maximum; die Minima gruppiren sich um den 6. 9. 22. und 27.

Diesem entsprechend ragen um den 8. 25. 28. die Minima der Temperatur hervor, die Maxima um den 5. 15. 21., doch häufig, besonders in den westlichen Alpen von örtlichen Witterungsverhältnissen bis zur Unkenntlichkeit verwischt, da auch im zweiten Monatsmittel sich reichliche Niederschläge einstellten, welche den Einfluss der Insolation aufhoben und die Temperatur bei bedecktem Himmel deprimirten.

Bemerkenswerth ist die hohe Temperatur, z. B. in Salzburg, Bludenz, welche am 21. und 25. October durch Herabsinken des warmen Südstromes (Föhn, Scirocco) in den Alpen sich geltend machte und an das Jahr 1846 erinnert, wo am 18. October die Wärme in Salzburg auf + 22°6 stieg.

Admont. Regen vom 6. bis 15. 17. 21. 27. 28. 29., am 7. 8‴70.

Am 5. SW⁹ Nachts Schnee bis 1300′, vom 13. auf 14. bis 2000′, vom 19. bis 23. starke Wechselwinde von S. bis NW., am 22. um 6ʰ Morg. durch 20 Minuten W¹⁰, am 25. und 26. starker Ostwind von NO. und S., am 31. starker Wind.

Vom 29. auf 30. Schnee bis 2000′.

Am 25. um 8ʰ 25′ grosse Sternschnuppe von O. nach NW. durch 1 Secunde von intensivem Lichte, weiss und hellblauer Farbe, geräuschlos ohne Lichtspur verschwindend.

Althofen. Regen am 1. 5. 9. 10. 11. 13. 14. 15. 17. 22. 24. 27. 30., am 6. 11‴40.

Am 5. und 6. Gewitter, am 15. und 25. Nebel, am 21. Nebel.

Der häufige Regen in diesem Monate machte Saaten und Wiesen schöner als im Frühling grünen.

Agram. Regen am 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 22. 26. 27. 29. 30., am 27. Nebel, am 13. 7‴32.

Am 3. Ab. Mondkranz, ebenso am 8. Ab.

Am 10. von 8ʰ Ab. Sturm aus Nord bis 11. Morgens, von 3ʰ bis 8ʰ Morg. von der Stärke 8., der in der Stadt Fenster eindrückt, Ziegel von den Dächern wirft, auf dem Lande Häuser, Zäune, Mauern beschädigt, Bäume entwurzelt und bricht, tagsüber und am 12. heftiger Wind.

Am 15. und 16. Morgens Nebel in der Niederung.

Am 20. und 21. starker Nebel, am 26. Ab. Mondkranz, am 27. Morg. Nebel.

Am 28. um 10ʰ Ab. grosser Mondhof von ausnehmender Pracht.

Aussee (Markt). Regen am 5. 6. bis 13. 17. 22. 26. bis 31., am 13. 6‴50.

Am 3. Reif, am 6. Nachts Schnee im Gebirge, am 9. Nachts Gewitter, am 10. 11. 12. Nachts Blitze, am 29. Nachts Schnee auf den Bergen.

Übersicht der Witterung im November 1857.

Von A. U. Burkhardt, Assistenten der k. k. Central-Anstalt.

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Mittlerer Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen und secundäre Extreme.	Beobachtungsort nach der mittleren Temp. geordn.	Mittlere Temperatur Réaumur
Admont	+ 1°21	6, 16	+ 8°6	23·3	— 7°0	313‴55	20·3	316‴78	27·3	305‴58	2‴12	14‴39	W.	Am 1. 4°8, am 26. 2°5.	Cairo	+ 13°57
Agram	+ 4·02	4·6	+ 10·2	21·3	— 4·3	333·48	20·3	338·19	27·3	323·91	2·50	42·00	NO. SW.	Am 1. 6. 25. 10°1.	Ragusa	+ 10·56
Althofen	+ 2·04	8·6	+ 8·5	21·3	— 6·3	311·03	20, 30	314·90	27·3	303·03	—	6·40	N.	Am 25. 7°1, am 1. 8°0.	Curzola	+ 10·22
Aussee (Markt)	+ 0·17	5·6	+ 10·0	22, 23	— 7·0	312·95	21·4	315·85	27·6	305·46	—	5·09	O. W.	Am 1. 6°6, am 25. Mitt. —1°0, am 26. +1°0.	Athen	+ 9·65
Aussee (Alt-)	+ 1·44	5·6	+ 11·0	22·4	— 4·2	302·78	11·4	306·30	27·4	295·51	1·44	23·28	W.	Am 25. 7°2, am 1. 3°2.	Smyrna	+ 9·60
Athen *)	+ 9·65	5·6	+ 14·6	—	—	334·21	—	—	1·6	331·23	—	—	—	Am 20. +4°2.	Valona	+ 9·31
Bludenz	+ 3·15	4·6	+ 15·4	21, 31	— 5·7	316·11	12·3	320·11	27·3	309·47	2·11	23·97	W.NW.	Am 25. 13°6.	Venedig	+ 8·23
Bodenbach	+ 1·46	1·6	+ 8·6	20·3	— 5·3	335·01	21·3	337·83	26·3	328·22	—	11·16	SO.	Am 25. +2°1.	Triest	+ 7·48
Bologna	+ 5·99	5·6	+ 12·8	21·3	0·0	335·04	21·4	339·51	27·5	326·73	—	11·16	W. N.	Am 27. 9°9.	Rom	+ 6·74
Botzen	+ 4·18	5·6	+ 10·0	23·3	— 2·6	328·42	21·3	332·71	27·3	320·08	—	16·72	NW.	Am 28. 6°2.	Bologna	+ 5·99
Brünn	+ 1·93	3 6	+ 12·0	20 3	— 5·5	331·51	19·9	336·18	27·6	323·36	1·97	18·45	so. o. s.	Am 27. 4°0.	Semlin	+ 5·83
Buchenstein	+ 2·77	6·6	+ 13·2	14·3	— 3·2	—	—	—	—	—	—	—	NW.	Am 20. —3°0.	Mailand	+ 5·28
Bukarest	+ 2·97	1·6	+ 9·9	20·3	— 5·3	326·24	20·3	331·07	29·3	320·79	—	—	—	Am 26. 5°5.	Neutra	+ 5·07
Cairo	+ 13·57	2·6	+ 20·4	29·3	+ 8·0	337·77	29·3	338·70	18·6	336·71	—	—	NNW.	Am 13. 8°6, am 12. 18°8.	Trient	+ 4·76
Cilli (Stadt)	+ 3·19	25·6	+ 10·6	21·3	— 7·2	330·60	20·3	335·50	27·3	321·53	—	36·68	NNO.	Am 1. 9°4.	Luino	+ 4·48
Curzola	+ 10·22	9·6	+ 15·5	23·3	+ 6·0	338·81	21·3	343·10	27·6	332·35	—	22·06	O. NW.	Am 26. 13°2.	Botzen	+ 4·18
Czernowitz	+ 0·73	9·6	+ 7·4	19·3	— 6·2	329·75	19·9	333·48	27·6	324·45	—	21·43	N.	Am 26. 6°9.	Meran	+ 4·17
Debreczin	+ 2·82	1·6	+ 10·0	22·3	— 5·4	334·95	21·3	339·45	27·6	328·04	—	13·70	N.	Am 28. 8°0.	Agram	+ 4·02
Deutschbrod	+ 0·88	2·6	+ 8·4	19·3	— 6·0	322·88	19·9	327·38	27·3	315·82	1·60	13·00	SW.	Am 26. 3°2.	Szegedin	+ 3·88
Dössen	— 1·77	7·6	+ 5·4	18·3	— 7·2	—	—	—	—	—	—	—	N. NW.	Am 23. 4°4.	Fünfkirchen	+ 3·72
Ferdinandshöhe	— 10·38	4·7	— 4·5	21·3	— 17·2	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 27. —6°5.	Salzburg	+ 3·61
Frauenberg	+ 1·84	16·6	+ 11·0	24·3	— 5·0	324·26	18·9	328·00	27·6	316·95	1·99	10·26	N.	Am 26. 3°6.	Ofen	+ 3·20
Fünfkirchen	+ 3·72	1·6	+ 12·4	19·3	— 2·1	333·75	19·9	338·82	27·6	324·87	—	22·50	NO.	Am 27. 8°2.	Cilli (Stadt)	+ 3·19
Gastein (Bad)	+ 1·47	25·4	+ 9·3	21·9	— 4·5	300·50	21·4	303·53	26·4	293·11	—	7·83	S.	Am 23. —4°2, am 9. +8°2.	Bludenz	+ 3·15
Gastein (Hof-)	+ 1·54	6·6	+ 10·2	23·4	— 5·7	305·09	21·4	308·53	26·6	297·22	2·26	12·61	NO.	Am 25. 9°5.	Zavalje	+ 3·15
Gran	+ 2·93	1·6	+ 10·4	20·3	— 4·6	336·04	20·3	341·35	27·6	327·46	2·25	14·54	NO.	Am 28. 6°0.	Gratz	+ 3·07
Gratz	+ 3·07	8·6	+ 9·7	22·3	— 6·2	325·24	19·9	327·25	27·6	314·00	2·31	29·23	SSW. NO.	Am 25. 7°8.	Bukarest	+ 2·97
Gresten	+ 0·71	1·6	+ 7·6	21·3	— 7·4	323·92	19·9	327·46	27·6	316·07	2·04	29·14	NW. NO.	Am 27. +0°5.	Gran	+ 2·93
Gurgl	— 1·18	5·6	+ 8·1	29·3	— 10·3	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 25. 2°5.	Laibach	+ 2·86
Hermannstadt	+ 1·51	27·6	+ 8·9	24·3	— 8·0	323·29	19·9	328·11	28·9	316·22	2·03	15·83	oso. so.	Am 1. 7°4.	Debreczin	+ 2·82
St. Jakob I.	+ 0·73	5·6	+ 10·0	24·6	— 4·6	302·91	20·3	307·22	27·3	295·38	1·88	12·50	SO.	Am 24. +4°8.	Buchenstein	+ 2·77
St. Jakob II. (Gurk)	+ 1·59	5·6	+ 11·3	21·6	— 5·7	—	—	—	—	—	—	9·59	N.	Am 25. 5°9.	Platt	+ 2·50
Jaslo	+ 1·04	3·6	+ 8·8	20·3	— 6·8	331·13	19·9	335·69	27·3	324·54	1·96	9·93	N.	Am 26. 6°6.	Wilten	+ 2·47
Inniehen	+ 0·11	5·6	+ 11·4	21·3	— 8·0	293·71	20·9	297·12	27·3	285·55	1·70	10·06	W.	Am 25. 4°1.	Pilsen	+ 2·45
Inner-Villgratten	— 0·25	5·6	+ 11·2	20·3	— 7·6	—	—	—	—	—	—	—	NW.		St. Johann	+ 2·42
St. Johann	+ 2·42	6·6	+ 10·0	23·3	— 5·8	312·56	11·9	316·48	27·3	305·21	2·20	16·60	NW. W.	Am 26. 5°5.	Martinsberg	+ 2·40
Kalkstein	— 0·16	5·6	+ 9·8	20·3	— 8·0	—	—	—	—	—	—	—	O.		Tyrnau	+ 2·38
Kaltenleutgeben	+ 1·10	1·6	+ 7·1	21·3	— 7·4	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 27. 3°0.	Pressburg	+ 2·29
Kaschau	+ 1·57	1·6	+ 8·5	21·3	— 5·7	331·77	20·3	336·51	27·6	324·77	1·94	6·54	N.	Am 28. 6°6.		
Kesmark	— 0·84	1·6	+ 6·6	24·3	— 11·5	315·34	19·9	318·56	29·6	307·92	—	9·56	N.	Am 28. 4°5.		
Kirchdorf	+ 0·76	5·6	+ 8·9	21·	— 6·0	322·32	10·9	326·17	27·3	314·52	2·06	11·53	NNW.			
Klagenfurt	+ 1·76	25·6	+ 9·0	24·3	— 5·0	322·00	20·3	326·50	27·3	313·21	2·21	20·35	W.	Am 5. 8°8.		

*) Aus Beobachtungen vom 1. bis 20. abgeleitet und durch die Beobachtungen von Smyrna corrigirt.

Übersicht der Witterung im November 1857.

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Mittlerer Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen und secundäre Extreme.	Beobachtungsort nach der mittleren Temp. geordn.	Mittlere Temperatur Réaumur
Komorn	+ 2°26	26·6	+ 6°6	20·3	— 6°0	—	—	—	—	—	2‴17	12‴42	NW. SO.	Am 26. 6°6.	Komorn	+ 2°26
Krakau	+ 0·53	26·6	+ 5·7	20·2	— 7·3	331‴80	20·3	336‴23	27·6	324‴81	1·96	12·66	O.	Am 26. 5°7.	Mediasch	+ 2·14
Kremsier	+ 1·40	1·6	+ 7·6	20·3	— 6·5	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 25. 5°0.	Marienberg	+ 2·06
Kremsmünster	+ 0·74	5·6	+ 7·2	24·3	— 5·0	324·79	11·3	328·73	27·3	316·82	2·20	13·60	O.	Am 26. 1°0.	Althofen	+ 2·04
Kronstadt	+ 0·31	1·5	+ 7·0	23·3	— 8·0	317·05	20·3	321·43	28·9	310·44	—	22·02	—	Am 29. 6°0.	Schässburg	+ 2·03
Laibach	+ 2·86	5·6	+10·2	22·3	— 6·1	328·50	20·3	333·27	27·3	320·77	—	10·22	—	Am 27. 7°7.	Wien	+ 2·02
Lemberg	+ 1·18	27·6	+ 7·0	20·3	— 5·0	328·92	19·9	333·41	27·6	322·77	2·00	11·19	N.	Am 3. 6°5.		
Leutschau	+ 0·69	1·6	+ 6·4	24·3	— 7·5	317·68	20·3	322·13	27·6	311·50	—	9·28	S. SO.	Am 26. 4°6.	Brünn	+ 1·93
Lienz	+ 1·55	5·6	+11·0	23·3	— 5·5	312·90	20·9	316·90	27·3	304·68	1·93	15·00	NW.	Am 25. 6°0.	St. Paul	+ 1·87
Linz	+ 1·06	5·6	+ 7·1	24·3	— 5·6	324·94	11·6	328·53	27·3	316·91	2·06	12·11	O.	Am 27. +1°0.	Sachsenburg	+ 1·85
Luino	+ 4·48	3·6	+13·0	2/1 2/3	— 2·0	331·86	20·3	335·70	27·6	323·57	—	—	—		Frauenberg	+ 1·84
St. Magdalena	+ 1·02	8·6	+ 7·5	21·3	— 6·0	306·68	19·9	310·29	27·3	298·70	2·04	79·69	NO.	Am 26. 4°8.	Weissbriach	+ 1·82
Mailand	+ 5·28	8·6	+12·1	23·3	— 1·1	333·35	20·5	338·04	27·3	324·96	2·71	20·70	NO.	Am 30. 8°6.	Klagenfurt	+ 1·76
St. Maria	— 8·57	3·6	— 2·6	20·3	—15·4	249·11	9·9	252·76	27·3	242·43	—	36·23	W. SO.	Am 25. 5°9.	Wiener-Neustadt	+ 1·76
Marienberg	+ 2·06	5·6	+13·3	14·3	— 3·0	—	—	—	—	—	—	6·39	NO.	Am 27. 2°1.	Melk	+ 1·70
Martinsberg	+ 2·40	26·6	+ 9·7	23·3	— 4·0	328·88	19·9	333·82	27·6	319·91	2·18	23·58	N.	Am 1. 8°8.	Unter-Tilliach	+ 1·70
Mauer	+ 1·36	1·6	+ 9·3	19·3	— 6·5	331·32	19·9	335·68	27·6	323·25	1·87	32·94	O.	Am 27. 4°3.	St. Jakob II.	+ 1·59
Melk	+ 1·70	5·6	+ 7·6	23·9	— 3·7	330·29	19·9	334·11	27·6	321·99	2·12	25·14	W. O.	Am 27. 1°1.	Kaschau	+ 1·57
Meran	+ 4·17	9·6	+11·0	23·3	— 2·0	327·46	21·3	331·88	27·6	318·90	—	13 92	—	Am 30. 6°0.	Lienz	+ 1·55
Mediasch	+ 2·14	1·6	+10·8	23·3	— 8·5	328·45	20·3	333·74	28·3	321·64	—	10·98	O.	Am 29. 7°3.	Ödenburg	+ 1·55
Neutra	+ 5·07	2·6	+ 9·4	20·3	— 4·0	333·77	19·9	338·85	27·6	325·26	2·52	8·40	O.	Am 28. 7°4.	Hof-Gastein	+ 1·54
Obervellach	+ 1·08	5·6	+ 9·8	23·3	— 7·3	—	—	—	—	—	—	15·88	—	Am 25. 5°0.	Hermannstadt	+ 1·51
Obir I.	— 0·32	5/9 6/6	—	20·3	— 8·5	—	—	—	—	—	—	—	N. SO.		Troppau	+ 1·51
Obir III.	— 0·85	1/4 1/6	—	14 3	—10·0	—	—	—	—	—	—	—	SO. NO.		Bad Gastein	+ 1·47
Oderberg	+ 0·84	26·6	+ 7·5	20·3	— 7·8	332·85	19·9	337·37	27·6	325·75	—	24·80	SW.	Am 1. 7°2.	Bodenbach	+ 1·46
Ödenburg	+ 1·55	2·6	+11 0	21·3	— 5·5	331·66	19·9	335·11	27·6	323·20	—	—	—	Am 26. 8°0.	Tröpolach	+ 1·45
Ofen	+ 3·20	1·6	+11·9	22·3	— 5·7	336·07	20.6	341·89	27·6	327·89	2·42	11·00	SO. N.	Am 28. 6°5.	Alt-Aussee	+ 1·44
Olmütz	+ 1·04	1·6	+ 8·8	21·3	— 7·9	331·58	20·4	336·19	27·6	323·16	—	—	—	Am 27. 7°2.	Kremsier	+ 1·40
St. Paul	+ 1·87	9·6	+ 9·0	24·3	— 8·0	322·14	20·6	326·70	27·3	313·20	2·21	16·11	SW.	Am 25. 8°8.	Mauer	+ 1·36
St. Peter	+ 0·42	4/5 6/6	+ 9·0	20·3	— 5·0	292·27	21·3	295·32	27·6	284·67	1·79	14·98	NW.	Am 26. 4°6.	Prag	+ 1·31
Pilsen	+ 2·45	5·6	+ 7·9	24·3	— 5·3	327·63	18·9	331·35	27·3	320·62	—	—	NO.	Am 26. 3°8.	Wallendorf	+ 1·27
Platt	+ 2·50	5·6	+12·2	20·9	— 1·0	295·80	20·9	299·00	27·6	288·37	—	15·62	N.	Am 27. 2°6.	Saifnitz	+ 1·24
Prag	+ 1·31	1·6	+ 8·6	21·3	— 5·2	332·50	19·4	336·83	27·6	325·52	2·03	15·58	N.		Admont	+ 1·21
Pregratten	+ 0·39	5·6	+13·0	15·3	5·7	—	—	—	—	—	—	—	W.	Am 14. — 4·6.	Rzeszow	+ 1·20
Pressburg	+ 2·29	1·6	+ 8·9	22·3	— 4·5	334·25	20·3	339·06	27·6	324·43	2·15	31·54	W.	Am 26. 5°5.	Lemberg	+ 1·18
Raggaberg	— 0·40	5·6	+ 8·5	19·3	— 9·0	—	—	—	—	—	—	—	W.	Am 25. 3°5.	Kaltenleutgeben	+ 1·10
Ragusa	+10·36	2·6	+14·1	12·3	6·1	336·33	20·9	339·75	28·6	330·37	—	22·09	NO.	Am 27. 12°5.	Steinbüchel	+ 1·10
Reichenau	+ 0·03	—	—	3/4 3/5	— 8·0	316·14	19·9	319·65	27·6	308·46	—	14·32	NO.		Obervellach	+ 1·08
Rom	+ 6·74	6/7 7/7	+13 1	22·3	+ 1·8	334·44	21·3	337·44	27·3	328·36	—	—	NNO. N.		Linz	+ 1·06
Rosenau	+ 0·46	1·6	+ 9·0	22·6	— 8·4	327·57	20·3	333·13	27·6	321·15	1·88	6·93	N.	Am 29. 6°6.	Jaslo	+ 1·04
Rzeszow	+ 1·20	1·6	+ 7·2	27·6	— 6·0	331·94	19·9	336·54	27·6	325·56	—	6·73	N. S.	Am 27. 6°0.	Olmütz	+ 1·04
Sachsenburg	+ 1·85	5·6	+ 9·0	23·3	— 6·3	317·96	20·3	322·20	27·6	309·51	—	11·96	W.	Am 25. 8°2.	St. Magdalena	+ 1·02
Saifnitz	+ 1·24	5·6	+ 9·0	21·3	— 6·8	—	—	—	—	—	—	29·80	O.	Am 25. 6°0.		
Salzburg	+ 3·61	5·6	+12·0	24·4	— 4·0	322·25	11·6	326·62	27·4	314·74	2·28	6·96	so. NSW.	Am 25. Ab. 9°4.	Schössl	+ 0·98
Schässburg	+ 2·03	1·6	+10·2	23·3	— 8·4	324·93	20·3	329·96	27·6	318·76	—	7·00	OSO.	Am 29. 7°6.	Schemnitz	+ 0·93
Schemnitz	+ 0·93	1·6	+ 7·3	23·3	5·7	316·30	20·3	320·51	27·6	309·50	—	—	SW.	Am 28. 4°3.	Deutschbrod	+ 0·88

*) In Salzburg war nach dem Maximum Thermometer am 5. 12°4, am 25. auf 26. 10°0.

Übersicht der Witterung im November 1857.

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Mittlerer Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen und secundäre Extreme.	Beobachtungsort. (Nach der mittl. Temp. geordnet.)	Mittlerer Temperatur Réaumur
Schössl	+ 0°98	1·6	+ 7°0	24·3	— 5°2	327‴60	19·9	331‴54	27·6	321‴12	1‴99	9‴00	O. NW.	Am 26. + 0°5.	Oderberg . . .	+ 0°84
Semlin	+ 5·83	2·6	+ 14·7	22·3	— 5·6	—	—	—	—	—	—	28·51	—	Am 29. 10°.	Kirchdorf . . .	+ 0·76
Semmering . .	+ 0·52	7·6	+ 7·0	20·3	— 5·6	304·89	19·3	308·40	27·6	297·01	—	17·10	SW.	Am 25. 6°5.	Kremsmünster .	+ 0·74
Senftenberg . .	— 0·66	16·6	+ 6·3	21·3	— 8·2	323·10	19·9	327·38	27·6	315·35	1·79	7·52	SO. NO.	Am 2. 6°2, am 26. 3°1.	Czernowitz . .	+ 0·73
Sexten	— 0·46	5·6	+ 11·5	23·3	— 8·9	—	—	—	—	—	—	—	N.		St. Jakob I. . .	+ 0·73
Smyrna	+ 9·60	13·6	+ 16·5	24·3	+ 0·7	339·72	25·3	341·09	12·6	337·64	—	46·29	O. NO.	Am 10·3. 341‴06, am 1. und 29. 15°0.	Gresten	+ 0·71
Steinbüchel . .	+ 1·10	5·6	+ 9·4	21·3	— 5·0	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 25. 5°0.	Leutschau . . .	+ 0·69
Stelzing	+ 0·59	8·6	+ 10·0	20·3	— 7·0	—	—	—	—	—	—	—	NO.	Am 26. 3°4.	Stelzing . . .	+ 0·59
Szegedin . . .	+ 3·88	1/4 : 6/6	+ 11·2	22·3	— 5·2	336·65	20·3	342·19	27·6	328·39	—	7·28	N.	Am 28. 8°6.	Krakau	+ 0·53
Tirnau	+ 2·38	1/5 : 6/6	+ 10·2	20·3	— 5·2	334·47	20·4	339·75	27·9	325·12	2·23	11·00	N.	Am 26. 6°4.	Semering . . .	+ 0·52
Trautenau . . .	— 0·22	—	—	21·3	— 9·5	322·50	20·3	327·28	27·3	317·98	—	2·50	NW.	Am 27. Ab. —7°1.	Rosenau . . .	+ 0·46
Trient	+ 4·76	1·6	+ 12·3	23/24 : 3/3	0·0	332·36	29·9	336·30	27·3	323·80	—	—	sw. sso.	Am 29. 8°0.	St. Peter . . .	+ 0·42
Triest	+ 7·48	9·6	+ 14·6	22·3	+ 1·5	337·89	30/31 : 3/3	341·66	27·3	329·92	—	28·68	NW.	Am 25. 11°6.	Pregratten . . .	+ 0·39
Tröpolach . . .	+ 1·45	4·6	+ 9·5	23·3	— 7·2	316·25	20·3	320·51	27·6	307·89	2·00	26·30	O.	Am 25. 6°4.	Kronstadt . . .	+ 0·31
Troppau	+ 1·51	26·6	+ 8·7	19·3	— 6·0	330·19	19·9	334·67	27·6	323·29	—	25·88	—	Am 26. 8°7.	Markt Aussee .	+ 0·17
Unter-Tilliach .	+ 1·70	5·6	+ 12·9	14·9	— 5·7	—	—	—	—	—	—	—	W.	Am 30. 7°8.	Innichen . . .	+ 0·11
Valona	+ 9·31	5·6	+ 15·0	31·2	+ 4·2	—	—	—	—	—	—	46·67	NO.	Am 27. 13°3.	Reichenau . . .	+ 0·03
Venedig	+ 8·23	10·6	+ 11·3	22·3	— 1·4	339·06	20·9	343·47	27·6	330·35	2·75	22·45	N.	Am 25. 8°8.	Kalkstein . . .	— 0·16
Wallendorf . . .	+ 1·27	1·6	+ 8·7	23·3	— 9·2	325·04	20·3	329·91	27·6	318·92	2·06	20·32	W. O.	Am 28. Ab. 8°6.	Trautenau . . .	— 0·22
Weissbriach . .	+ 1·82	5·6	+ 11·0	22·3	— 4·0	—	—	—	—	—	—	16·30	—	Am 25. 6°3.	Inner-Villgratten	— 0·25
Wien	+ 2·02	1·6	+ 8·8	19·3	— 3·6	332·47	19·9	337·17	27·6	323·62	2·06	29·76	NW. O.	Am 27. 4°5.	Obir I.	— 0·32
Wiener-Neustadt	+ 1·76	1·6	+ 7·1	21·3	— 5·8	322·91	19·9	333·23	27·6	320·31	1·83	22·78	NO.	Am 27. 3°2.	Raggaberg . .	— 0·40
Wilten	+ 2·47	6·9	+ 11·9	22·3	— 7·6	316·14	11·3	319·73	27·3	309·28	—	15·59	WSW.	Am 25. 10°0.	Sexten	— 0·46
Zavalje	+ 3·15	26·3	+ 11·0	22·3	— 4·6	—	—	—	—	—	—	9·65	N.	Am 4. 10°6.	Senftenberg . .	— 0·66
															Kesmark . . .	— 0·84
															Obir III. . . .	— 0·85
															Gurgl	— 1·18
															Dössen	— 1·77
															St. Maria . . .	— 8·57
															Ferdinandshöhe	—10·38

*) Wien. Höchste Temperatur nach dem Maximum 9·3, Minimum —4·2.

Übersicht der Witterung im December 1857.

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

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Mittlerer Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen und secundäre Extreme.	Beobachtungsort. (Nach der mittl. Temp. geordnet.)	Mittlere Temperatur Réaumur
Admont	— 2°67	24·6	+ 3°8	20·3	— 9°8	316‴30	8·9	319‴22	26·9	313‴34	1‴52	9‴97	NO.	Am 7. 2°8.	Cairo	+ 10°10
Agram	+ 0·41	25·6	+ 6·1	30·3	— 4·7	336·87	8·9	340·09	26·6	332·83	1·98	4·09	N.	Am 6. +4°6, am 17. —4°3.	Ragusa	+ 8·34
Althofen	— 1·05	22·6	+ 7·2	30·3	—10·3	313·34	9·9	316·31	26·9	310·01	—	0·00	W. N.	Am 26. 6°6.	Curzola	+ 8·14
Aussee (Markt)	— 1·98	5 6	+ 4·0	30·3	—12·0	315·93	9·3	319·25	27·3	312·76	—	—	O. W.	Am 19. —10°4.	Athen	+ 6·72
Aussee (Alt-)	— 0·88	2·6	+ 5·2	29 30	— 8·4	305·10	8·9	309·52	26·9	303·06	1·68	32·86	W.	Am 24. 2°0.	Smyrna	+ 5·80
Athen	+ 6·72	25·6	+13·3	31·6	+ 0·6	337·61	9·9	340·49	28·6	333·62	—	—	—	Am 3. 11°1.	Valona	+ 5·87
Bludenz	— 1·37	5·6	+ 5·2	31·3	— 7·4	319·49	8·3	322·30	5·3	316·27	1·50	4·23	O.	Am 26. +0°9, am 27. 317‴46.	Rom	+ 5·64
Bodenbach	+ 1·57	23·6	+ 7·9	16·3	— 4·6	336·82	8·9	340·85	25·9	331·23	—	17·00	SO.	Am 7. 4°3.	Triest	+ 5·43
Bologna	+ 2·35	2·6	+ 8·6	30·3	— 3·3	338·19	9·6	340·84	27·9	334·64	—	12·40	O.	Am 25. 6°2.	Villa Carlotta	+ 3·59
Botzen	+ 0·94	1·6	+ 4·6	21·3	— 4·7	331·52	9·3	334·35	27·3	327·63	—	2·09	NO.	Am 30. —4°6.	Wilten	+ 2·86
Brünn	+ 1·05	25·6	+ 7·8	30·3	— 5·0	333·83	9·3	337·35	26·3	329·40	1·87	3·72	NW.	Am 20. —4°1.	Venedig	+ 2·40
Buchenstein	+ 1·96	24·6	+ 6·3	29·3	— 6·4	—	—	—	—	—	—	—	NW.	Am 11. 5°8.	Bologna	+ 2·35
Cairo	+10·10	1·6	+18·8	23·3	— 4·4	338·68	16·9*	341·72	1·9	334·60	3·36	—	NNW.	Am 9. 339‴27, am 29. 337‴85, am 20. 14°9.	Buchenstein	+ 1·96
Cilli (Stadt)	— 0·78	8·6	+ 5·0	30·3	—11·2	333·45	9·6	336·89	26·6	329·51	1·77	4·65	NNO.	Am 2. —6°3.	Paierbach	+ 1·86
Crajowa	+ 0·74	1·6	+11·8	29·9	— 8·7	—	—	—	—	—	—	—	NW.	Am 25. 11°3.	Trient	+ 1·81
Curzola	+ 8·14	25·9	+ 5·8	30 31	+ 2·4	341·69	9·6	343·40	27·9	338·25	—	0·00	—		Troppau	+ 1·71
Czernowitz	+ 0·72	18·6	+ 7·0	29·3	— 5·8	339·84	9·6	334·44	26·6	322·95	—	13·64	NNW.	Am 26. 5°4.	Prag	+ 1·57
Debreczin	— 0·18	24·6	+ 6·0	30·3	— 6·2	337·36	9·3	340·94	27·3	332·02	—	3·56	N. S.	Am 2. 4°8.	Bodenbach	+ 1·57
Deutschbrod	+ 0·16	25·6	+ 5·4	30·3	— 4·9	325·28	8·9	329·47	26·9	321·09	1·85	11·68	W. NW.	Am 3. +2°7.	Ofen	+ 1·40
Ferdinandshöhe	— 9·47	26·7	— 7·0	14·3	—14·6	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 2. und 30. ebenfalls 7°.	Mailand	+ 1·39
Frauenberg	+ 0·24	25·6	+ 5·8	15·3	— 6·1	326·49	8·9	330·13	26·9	323·34	1·80	16·68	SO. W.	Am 3. 4°6.	Marienberg	+ 1·34
Fünfkirchen	+ 1·15	24·6	+ 7·3	25·3	— 5·2	336·74	9·6	340·11	26·9	332·38	—	2·30	SO.	Am 3. 6°2.	Mediasch	+ 1·30
Bad Gastein	— 1·87	7·6	+ 2·2	30·3	— 8·6	303·33	8·9	306·45	27·3	300·39	—	0·72	—	Am 24. 1°4.	Neutra	+ 1·27
Hof-Gastein	— 3·35	26·3	+ 4·1	30·3	—10·0	307·46	8·9	310·13	27·3	305·04	1·37	0·90	S.	Am 7. +2°4, am 20. —9°9.	Wien	+ 1·27
Gran	+ 0·80	24·6	+ 6·6	30·3	— 4·1	338·60	9·3	342·46	26·6	333·46	1·98	1·96	SSO.	Am 24. 6°6.	Fünfkirchen	+ 1·15
Gratz	— 0·63	26·6	+ 7·2	30·3	— 9·6	325·31	9·3	328·93	26·6	321·48	2·08	1·71	NW.	Am 7. 4°6.	Kremsier	+ 1·14
Gresten	— 0·66	25·6	+ 5·1	30·5	—11·1	326·59	8·9	330·48	27·3	323·68	1·76	26·78	WNW.	Am 7. 2°2.	Unter-Tilliach	+ 1·12
Gurgl	— 3·30	3·6	+ 3·8	29·3	—12·4	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 25. 1°3.	Brünn	+ 1·05
Hermannstadt	— 2·08	24·6	+ 4·7	21·3	— 7·9	325·59	9·6	329·01	26·6	320·02	1·49	4·65		Am 21. um 8h —8°2.	Platt	+ 1·05
St. Jakob I.	— 0·63	24·6	+ 7·6	30·3	— 8·4	305·32	9·3	308·97	26·9	302·53	1·54	0·50	W.	Am 3. 3°3.	Luino	+ 0·99
St. Jakob II.	— 0·28	24·6	+ 8·0	30·3	— 9·0	299·51	9·3	302·27	26·9	296·63	—	0·06	NW.	Am 3. und 15. 5°5.	Pressburg	+ 0·97
Jaslo	+ 0·40	4·6	+ 6·8	29·3	— 6·0	332·17	9·3	336·33	26·6	325·72	1·85	3·12	S. SW.	Am 23. 5°9.	Botzen	+ 0·94
Inniehen	— 5·18	3·3	+ 3·3	30 31	—13·0	296·22	9·3	298·80	27·3	292·82	1·12	0·88	W, NW.	Am 19. —11°3.	Zavalje	+ 0·93
Inner-Villgratten	— 3·06	22·6	+ 3·8	29·3	—12·3	—	—	—	—	—	—	—			Oderberg	+ 0·84
St. Johann	— 1·82	7·6	+ 3·5	30·3	—15·0	315·49	8·3	318·20	27·6	313·25	1·67	14·02	SW.	Am 24. 2°9.	Kaltenleutgeben	+ 0·82
Kalkstein	— 1·76	23·6	+ 5·0	29·3	—11·2	—	—	—	—	—	—	—	W.		Gran	+ 0·80
Kaltenleutgeben	+ 0·82	25·6	+ 6·1	30·3	— 6·5	—	—	—	—	—	—	9·70	NW.	Am 1. 5°2.	Crajowa	+ 0·74
Kesmark	— 2·03	24·3	+ 6·1	30·3	—13·6	—	—	—	—	—	—	9·36	WNW. N.	Am 3. 3°6.	Tirnau	+ 0·74
Kirchdorf	— 0 91	23·9	+ 6·9	30·0*	— 9·2	325·39	8·9	328·75	1·3	321·96	1·66	19·23	W. WSW.		Schemnitz	+ 0·73
Klagenfurt	— 3·09	1 6	+ 5·4	30·3	—12·0	325·01	9·3	328·15	26·9	320·95	1·50	0·96	W.	Max. vom 24. bis 31. um —1°.	Czernowitz	+ 0·72
Komorn	+ 0·60	25·6	+ 7·4	29·3	— 5·0	—	—	—	—	—	1·87	0·82	NW.	Am 1. 5°6.	Pilsen	+ 0·68
Krakau	+ 0·52	23·6	+ 5·2	20·3	— 5·6	332·94	9·3	337·33	26·3	326·62	1·93	10·78	NW.	Am 4. 4°2.	Ödenburg	+ 0·67

*) d. i. vom 29. auf 30. um 12 Uhr Mitternacht.

Übersicht der Witterung im December 1857.

Beobachtungsort	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Mittlerer Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen und secundäre Extreme.	Beobachtungsort. (Nach der mittl. Temp. geordnet.)	Mittlere Temperatur Réaumur
Kremsier	+ 1°14	27 25 6 6	+ 7°0	30·3	— 4°7	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 8. 3°7.	Mauer	+ 0°66
Kremsmünster	— 0·86	25·6	+ 4·3	30·3	— 7·6	327‴72	8·9	331‴72	1·2	324‴18	1‴89	11‴40	W.NW.	Am 7· 2°7.	Meran	+ 0·62
Kronstadt	— 2·96	24 26 6 3	+ 4·0	21·3	—10·1	318·95	9·9	322·10	26·3	313·32	—	5·53	—	Am 1. 1°0.	Komorn	+ 0·60
Laibach	— 1·38	1·6	+ 5·2	30·3	—11·4	331·31	9·3	334·80	26·3	327·71	—	3·50	—	Am 25. +0°4.	Lemberg	+ 0·58
Lemberg	+ 0·58	2·6	+ 4·4	29·3	— 5·3	329·49	9·3	333·75	26·6	321·80	1·82	22·92	N. W.	Am 25. 2°9.	Wien.-Neustadt	+ 0·57
Leutschau	— 1·38	24·3	+ 5·6	30·3	— 9·9	319·00	9·9	322·78	26·3	313·26	—	10·35	NW.	Am 5. 4°3.	Szegedin	+ 0·54
Lienz	— 2·76	23·6	+ 3·2	30·3	—10·2	315·43	9·3	318·83	26·9	312·00	1·34	0·30	NW.	Am 1. 2°0.	Melk	+ 0·53
Linz	— 0·63	25·6	+ 4·4	29 30 3 3	— 5·9	327·77	8·9	331·19	1·3	324·39	1·79	8·43	W.	Am 27. 324‴79, am 16. 5°8.	Krakau	+ 0·52
Luino	+ 0·99	8·6	+ 6·0	30 31 9 5	— 3·0	—	—	—	—	—	—	—	—		Salzburg	+ 0·51
St. Magdalena	+ 0·27	24·6	+ 7·2	30·3	— 8·4	309·10	9·3	311·99	26·9	305·92	1·66	8·59	NO.	Am 3. 5°6.	Rzeszow	+ 0·50
Mailand	+ 1·39	1·6	+ 7·7	24·3	— 2·6	336·47	9·5	339·47	27·3	332·81	2·03	3·20	SW.	Am 25. 5°1.	Schössl	+ 0·42
St. Maria	— 7·55	27·6	— 4·7	14·3	—11·9	248·30	10·3	252·38	21·9	244·79	—	24·41	N.	Am 24. 245‴55, am 2. und 20. —4°8.	Agram	+ 0·41
Marienberg	+ 1·34	24·6	+ 8·3	29·3	— 5·6	—	—	—	—	—	—	—	N.	Am 12. +5°2, am 31. +4°0.	Olmütz	+ 0·40
Martinsberg	+ 0·33	25·6	+ 6·3	30·3	— 5·2	331·30	9·9	334·79	27·9	326·22	1·83	4·17	W.	Am 1. 4°0.	Jaslo	+ 0·40
Mauer	+ 0·66	25·6	+ 7·0	16·3	— 7·0	333·79	9·3	337·41	26·9	329·82	—	11·62	NNW. OSO.	Am 9. 4°1.	Semlin	+ 0·37
Melk	+ 0·53	25·6	+ 6·0	30·3	— 4·5	332·88	8·9	336·57	26·3	329·45	1·91	1·64	W.	Am 7. +3°4.	Martinsberg	+ 0·33
Meran	+ 0·62	1 25 6 6	+ 5·0	30·3	— 4·7	330·67	9·3	333·36	27·3	326·68	—	0·20	—	Am 19. —3°3.	S. Magdalena	+ 0·27
Mediasch	+ 1·30	24·6	+ 5·3	30·3	— 8·3	330·83	9·6	334·17	27·3	324·92	—	3·48	NW. O.	Am 1. 3°3.	Semmering	+ 0·27
Mürzzuschlag	— 0·57	25·6	+ 5·6	30·3	—10·0	315·59	9·3	318·90	26 27 6 3	312·35	1·68	6·53	W.	Am 1. +3°8.	Frauenberg	+ 0·24
Neutra	+ 1·27	24·6	+ 6·2	30·3	— 4·2	336·17	9·6	339·30	27·6	331·26	1·98	6·44	O. NO.	Am 1. 5°6.	Deutschbrod	+ 0·16
Obervellach	— 2·37	24·6	+ 7·5	30·3	—10·5	—	—	—	—	—	—	0·00	N.	Am 1. und 5. +2°2.	Steinbüchel	— 0·02
Obir I.	— 1·45	—	—	29·3	—11·5	—	—	—	—	—	—	—	N.		Debreczin	— 0·18
Obir III.	— 2·97	—	—	29·3	—12·0	—	—	—	—	—	—	—	N.		Stelzing	— 0·27
Oderberg	+ 0·84	24·6	+ 6·6	20·9	— 3·7	334·42	9·3	338·45	26·3	329·28	—	19·72	SW. NW.	Am 30. —3°4.	S. Jakob II.	— 0·28
Ödenburg	+ 0·67	25·	—	30·3	— 9·0	334·20	9·3	337·08	26·6	330·59	—	—	—	Am 18. 3°5.	Weissbriach	— 0·43
Ofen	+ 1·40	24·6	+ 7·5	30·3	— 4·5	338·52	9·6	342·08	26·9	333·21	1·96	0·00	SO. N.	Am 1. und 8. +4°5.	Raggaberg	— 0·54
Olmütz	+ 0·42	24 24 3 6	+ 6·4	30·3	— 5·6	335·62	9·4	337·57	26·0	328·54	—	—	—	Am 1. +4°4.	Mürzzuschlag	— 0·57
Paierbach	+ 1·86	23·6	+ 7·2	20·9	— 6·7	324·01	9·3	327·14	27·6	322·25	—	—	—	Am 1. 6°2.	Linz	— 0·63
St. Paul	— 3·33	1·6	+ 6·0	30·3	—12·5	324·89	9·3	328·22	26·9	321·31	1·50	0·84	N. S.	Am 23. +0°9.	St. Jakob I.	— 0·63
St. Peter	— 0·85	24·6	+ 7·6	20·3	— 6·4	294·76	9·3	297·75	27·3	291·63	1·45	0·00	NW.	Am 8. 6°4.	Gratz	— 0·63
Pilsen	+ 0·68	24·6	+ 6·1	20·3	— 9·0	330·05	8·9	333·12	25·9	326·71	—	—	W.	Am 6. +3°0.	Gresten	— 0·66
Platt	+ 1·05	23 24 6 6	+ 5·7	29·3	— 5·1	298·39	9·9	300·54	27·3	295·22	—	0·94	N.	Am 8. 4°8.	Cilli (Stadt)	— 0·78
Prag	+ 1·57	24·1	+ 8·1	29·4	— 4·3	334·51	8·5	338·59	25·5	330·22	1·98	1·90	—		Senftenberg	— 0·84
Pregratten	— 1·15	24·6	+ 8·0	29·3	— 9·5	—	—	—	—	—	—	—	W.	Am 20. —6°7.	St. Peter	— 0·85
Pressburg	+ 0·97	23 25 6 6	+ 6·3	30·3	— 4·9	336·78	9·3	340·29	26·9	332·17	2·00	11·48	WNW.	Am 7. +4°6.	Kremsmünster	— 0·86
Raggaberg	— 0·54	4 25 6 6	+ 5·0	29·3	— 8·5	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 24. +5°0.	Alt-Aussee	— 0·88
Ragusa	+ 8·34	25·6	+ 11·8	30·3	+ 0·6	339·77	9·9	341·84	28·3	336·37	—	0·00	NO. O. NW.	Am 1. 11°1.	Kirchdorf	— 0·91
Reichenau	— 2·01	—	—	15 26 3 3	—10·0	318·80	9·3	325·00	27·3	315·98	—	1·95	W.	Am 28. —8°0.	Althofen	— 1·05
Rom	+ 5·64	4·6	+ 9·6	30·3	+ 0·8	337·65	17·3	338·69	28·3	333·58	—	—	N. NNO.	Am 14. +0°9.	Pregratten	— 1·15
Rosenau	— 2·14	24·6	+ 5·6	30·3	— 9·4	329·71	9·6	333·33	26·3	322·68	1·59	0·27	—	Am 1. +3°4.	Bludenz	— 1·37
Rzeszow	+ 0·50	23·6	+ 6·5	29·3	— 4·6	332·86	9·6	337·35	26·6	326·68	—	16·91	W.SW.	Am 4. +4°.	Laibach	— 1·38
Sachsenburg	— 2·63	23·6	+ 5·1	30·3	—10·6	320·77	9·3	324·15	26·6	317·34	—	—	N.	Am 1. +3°4.	Leutschau	— 1·38
Saifnitz	— 2·06	2·6	+ 4·8	30·3	—11 0	—	—	—	—	—	—	—	SW.	Am 24. 3°8.	Traufenau	— 1·40
Salzburg	+ 0·51	24·6	+ 4·6	15 30 3 3	— 4·8	325·43	8·9	328·74	26·9	323·05	1·78	13·89	O.	Am 7. 4°0.	Obir I.	— 1·45
Schässburg	— 2·00	24·6	+ 4·2	30·3	— 8·4	327·05	9·6	330·54	26·6	321·22	1·53	3·94	NW.	Am 1. 3°4.	Troppau	— 1·71
Schemnitz	+ 0·73	24·6	+ 4·3	20·3	— 4·9	318·10	9·3	321·53	26·6	313·42	—	14·58	NW.	Am 3. 3°4.	Kalkstein	— 1·76
Schössl	+ 0·42	24·6	+ 6·8	29·3	— 5·2	329·44	8·9	333·59	25·9	325·41	1·99	3·07	SW.	Am 17. — 5°0.	S. Johann	— 1·82
Semlin	+ 0·37	3·6	+ 6·7	29·3	— 9·0	339·47	18·3	342·69	16·3	335 23	—	3·58	—	Am 24. +5°1.	Gastein (Bad)	— 1·87

Übersicht der Witterung im December 1857.

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Mittlerer Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Anmerkungen und secundäre Extreme.
Semmering *)	+ 0°27	25·6	+ 4°2	23·3	— 8°0	307‴33	9·3	310‴73	20·3	305‴14	—	8‴08	SW.	Am 15. +3°0.
Senftenberg	0·84	25·3	+ 4·6	29·3	— 8·7	325·01	9·4	329·26	26·3	320·35	1‴85	21·99	NW. SO.	Am 3. 2°4.
Sexten	— 6·32	23·6	+ 2·5	30·3	—15·1	—	—	—	—	—	—	—	N.	Am 19. 13°2, am 10. 341‴31.
Smyrna	+ 5·80	8/9·6	+12·5	15·3	— 0·5	339·98	16·3	341·59	30·9	338·41	—	4·50	NO.	Am 27. 12°5.
Steinbüchel	— 0·02	24·6	+ 8·0	30·3	— 8·0	—	—	—	—	—	—	—	—	Am 1. 3°4.
Stelzing	— 0·27	25·6	+ 4·8	28·3	— 9·0	—	—	—	—	—	—	—	N.	Am 4. 4°5.
Szegedin	+ 0·54	25·6	+ 7·6	30·3	— 6·8	339·66	9·6	342·80	25·6	333·71	—	4·00	N.O.NW.	Am 15. 7°0.
Tirnau	+ 0·74	25·6	+ 7·8	30·4	— 5·5	336·89	9·3	340·91	26·3	332·11	1·99	3·70	NO.	Am 3. +4°2.
Trautenau	— 1·40	—	—	27·9	— 7·4	325·14	9·3	329·85	27·3	321·01	—	34·40	W. NW. SW.	Am 19. —3°6
Trient **)	+ 1·81	7·6	+ 6·5	30·3	— 3·6	335·61	9·3	338·26	27·3	331·81	—	10·50	O.	Am 25. 3°2.
Triest	+ 5·43	6·6	+11·0	30·3	— 1·0	340·71	9·3	342·77	27·6	337·59	—	—	NO.	Am 25. und 26. 8°3.
Tröpolach	— 3·49	23·6	+ 4·6	30·3	—11·7	319·00	9·3	322·41	26·9	315·30	1·33	0·63	O.	Am 1. 3°4.
Troppau	+ 1·71	3·6	+ 7·4	29·9	— 4·0	331·81	9·3	335·99	26·3	326·57	—	6·68	—	Am 24. 7°3.
Unter-Tilliach	+ 1·12	25·6	+ 8·9	29·3	—10·0	—	—	—	—	—	—	—	W.	Am 4. +8°4.
Valona	+ 5·87	8·6	+11·6	30·9	+ 0·5	—	—	—	—	—	—	6·45	NO.	Am 27. 10°5.
Venedig	+ 2·40	7·6	+ 9·6	30·3	— 2·0	342·35	9·9	344·82	27·3	338·41	2·10	1·44	N. NNW.	Am 27. 5°5.
Villa Carlotta***)	+ 3·59	24·6	+ 7·9	31·3	— 1·5	333·86	9·6	336·55	27·3	329·74	2·05	4·08	NW.	Am 26. 7°8, am 1. 7°1.
Wallendorf	— 3·04	1·6	+ 2·4	—	—12·6	327·17	9·6	330·58	27·3	321·26	1·46	12·13	W.	Am 24. und 26. Ab. +1°8.
Weissbriach	— 0·43	23·6	+ 6·7	30·3	— 8·0	—	—	—	—	—	—	—	S.	Am 3. 4°0.
Wien	+ 1·27	25·6	+ 7·7	16·3	— 4·8	334·88	9·4	338·77	27·3	330·54	1·57	5·01	SO. NW.	Am 7. 5°4.
Wiener-Neustadt	+ 0·37	25·6	+ 7·8	30·3	— 9·9	331·37	9·4	335·30	26·7	327·43	1·56	3·00	NW.W.SO.	Am 7. 5°2.
Wilten	+ 2·86	7·6	+ 4·9	30·3	—13·2	319·18	9·3	321·63	1·3	315·60	—	1·98	WSW.	Am 26·9 316‴20, am 23. +3°8.
Zavalje	+ 0·93	26·6	+ 7·3	30·3	— 7·2	—	—	—	—	—	—	0·00	S.	Am 16. 7°2.

Beobachtungsort. (Nach der mittl. Temp. geordn.)	Mittlere Temperatur Reaumur
Markt Aussee	—1°98
Schässburg	— 2·00
Reichenau	—2·01
Kesmark	—2·03
Saifnitz	— 2·06
Hermannstadt	—2·08
Rosenau	—2·14
Obervellach	2·57
Sachsenburg	2·63
Admont	—2·67
Lienz	—2·76
Wilten	2·86
Kronstadt	—2·96
Obir III	—2·97
Wallendorf	3·04
Inner-Villgratten	—3·06
Klagenfurt	—3·09
Gurgl	—3·30
S. Paul	—3·33
Gastein (Hof-)	—3·35
Tröpolach	—3·49
Innichen	—5·18
Sexten	—6·32
St. Maria	—7·55
Ferdinandshöhe	—9·47

*) Semmering: am 1. 305‴59, am 26·3. 305‴46, am 27·3. aber 307‴55, das in Wien am 27. primäre Minimum war also hier tertiär.
**) Die mittlere Temperatur ist bei Trient nur aus 2 Stunden (7h+3h) gerechnet.
***) In Villa Carlotta waren nach dem Max. Min. Therm. die Extreme am 26. um 12h +8°8 und am 30. —2°.

December. Störung des Magnetismus am 17., des Luftdruckes keine, der Temperatur am 21., der Feuchtigkeit am 26., am 8. 15. und 23. wurde für Wien gefunden: Magnetische Declination 12°35′28, horizontale Intensität am 15. und 16. 2·01250, Inclination 64·5·15.

Wien. Monatmittel der Temperatur aus 24 Stunden +1°24, aus 19h 2h 9h +1°38, aus 20h 2h 10h +1°33, aus 19h 3h 9h +1°26, aus 19h 0h 10h +1°22, aus 20h 2h 8h +1°40.

Nachträge.

August. Störung des Magnetismus keine, des Luftdruckes am 16., der Temperatur am 2., der Feuchtigkeit am 18., am 15. und 16. August wurde für Wien gefunden: Magnetische Declination: 12°36′83, horizontale Intensität: 2·00749.

October. Störung des Magnetismus am 17. 18. 19. 29., des Luftdruckes am 9. 22. 23., der Temperatur am 4. 31., der Feuchtigkeit am 6., am 15. und 16. wurde für Wien gefunden: Magnetische Declination 12°37′47, Intensität 2·001235, Inclination 64·9·34.

November. Störung des Magnetismus am 9. 12. 16. 18., des Luftdruckes am 26. und 27., der Temperatur am 19., der Feuchtigkeit am 2. und 10., am 15. und 16. wurde für Wien gefunden: Magnetische Declination 12°37′47, Intensität 2·01085, Inclination 64·4·06.

1858.

Pregled podataka za 1858. godinu (po mjesecima i godinu 1858.)
Popis meteoroloških postaja i motritelja u 1858. godini

Übersicht der Witterung im Jänner 1858.

Von A. U. Burkhardt, Assistenten der k. k. Central-Anstalt.

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Reaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Mittlerer Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Secundäre Extreme der Temp. Tag	Max.	Tag	Minimum	Beobachtungsort nach der mittleren Temp. geordn.	Mittlere Temperatur Réaumur
Admont	−6°12	20·6	+ 2°0	30·3	−18°8	314‴81	1·3	317‴77	21·6	307‴43	1‴08	13‴80	N. NO.	16.	+ 0°3	28.	−18°6	Cairo	+ 8°19
Agram	−2·99	20·6	+ 5·2	28·3	−10·5	335·87	7·9	339·24	21·6	326·99	1·42	6·89	NO.	3.	+ 2·8	31.	−10·1	Curzola	+ 4·71
Althofen	−6·32	20·6	+ 5·9	8·3	−15·0	312·17	7·3	315·15	21·6	304·38	—	6·90	S. N.	1.	+ 2·3	27.	−13·8	Valona	+ 4·45
Aussee (Alt-)	−4·18	6·6	+ 2·6	29·4	−11·1	303·68	1·3	306·52	21·6	297·26	1·83	47·25	W.	20.	+ 1·8	8.	− 9·0	Ragusa	+ 4·41
Aussee (Markt)	−4·77	19·6	+ 0·8	28·3/30·4	−20·0	314·26	1·3	317·98	21·4	306·92	—	—	W.	7.	+ 0·2	9.	−10·4	Athen	+ 4·19
Athen *)	+ 4·19	22·6	+ 11·0	31·3	− 3·5	335·82	7·9	340·27	23·9	328·79	—	—	—	2.	+ 8·3	19.	− 1·6		
Bludenz	−3·71	20·6	+ 6·4	27·3	−11·8	318·02	1·3	320·50	21·3	312·56	1·13	24·85	N.	14.	+ 2·5	23.	−10·4	Triest	+ 0·84
Bodenbach	−2·39	20·6	+ 4·6	29·3	−13·3	335·84	26·3	339·97	21·3	325·93	—	22·77	NW. SO.	2.	+ 2·7	4.	− 8·0	Villa Carlotta	+ 0·66
Bologna	− 1·66	1·6	− 5·2	24·4	− 8·2	336·79	30·4	340·78	21·9	328·18	—	19·93	WNW.	20.	+ 4·9	18.	− 7·5		
Botzen	−1·66	21·6	+ 4·8	9·3	− 8·2	330·11	1·3	333·15	21·6	322·40	—	5·00	NO	20.	+ 4·3	29.	− 7·1	Venedig	− 1·17
Brünn	− 3·26	20·6	+ 4·2	31·3	−14·2	332·00	6·3	336·42	21·3	323·07	1‴22	8·66	SO. N.	2.	+ 3·6	9.	−10·0	Luino	− 1·38
Buchenstein	− 3·82	1·6	+ 6·0	23·3	−12·0	—	—	—	—	—	—	—	NW.	20.	+ 2·0	8.	− 8·0	Trient	− 1·56
Cairo	+ 8·19	14·6	+ 15·5	23·3	+ 2·3	338·44	2·3	340·29	14·3	334·22	—	—	N. SW.	8.	+ 4·1	23.	+ 2·6	Botzen	− 1·66
Czaslau	−3·78	1·6	+ 2·6	30·3	−15·2	330·75	25·9	334·50	21·3	321·13	1·04	7·86	NW. SO.	16.	+ 2·5	4.	−10·5	Bologna	− 1·66
Cilli (Stadt)	6·50	20·6	+ 4·9	9·3	−20·8	332·45	7·9	336·25	21·6	323·66	—	9·20	NW. WNW.	3.	+ 0·9	31.	−16·7	Meran	− 1·69
Crajova	−5·21	1·6	+ 11·1	31·3	−17·7	—	—	—	—	—	—	—	NO.	21.	+ 5·2	6.	−14·8	Verona	− 2·04
Curzola	+ 4·71	1·6	+ 9·8	30·3	− 1·3	339·85	6·6	342·93	21·9	330·57	—	12·56	O.	21.	+ 9·6	18.	0·0	Bodenbach	− 2·39
Czernowitz	−4·96	21·6	+ 5·2	31·9	−15·2	330·48	4·9	336·47	21·3	319·50	—	5·60	NNW.	1.	+ 3·0	5.	−14·6	Wien	− 2·55
Debreczin	− 5·94	21·6	+ 2·4	31·3	−14·2	336·75	7·6	340·85	21·6	327·12	—	7·20	S. N.	2.	+ 1·0	9.	− 9·8	Prag	− 2·60
Deutschbrod	− 4·67	20·6	+ 2·5	30·3	−19·6	323·74	29·6	327·04	21·3	315·81	1·20	16·74	NW.	1.	+ 2·1	9.	− 8·6	Salzburg	− 2·71
Frauenberg	−3·96	20·6	+ 4·0	26·3	−19·4	325·41	25·9	328·43	21·3	317·28	1·28	4·57	O. NW.	1.	+ 2·2	9.	− 9·6	Pressburg	− 2·77
Fünfkirchen	−2·84	20·6	+ 5·0	30·3	− 9·0	335·51	9·3	339·88	21·6	326·55	—	10·62	NO. SW.	1/15	+ 2·3	9.	− 7·1	Fünfkirchen	− 2·84
Gastein (Bad)	−4·78	6·6	+ 3·5	30·4	−11·9	301·50	1·4	304·33	21;6	294·86	—	8·06	S. N.	20.	+ 0·1	8.	− 8·9	Platt	− 2·87
Gastein (Hof-)	−6·35	6·6	+ 3·7	30·4	−17·3	306·36	1·4	308·89	21·4	300·71	0·99	3·75	NO. W.S.	21.	− 0·9	8.	−13·5	Paierbach	− 2·91
Gran	−3·27	20·6	+ 4·0	31·3	−10·3	337·94	7·3	341·97	21·6	328·21	1·29	3·86	WNW. W.	16.	+ 3·0	26.	− 9·2	Agram	− 2·99
Gratz	−4·38	20·6	+ 4·4	10 3	−14·1	324·35	7·9	327·72	21·6	315·71	1·13	5·02	W.NW.	1.	+ 1·7	26./31.	−11·8	Ofen	− 2·99
Gresten	−4·25	20·6	+ 4·0	26./27.	−16·4	325·38	25·9	328·24	21·3	317·07	1·20	21·47	NO. W.	1.	+ 1·9	8./30.	11 : 6	Mailand	− 3·02
Gurgl	−7·30	2·6	+ 1·9	23·3	−16·0	—	—	—	—	—	—	—	—	20.	— 0·1	7./30.	8 : 8	Wiener-Neustadt	− 3·06
Hermannstadt	−8·40	21·6	+ 2·9	31·3	−22·4	324·60	6·9	328·97	22·3	315·58	0·89	10·41	NW. SO.	2.	+ 1·8	26./31.	20 : 4	Martinsberg	− 3·10
St. Jakob II. (Gurk)	− 5·53	20·6	+ 5·5	26·3	−12·6	—	—	—	—	—	—	10 41	N.	1.	+ 2·1	8.	−12·0	Marienberg	− 3·20
St. Jakob I.	−5·91	20·6	+ 5·2	8·3	−13·1	303·77	1·3	307·22	21·6	296·57	1·07	31·90	W.	1.	+ 1·0	26.	−12·4	Brünn	− 3·26
Jaslo	−4·03	1·6	+ 3·2	31·6	−16·6	332·02	4·6	337·04	21·3	320·98	1·15	9·31	W.NW.	20.	+ 3·2	25./31.	15 : 7	Gran	− 3·27
Innichen	−8·19	20·6	+ 1·4	30·3	−18·4	294·32	1·3	297·55	21·6	287·53	0·85	1·23	W.	2.	— 0·4	27./31.	18 : 9	Neutra	− 3·30
Inner-Villgratten	−7·80	1·6	+ 2·3	8·3	−17·4	—	—	—	—	—	—	—	NW.	20.	+ 2·4	26.	−15·3	Schössl	− 3·33
St. Johann	−5·97	20·6	+ 1·8	30·3	−18·5	314·24	23·3	316·89	21·6	307·62	1·32	24·37	NW.	1./2.	0 : 3	9.	− 9·0	Korneuburg	− 3·33
Kalkstein	−6·89	1./20.	+ 3·0	8./26.	−13·0	—	—	—	—	—	—	—	W.	—	—	—	—	Tirnau	− 3·36
Kaschau	−5·40	22·6	+ 1·9	25·3	−11·2	332·35	1·9	334·75	21·6	322·37	1·02	5·72	N.	2.	— 0·5	9.	−10·5	Pilsen	− 3·44
Kesmark	−7·87	2·6	+ 2·2	29·3	−19·6	316·30	7·3	320·13	21·3	306·35	—	5·44	N.	20.	+ 2·0	5.	−17·0	Troppau	− 3·48
Kirchdorf	−4·65	20·9	+ 4·0	26·3	−14·2	323·84	1·3	326·60	21·6	316·42	1·18	18·31	ONO. WNW.	—	—	—	—	Kremsier	− 3·48
Klagenfurt	−9·89	29·6	+ 1·8	27·3	−21·0	323·71	7·3	327·15	21·6	314·94	0·93	12·21	N.	3.	— 0·4	2./31.	−19·0	Szegedin	− 3·49
Komorn	−3·66	20·3	+ 5·6	25./30.	−12·0	—	—	—	—	—	1·25	0·48	NW.	1.	+ 3·8	6./9.	−10·0	Melk	− 3·53

Cairo. Das secundäre Maximum des Luftdruckes war am 8·3. 340‴09.

Czernowitz. Das primäre Minimum der Temperatur fiel eigentlich am 1. Februar Morg. −17°2.

Das Maximum der Temperatur in Crajova scheint durch Einwirkung der Sonne auf das Thermometer entstanden zu sein.

Das Mittel der Temperatur in Gurgl ist aus 24 Tagen, vom 1. bis 9. und vom 18. bis 31. genommen. Am 31. um 6h 30 zeigte der Thermometer in Hermannstadt −23°.

Übersicht der Witterung im Jänner 1858.

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Mittlerer Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Secundäre Extreme der Temp. Tag	Max.	Tag	Minimum	Beobachtungsort. (Nach der mittl. Temp. geordnet.)	Mittlere Temperatur Réaumur
Korneuburg	— 3°33	20·3	+4°0	31·3	—14°0	—	—	—	—	—		1‴01	SO. NW.	1.	+3°0	26·/9·	—13·5/11·5	Komorn	— 3°66
Krakau	— 4·76	31·6	+2·9	31·3	—16·2	332‴64	4·9	334‴65	21·6	326‴33	1‴25	5·30	SW. O.	20.	+2·9	9.	—10·6	Bludenz	— 3·71
Kremsier	— 3·48	21·6	+4·0	31·3	—13·0	—	—	—	—	—	—	—	—	1.	+3·8	5.	—10·2	Mauer	— 3·75
Kremsmünster	— 4·09	21·6	+2·9	28·3	—12·7	326·36	1·2	329·46	—	318·85	1·32	11·50	W. NO.	1·/16·	+0·4/1·1	9.	— 9·4	Czaslau	— 3·78
Kronstadt	— 8·09	21·5	+3·0	31·3	—18·0	317·93	7·9	321·81	21·9	308·84	—	23·76	—	2.	—0·1	5.	—16·5	Buchenstein	— 3·82
Laibach	— 6·63	20·6	+2·2	9·3	—16·8	330·08	7·9	333·50	21·6	321·20	1·07	5·60	NO.	3.	3·0	28·/31·	—16·7/16·9	Linz	— 3·82
Lemberg	— 4·65	1·6	+2·2	31·3	—18·8	329·52	4·9	335·58	21·3	318·28	1·25	16·48	S. W.	21.	+2·1	4.	—11·0	Ödenburg	— 3·89
Leutschau	— 6·29	26·6	+4·3	5·3	—16·6	316·44	7·3	322·42	21·6	309·14	—	7·05	SW.	1.	+1·3	29.	—15·8	Frauenberg	— 3·96
Lienz	— 7·55	20·6	+3·5	10·3	—15 6	314·06	7·9	316·64	21·6	306·49	0·84	17·48	NW.	2.	—0·8	27.	—15·0	Jaslo	— 4·03
Linz	— 3 82	20·6	+3·6	28·3	—12·2	326·38	1·3	329·35	21·6	318·64	1·20	14·14	O. W.	3.	+1·2	13·/31·	—7·9/12·2	Kremsmünster	— 4·09
Lölling	— 4·80	20·6	+5·3	26·3	—12·0	297·38	1·/7·3/6	300·21	2·6	290·18	1·16	4·52	NW. N.	2.	+4·8	8.	—11·0	Oderberg	— 4·13
Luino	— 1·38	21·6	+6·0	30·3	— 7·5	—	—	—	—	—	—	—	—	2.	+5·0	15.	— 7·0	Alt-Aussee	— 4·18
St. Magdalena	— 5·94	20·6	+2·4	7·3	—11·1	307·52	1·3	310·56	21·6	299·78	1·00	10·04	NO.	1.	+0·4	10·/26·	—11·0	Gresten	— 4·28
Mailand	— 3·02	21·5	+4·9	11·3	—10·1	335·07	30·0	338·57	21·6	327·52	1·37	8·00	NW.	3.	+3·1	28.	— 9·9	Neutitschein	— 4·31
St. Maria	—10·61	31·6	+4·0	24·3	—20·6	247·43	1·9	250·67	2·/12·3/3	242·88	—	22·84	W.	5·	— 4·6	10.	—15·4	Gratz	— 4·38
Marienberg	— 3·20	1·6	+5·5	23·3	—10·2	—	—	—	—	—	—	10·32	N.	20.	+4·9	5·/29·	— 7·4	Unter-Tilliach	— 4·40
Martinsberg	— 3·10	20·6	+4·0	29·3	— 9·6	330·32	25·9	333·56	21·6	321·43	1·27	3·00	W.	1.	+2·8	7.	— 7·3	Zavalje	— 4·45
Mauer	— 3·75	20·6	+5·3	31·3	—16·2	333·03	26·3	336·02	21·6	324·45	1·22	4·09	SO. W.	1.	+3·7	26.	—14·8	Kirchdorf	— 4·65
Mediasch	— 7·07	21·6	+3·3	31·3	—21·6	330·03	6·9	334·40	21·6	321·29	—	3·76	O.	2	+1·4	25.	—17·8	Lemberg	— 4·65
Melk	— 3·53	21·6	+4·5	31·3	—12·9	331·79	7·3	334·82	21·6	322·60	1·22	4·93	NO. W.	1.	1·5	10.	— 9·2	Deutschbrod	— 4·67
Meran	— 1·69	2·6	+5·2	27·3	— 7·5	—	—	—	—	—	—	10·25	N.	21.	+5·0	9.	— 7·2	Schemnitz	— 4·72
Mürzzuschlag	— 5·47	20·6	+4·6	28·3	—15·8	314·23	26·3	317·40	21·6	305·00	1·06	11·19	W.	1.	+3·6	31.	—15·2	Krakau	— 4·76
Neutra	— 3·30	20·6	+3·6	31·3	—11·8	335·25	7·3	339·12	21·6	325·95	—	—	—	2.	3·0	9.	— 8·3	Markt Aussee	— 4·77
Neustadtl	— 5·00	20·6	+2·3	9·3	—17·0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.	+2·5	31.	—13·1	Rzeszow	— 4·77
Neutitschein	— 4·31	1·6	+3·0	29·3	—15·6	—	—	—	—	—	—	—	—	16·/20·	+2·4	5.	—12·5	Bad Gastein	— 4·78
Nikolsburg	— 7·78	20·6	+3·0	24·3	—15·6	326·71	7·3	330·70	21·6	320·28	0·80	?	N.	2.	—0·6	4.	—15·4	Lölling	— 4·80
Obervellach	— 7·73	19·6	+5·2	8·3	21·0	—	—	—	—	—	—	15·08	N.	3.	0·0	27.	—16·5	Czernowitz	— 4·96
Obir I.	— 6·65	20·6	+8·0	7·3	—14·0	—	—	—	—	—	—	—	N.	11.	+7·5	8·	— 13·5		
Obir III.	— 7·99	27·/28·	—2·0	29·3	—19·0	—	—	—	—	—	—	—	NO.	11.	2·0	9.	—13·0	Neustadtl	— 5·00
Ödenburg	— 3·89	20·	?	26·/31·	—13·0	—	—	—	—	—	—	—	—	4.	?	10.	— 10·0	Semlin	— 5·05
Oderberg	— 4·13	23·3	+3·3	30·3	—17·0	334·09	25·9	337·84	21·3	323·52	—	8·54	NW. SW.	1.	+2·3	5.	— 10·8	Crajova	— 5·21
Ofen	— 2·99	20·6	+4·5	31·3	—10·5	337·73	6·9	341·75	21·6	328·43	1·35	6·10	NW	3.	+3·0	10.	— 9·0	Senftenberg	— 5·37
Paierbach	— 2·91	3·3	+4·0	29·3	— 9·0	322·46	26·3	325·26	21·3	314·95	—	—	—	1.	+3·5	9.	— 7·8	Kaschau	— 5·40
St. Paul	— 9·50	3·6	+0·1	9·/10·3	—21·0	323·79	7·9	327·58	21·6	315·01	0·74	3·94	SW.	20.	0·4	27.	—19·8	Wilten	— 5·41
St. Peter	— 6·80	20·6	+4·4	8·3	—15·1	292·98	1·3	296·02	21·6	286·08	0·91	8·46	NW.	1.	+1·8	27·/30·	—13·0	Ragusa	— 4·41
Pilsen	— 3·44	20·6	+3·6	30·3	—13·2	329·36	25·6	332·50	21·3	320·07	—	—	O. W.	1.	+2·4	9.	— 9·1	Raggaberg	— 5·44
Platt	— 2·87	1·6	+4·1	23·3	— 9·1	296·59	1·3	299·00	21·6	290·90	—	10·54	N.	20.	+1·9	8.	— 7·4	Pregratten	— 5·44
Prag	— 2·60	20·6	+5·1	30·3	—12·7	333·73	25·9	337·34	21·3	323·87	1·40	3·73	—	—	—	—	—	Mürzzuschlag	— 5·47
Pregratten	— 5·44	20·6	+5·0	8·3	—14·8	—	—	—	—	—	—	—	W.	1.	+3·7	26.	—14·0	St. Jakob II.	— 5·53
Pressburg	— 2·77	20·6	+5·2	31·3	— 9·6	335·94	26·3	339·08	21·6	326·65	1·29	3·48	WNW.	1.	+3·2	6.	— 7·6	Steinbüchel	— 5·54
Raggaberg	— 5·44	1·/3·6	+4·0	25·9	—15·0	—	—	—	—	—	—	—	W. S.	20.	+3·0	4.	—11·0	Stelzing	— 5·65
Ragusa	+ 4·41	12·6	+9·2	30·3	— 3·5	337·84	30·9	341·00	21·9	329·70	—	18·00	NO.	4.	+8·9	18·/25·	— 2·9/1·3	Semering	— 5·83
Reichenau	— 5·97	—	—	29·3	—23·0	316·82	25·9	320·46	21·6	309·63	—	2·26	W. O.			9.	—11·0	St. Jakob I.	— 5·91
Rosenau	— 6·42	21·6	+4·4	31·3	—14·0	329·61	25·9	332·45	21·0	319·02	1·05	2·00	N.	2.	0·6	6·/24·	—12·6/13·4	Debreczin	— 5·94
Rzeszow	— 4·77	2·6	+3·1	25·3	—15·3	332·86	25·9	336·38	21·3	321·53	—	12·70	W.	20.	+2·3	30.	—15·2	St. Magdalena	— 5·94

Kremsmünster. Minimum der Temperatur am 28. um 7 Uhr 30 Min. —13°4, im Freien —15°7.

Das Minimum der Temperatur am 1. Februar, Morg. um 7 Uhr war in Kronstadt —20°0; in Laibach am 28. um 7 Uhr Morg. —17°6; in Lölling wurde die Temperatur um 6 Uhr Morg. und 2 Uhr Ab. beobachtet, das Mittel rechnete ich aus 6h+6h+2h. — In Mailand war ausser den Beobachtungsstunden das Minimum der Temperatur am 11. um 9 Uhr Morg. —11°1, nach dem Minim.-Thermometer —12°6, Luftdruck: secundäres Max. um 8·4 338‴04. Vom 1. bis 6. 10. 17 24. 31. wurde auf den Obir-Stationen nicht beobachtet, die Maxima der Temperatur in Obir I sind auffallend hoch, jene von Obir III ebenso tief.

Reichenau. Die tiefen Maxima sind vielleicht durch die starke Strahlung bei den im Freien aufgestellten Thermometer zu erklären.

Übersicht der Witterung im Jänner 1858.

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Mittlerer Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Secundäre Extreme der Temp. Tag	Max.	Tag	Minimum	Beobachtungsort. Nach der mittleren Temp. geordn.	Mittlere Temperatur Réaumur
Sachsenburg	— 8°72	21·6	+ 2°4	8·3	—20°6	319‴71	8·3	322‴85	21·6	310‴56	0‴74	9‴48	NW.	2.	— 0·3	27.	—18·4	Reichenau	— 5°97
Saifnitz	— 8·60	21·6	+ 1·6	8·3	—18·6	—	—	—	—	—	—	18·50	NO.	1.	+ 0·2	27.	—17·0	St. Johann	— 5·97
Salzburg	— 2·71	20·6	+ 3·5	28·3	— 12·2	323·82	1·3	326·70	21·3	317·17	1·31	17·10	NO.	15.	+ 1·0	11. 11.	— 5·2		
Schässburg	— 8·05	1·6	+ 3·4	31·3	—21·8	326·21	7·3	330·53	21·9	316·70	0·85	6·53	O.	7.	+ 0·2	8. 25.	—18·8	Admont	— 6·12
Schemnitz	— 4·72	1·6	+ 2·4	4·3	— 10·6	317·69	26·3	319·89	21·6	308·73	—	8·27	NW.	20.	+ 1·6	9.	—10·0	Weissbriach	— 6·14
																		Leutschau	— 6·29
Schössl	— 3·33	20·6	+ 4·1	28·3	—11·9	328·37	25·9	332·16	21·3	319·13	1·27	5·36	SW.	1.	+ 3·0	4.	— 9·4	Althofen	— 6·32
Semlin	— 5·05	15.6	0·0	31·3	—16·4	—	—	—	—	—	—	4·36	SO. SW.	1.	— 0·1	7.	—11·8	Hofgastein	— 6·35
Semmering	— 5·83	20·9	+ 1·8	27·3	—13·0	306·27	6·9	308·44	16·9	303·51	—	10·37	NO. SW.	1.	+ 1·0	7.	12·0	Rosenau	— 6·42
Senftenberg	— 5·37	20·6	+ 1·7	30·3	—16·8	324·13	25·9	327·58	21·3	314·13	1·18	25·82	NW.	1.	+ 0·6	9.	—10·3	Cilli	— 6·50
																		Laibach	— 6·63
Sexten	—10·06	19·6	+ 0·9	8·3	—20·0	—	—	—	—	—	—	—	N.	2.	+ 0·8	27.	—18·8	Obir I.	— 6·63
Steinbüchel	— 5·54	1·6	+ 1·6	8. 31.	—11·0	—	—	—	—	—	—	—	—	30.	+ 1·0	30.	— 9·0	St. Peter	— 6·80
Stelzing	— 5·65	1;6	+ 5·3	26. 27.	—12·4	—	—	—	—	—	—	—	N.	20.	— 2·0	29.	—11·0	Kalkstein	— 6·89
Szegedin	— 3·49	2·6	+ 3·8	31·3	—13·4	338·71	25·9	341·42	21·3	332·32	—	2·72	NO.	21.	+ 2·8	11.	— 9·6		
																		Mediasch	— 7·07
Tirnau	— 3·36	20·6	+ 5·0	31·3	—12·0	336·04	26·3	339·39	21·3	325·47	1·30	1·40	NO. N.	1.	+ 4·2	10.	— 9·5	Gurgl	— 7·30
Trient	— 1·56	3·3	+ 5·0	27·3	— 8·0	334·09	30·3	337·26	21·6	325·63	—	—	—	24.	+ 4·0	9.	— 7·0	Lienz	— 7·55
Triest	+ 0·84	1·6	+ 9·0	28·3	— 3·6	339·58	8·9	342·20	21·9	331·32	—	—	NNO.	12.	+ 7·9	5.	— 3·0	Obervellach	— 7·73
Tröpolach	—11·20	1·6	+ 1·4	9. 10. 31.	—22·4	317·77	8·3	321·65	21·6	309·22	—	3·00	ONO.	21.	+ 0·4	27.	—21·8	Nikolsburg	— 7·78
Troppau	— 3·48	1·6	+ 4·0	29·3	—14·4	331·25	4·9	335·70	20·3	320·42	—	14·54	O.	20.	+ 3·9	5.	—11·2	Inner-Villgratten	— 7·80
																		Kesmark	— 7·87
Unter-Tilliach	— 4·40	1·6	+ 8·8	8·3	—12·8	—	—	—	—	—	—	3·79	—					Obir III	— 7·99
																		Schässburg	— 8·03
Valona	+ 4·45	21·6	+ 11·7	31·3	— 4·8	—	—	—	—	—	—	18·56	NW.	11.	+11·5	19.	— 0·5	Kronstadt	— 8·09
Venedig	— 1·17	2·6	+ 5·1	28·3	— 7·2	340·63	26·3	343·16	21·6	331·92	1·54	0·00	NNO. NNW.	4.	+ 3·0	8.	— 5·5	Innichen	— 8·19
Verona	— 2·04	2·6	+ 6·1	30·3	—11·3	339·43	8·3	342·83	21. 24.	330·83	—	—	W.	21. 22.	+ 4·1	10.	— 9·0	Hermannstadt	— 8·40
Villa Carlotta	+ 0·66	20·6	+ 6·9	25·3	— 3·1	331·72	29·9	335·46	21·6	324·98	1·49	21·60	NW. N.	3.	+ 4·7	9.	— 2·8	Saifnitz	— 8·60
																	—30·2	Sachsenburg	— 8·72
Wallendorf	— 9·12	21·6	+ 2·5	25·3	—20·4	326·27	7·3	330·56	22·3	321·20	0·88	7·60	N. NO.	2.	— 0·2	31. 8.			
Weissbriach	— 6·14	20·6	+ 4·0	8·3	—13·5	—	—	—	—	—	—	13·50	SW.	1.	+ 1·0	28.	—12·2	Wallendorf	— 9·12
Wien	— 2·55	20·6	+ 5·2	31·3	—11·2	334·02	25·9	337·57	21·5	324·62	1·28	2·01	NW. O.	1.	+ 3·9	10.	— 9·6	St. Paul	— 9·50
Wiener-Neustadt	— 3·06	20·6	+ 6·2	26·3	—11·8	330·33	25·9	333·36	21·5	321·77	—	3·26	W. SO.	26.	+ 3·3	10.	—11·8	Klagenfurt	— 9·89
Wilten	— 5·41	20·6	+ 2·2	30·3	—16·3	317·52	1·3	320·81	21·9	312·46	—	15·49	WSW.	7.	+ 1·8	9. 11.	— 9·8	Sexten	—10·06
																		St. Maria	—10·61
Zavalje	— 4·45	20·6	+ 5.0	28. 29. 31.	— 11·0	325·10	7·3	328·12	21·3	316·68	—	—	N.	2.	+ 0·4	8.	— 8·4	Tröpolach	—11·20

Wien. Monatsmittel der Temperatur aus Stunden —2°66, aus 19h 2h 9h —2°52, aus 20h 2h 10h —2°59, aus 19h 3h 9h —2°56, aus 19h 0h 10h —2°83, aus 20h 2h 8h —2°43, aus 19h 1h 9h —2°49.
Störungen des Magnetismus keine, des Luftdruckes am 21., der Temperatur am 20. — Am 15. und 16. Jänner wurde für Wien gefunden: Magnetische Declination 12°35'08 Horizontale Intensität 2·00860. Inclination 64°8'03.

Übersicht der Witterung im Februar 1858.

Von A. U. Burkhardt, Assistenten an der k. k. Central-Anstalt.

Beobachtungsort	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Mittlerer Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Secundäre Extreme der Temperatur: Tag	Minim.	Tag	Maxim.	Beobachtungsort. (Nach der mittl. Temp. geordnet.)	Mittlere Temperatur Réaumur
Admont	— 5°09	6·6	0°0	24·3	11°7	312‴16	13·3	315‴23	23·3	307‴58	1‴14	4‴26	NW.	17.	— 0°3	15.	—11°3	Valona	+6°60
Agram	— 4·50	1·6	+4·0	13·3	—15·3	334·00	12·6	337·86	2·3	328·36	1·24	22·00	NO.	17.	+1·3	3. 24.	—13·6 —11·2	Curzola	+6·11
Althofen	— 4·99	6·6	+5·0	19·3	—13·0	310·21	12·9	313·65	1·9	305·65	—	7·10	W.	1.	+2·3	3.	—10·7	Nizza	+5·00
Alt-Aussee	— 3·17	11·6	+4·6	7·4	— 9·6	301·10	12·3	304·15	28·9	296·69	1·27	20·72	W.	22.	+0·2	25. 18.	—14·1 — 9·0		
Markt Aussee	— 3·09	11·6	+4·8	21·	—10·4	308·30	20·6	312·89	15·6	299·04	—	—	W.	28.	+2·0	7.	— 9·5	Triest	+0·87
Bludenz	— 1·22	14. 28.	+7·4	8·3	— 9·2	314·43	12·4	317·43	28·9	309·24	1·25	5·60	NW.	4.	+5·0	28. 26.	— 9·0 — 8·4	Villa Carlotta	+0·82
Bodenbach	— 5·32	6·6	+2·2	19·3	—16·4	334·27	25·9	337·42	1·9	326·74	—	5·54	SO.	11.	+2·0	25.	—14·7	Trient	+0·56
Botzen	+ 0·14	12·6	+4·8	6·3	— 5·6	327·58	13·3	330·90	28·9	323·81	—	2·33	S.	22.	+3·5	22.	— 3·7	Botzen	+0·14
Brünn	— 5·63	3·6	+1·5	25·3	—14·8	331·36	10·3	334·92	1·6	325·32	0·96	5·79	SO.	21.	+0·7	19.	—14·6	Venedig	—0·30
Buchenstein	— 3·57	12·6	+4·0	19·3	— 9·1	--	—	—	—	--	—	—	NW.					Luino	—0·40
Bukarest	— 5·59	16·6	+3·8	1·3	—15·0	—	--	—	--	—	—	—	—	28.	+0·5	13.	—14·5	Meran	—0·67
Czaslau	— 4·93	11·6	—0·7	19·3	—14·0	329·01	12·3	331·57	1·6	321·80	—	8·09	SO.	1.	+0·5	16.	—13·0	Vicenza	—0·90
Cilli	— 5·94	1·6	+3·6	24·3	—21·4	330·51	12·6	334·15	1·9	325·07	1·13	25·05	ONO.	1.	+1·1	14.	—17·4		
Crajowa	— 4·78	17·6	+7·5	1·3	—18·7	—	—	—	—	—	—	—	NW.	10.	+4·5	14.	—13·9	Bludenz	—1·22
Curzola	+ 6·11	19. 17.	+9·3	3·3	+ 1·6	—	—	—	—	—	—	17·65	O.	16.	+9·0	18.	+ 3·9	Mailand	—1·58
Czernowitz	— 8·22	16·6	—1·3	25·3	—17·6	—	—	—	—	—	—	10·80	O. N.	27.	—1·7	1.	—17·2		
Debreczin	— 7·32	2·6	—0·2	24·3	—15·8	335·28	12·6	338·89	2·6	329·02	—	7·92	N.	21.	—1·6	12.	—14·6	Platt	—2·18
Deutschbrod	— 5·99	1·6	+2·3	19·3	—19·8	322·40	7·3	325·07	28·6	318·78	1·06	3·63	SO.	6.	—2·2	27.	—13·3	Wilten	—2·62
Ferdinandshöhe	—10 39	20. 27.	—7·0	6·3	—17·6	—	—	—	—	—	—	—	—	15.	— 7·5	21.	—13·0	Salzburg	—2·68
Frauenberg	— 4·29	16.6	+4·0	19·3	—15·8	323·25	12·3	325·74	1·6	317·74	3·63	1·24	NO. SO.	1.	+3·2	27.	—13·4		
Fünfkirchen	— 3·99	1·6	+2·0	12·	—11·3	—	—	—	—	—	—	14·60	NO. SO.	17.	+1·3	24.	— 9·3	Aussee (Markt)	—3·09
Gastein (Bad)	— 3·28	11·6	+4·7	19·4	—11·5	—	—	—	—	—	—	—	—	21.	+3·0	24.	— 8·6	Alt-Aussee	—3·17
Gastein (Hof-)	— 4·52	11·6	+4·9	19·3	—15·9	303·47	12·9	307·27	1·6	297·86	1·14	—	SO. SW.	22.	+1·4	10.	—11·5	Gastein	—3·28
Gran	— 6·07	22·3	—0·1	19·3	—16·6	336·81	12·3	340·23	1·9	330·71	1·01	2·73	NO.	3.	—0·7	27.	—14·4	Buchenstein	—3·57
Gratz	— 4·66	1·6	+1·4	13·3	—14·7	320·19	12·3	326·34	1·6	317·16	—	9·44	W.	16.	+0·8	24.	—13·4	Marienberg	—3·80
Gresten	— 5·32	1·6	+2·6	19·3	—16·4	322·79	1·6	325·57	1·6	317·78	1·11	13·22	NO.	16.	+0·6	26.	—13·6	Fünfkirchen	—3·99
Gurgl	— 6·77	24·6	+0·6	19·3	—15·5	—	—	—	—	—	—	—	—	13.	—0·0	2.	—14·5		
Hermannstadt	— 9·33	16·6	+0·6	24·3	—20·8	323·39	12·9	326·8.	2·9	316·89	0·76	1·63	—	2.	+0·1	1. 13.	—20·9 —14·7	Pilsen	—4·00
St. Jakob I.	— 5·47	6·6	+2·0	19·3	—12·6	301·73	12·9	305·71	1·9	298·31	1·15	14·30	W. O.	15.	0·0	9.	—12·2	Prag	—4·10
St. Jakob II., Gurk	— 5·22	6·6	+3·0	19·3	—11·9	—	—	—	—	—	—	10·58	NW.	15.	+2·6	9.	—11·1	Linz, Freienberg	—4·22
Jaslo	— 6·40	16·6	+2·4	19. 26.	—16·8	331·12	25·3	334·25	1·9	324·51	0·94	1·44	SO. N.	11.	+1·0	26.	—14·8	Frauenberg	—4·29
Innichen	— 6·98	16·6	+3·2	9·3	14·9	292·20	10·9	294·69	1·9	288·62	0·95	1·14	W.	5.	+2·1	21. 25.	—14·6 —13·7	Zavalje	—4·39
Inner-Villgratten	— 7·26	15·6	+3·2	19·3	—17·0	—	—	—	—	—	—	—	NW.	5	+1·4	9.	—14·7	Schemnitz	—4·40
St. Johann	— 4·53	10·6	+3·0	19·3	—15·4	311·12	12·9	314·22	15·6	307·72	1·32	16·70	NO.	22.	+2·4	10. 27.	—11·4	Kremsmünster	—4·46
Kalkstein	— 6·38	5·6	+3·8	19·3	—15·5	—	—	—	—	—	—	—	W.	28.	+2·0	9.	—13·0	Agram	—4·50
Kals	— 6·21	5·6	+4·5	9·3	—14·5	—	—	—	—	—	—	—	—			14. 26.	—14·0	Hofgastein	—4·52
Kaschau	— 5·67	10·6	+0·7	24·3	—12·1	330·83	12·3	334·93	1·9	326·71	0·99	6·30	N.	15.	—0·2	19.	—11·2	St. Johann	—4·53
Kesmark	— 8·43	13·6	+1·9	24·	—18·3	314·10	12·3	318·42	1·9	308·85	—	0·76	N.	9.	+0·4	19.	—18·6	Melk	—4·57
Kirchdorf	— 5·40	5·6	+1·7	19·3	—13·4	321·12	13·0	323·90	28·9	316·40	1·07	6·45	ONO.	1.	+1·6	25.	—13·0	Semlin	—4·62
Klagenfurt	— 6·59	1·6	+0·3	4. 15.	—15·0	321·33	12·6	325·20	1·6	316·30	1·06	9·12	O.	16.	0·0	19.	—15·0	Gratz	—4·66
																		Unter-Tilliach	—4·73

Ferdinandshöhe. Mittlere Temperatur um 6 Uhr, —11·71 um 7 Uhr Morgens.
In Gurgl ist vom 9. bis 12. nicht beobachtet worden.
In Hermannstadt waren ausser den drei Beobachtungsstunden die Minima der Temperatur am 1. um 4 Uhr 30 Min. —23·3, am 24. um 6 Uhr 30 Min. —21·2.

Übersicht der Witterung im Februar 1858.

Beobachtungsort.	Mittlere Temperatur Réaumur	Maximum Tag	Maximum Temp.	Minimum Tag	Minimum Temp.	Mittlerer Luftdruck Par. Lin.	Maximum Tag	Maximum Luftdr.	Minimum Tag	Minimum Luftdr.	Mittlerer Dunstdruck Par. Lin.	Niederschlag Par. Lin.	Herrschender Wind	Secundäre Extreme der Temperatur: Tag	Minim.	Tag	Maxim.	Beobachtungsort. (Nach der mittl. Temp. geordnet.)	Mittlere Temperatur Réaumur
Komorn	— 7°99	21·6	+ 1°2	19·3	—20°0	—	—	—	—	—	0‴91	—	NW.	7.	0°0	13. 28.	—19°3	Crajowa	— 4°7
Korneuburg	— 6·65	6·3	+ 1·0	26·3	—16·6	—	—	—	—	—	—	—	—	1.	+0·5	19.	—16·5	Weissbriach	— 4·8
Krakau	— 7·50	16·6	+ 0·5	19·3	—17·8	331‴35	10·3	335‴06	1·9	324‴23	0·97	1‴44	ONO.	1.	+0·2	24.	—17·0	Martinsberg	— 4·87
Kremsier	— 7·30	3·6	— 0·5	25·	—17·7	—	—	—	—	—	—	—	—	13. 28.	—1·2	20.	—16·5	Schössl	— 4·88
Kremsmünster	— 4·46	1·6	+ 1·8	20·3	— 9·8	323·47	12·4	326·28	28·8	318·61	1·17	4·80	NO.	6.	+1·4	9.	— 9·3	Czaslau	— 4·93
Kronstadt	— 9·23	16·5	— 1·2	1·3	—20·0	316·99	9·9	320·35	2·9	310·16	—	3 86	—	10.	—2·0	24.	—19·2	Althofen	— 4·98
Laibach	— 5·60	1·6	+ 1·4	24·3	—15·0	328·01	12·9	331·77	2·3	322·60	1·18	30·68	SO. NNW.	22.	+0·7	14.	—14·5	Mürzzuschlag	— 5·00
Lemberg	— 6·85	16·6	+ 1·2	24·3	—18·0	328·95	9·9	333·47	1·9	322·47	0·95	6·31	S.	1.	+1·0	19.	—16·3	Steinpichl	— 5·02
Leutschau	— 6·07	13·6	+ 1·7	19·3	—15·2	317·29	10·3	320·57	2·3	312·25	—	1·63	SO.	10.	+0·8	24.	—14·6	Pregratten	— 5·04
Lienz	— 5·42	6·6	+ 0·2	21·3	—11·5	312·03	12·9	315·97	15·9	307·85	1·01	8·08	NW.	1.	—0·2	27.	—10·7	Admont	— 5·09
Linz	— 4·22	6 7 16	+ 1·8	18·3	—10·0	323·63	12·9	326·30	1·6	318·63	1·10	4·56	O.	1.	+1·8	28.	— 9·5	Ofen	— 5·10
Luino	— 0·40	17·6	+ 5·5	2 3 4	— 5·0	—	—	—	—	—	—	—	—					Wiener-Neustadt	— 5·14
St. Magdalena	— 5·80	6·6	+ 1·8	24·	—13·4	305·56	12·9	308·99	2·3	301·12	1·08	4·72	NO.	15.	+0·7	19.	—10·3	St. Jakob II.	— 5·22
Mailand	— 1·58	22·6	+ 2·3	10·3	— 8·6	332·92	12·9	336·17	2·6	328·34	2·35	0·00	NO.	17.	+1·9	2. 15.	— 6·6 6·9	Neustadt	— 5·27
St. Maria	— 8·92	5·6	— 1·0	2·3	—16·6	245·53	24·6	247·80	20·9	243·30	—	27·56	W.	27.	—3·0	1. 8.	— 1·5 6·4	Bodenbach	— 5·32
Marienberg	— 3·80	6·6	+ 2·5	10·3	— 8·0	—	—	—	—	—	—	0·87	NW. S.	15.	+2·4	2. 21.	— 8·0 7·3	Gresten	— 5·32
Martinsberg	— 4·87	1 6 19	+ 1·0	25·3	—10·4	328·64	12·6	332·04	1·9	323·24	1·12	—	s. so. w.	16.	—0·6	14.	— 9·0	Wien	— 5·33
Mauer	— 6·77	16·6	+ 2·1	19.3	—18·2	330·97	12·9	334·10	1·6	325·43	1·06	4·95	OSO.	6.	+2·0	26.	—17·8	Lienz	— 5·42
Mediasch	—10·00	2·6	+ 1·3	24·3	—22·3	328·92	12·9	332·37	2·9	322·69	—	2·30	—	16.	—0·9	8.	—21·2	Szegedin	— 5·45
Melk	— 4·57	1·6	+ 2·1	14·2	—11·2	329·42	12·3	332·37	1·6	323·86	1·12	9·50	NO.	10.	+0·5	19.	—10·8	St. Jakob I.	— 5·47
Meran	— 4·87	7·6	+ 5·6	3·3	— 7·0	—	—	—	—	—	—	9·30	—	17.	+5·0	10.	— 5·4	Stelzing	— 5·48
Murzzuschlag	— 5·00	16·6	+ 0·8	19·3	—14·4	312·32	12·3	315·88	2·6	307·09	1·11	3·10	W.	10. 27.	—0·6	26.	—13·0	Sachsenburg	— 5·49
Neustadtl	— 5·27	1·6	+ 3·6	14·3	—18·6	312·03	12·9	315·39	1·9	306·90	1·19	—	—	6.	—0·9	24.	— 17·6	Obervellach	— 5·58
Neutra	— 7·10	21·6	— 1·0	12·3	—17·5	333·65	12·6	337·13	1·9	327·63	0·04	14·34	SO.	7.	—1·4	25.	—17·3	Bukarest	— 5·59
Nikolsburg	— 6·40	16·6	+ 1·6	19 23 3	—13·2	331·70	12·3	334·20	1·9	324·82	0·89	6·22	NO.	21.	0·0	14.	—12·4	Laibach	— 5·60
Nizza	+ 3·00	6·	+11·0	1·	— 0·8	—	—	—	—	—	—	—	—					Brünn	— 5·63
Obervellach	— 5·58	6·6	+ 6·5	19·3	—16·0	—	—	—	—	—	—	9·38	N. O.	1.	+1·5	13. 28.	— 15·9 14·5	Kaschau	— 5·67
Obir I. *)	— 5·92	3·6	+ 7·3	24 25 3	—13·5	—	—	—	—	—	—	—	N.	13.	+3·0	2. 9.	— 11·0	St. Magdalena	— 5·80
Obir III.	— 8·00	5 13	+ 0·0	19·3	—16·0	—	—	—	—	—	—	—	NO.	11.	0·0	2. 9.	— 15·0	Pressburg	— 5·82
Oderberg	— 7·50	1·6	+ 0·6	19·3	—20·7	332·87	25·9	336·16	1·6	325·68	—	1·96	NW.	12.	+0·4	25.	—18·9	Troppau	— 5·85
Ödenburg	— 7·17	4·6	+ 5·0	26·3	—18·0	—	—	—	—	—	—	—	—	16.	+3·8	19.	—17·0	Obir I.	— 5·92
Ofen	— 5·19	21·6	+ 1·7	14·3	—14·2	336·01	12·3	339·99	1·6	330·64	1·04	6·49	SO.	7.	+0·7	19.	—12·0	Cilli	— 5·94
Olmütz	— 7·69	21·6	0·0	19·3	—20·7	331·39	12·5	334·81	2·6	324·42	—	—	—	2.	—0·2	5 8	— 17·3 15·5	Ragusa	— 5·96
Paierbach	— 5·96	28·6	+ 0·6	9·3	—13·0	—	—	—	—	—	—	—	—	13. 18.	0·0	20.	—10·5	Paierbach	— 5·96
St. Paul	— 6·10	17·6	+ 0·6	14·3	—18·0	321·80	12·9	325·53	1·9	316·53	1·01	4·46	S. SO.	2.	+0·4	24.	—17·9	Deutschbrod	— 5·99
St. Peter	— 6·11	5·6	+ 1·0	19·3	—15·2	290·62	12·3	294·34	2·6	286·23	1·00	2·58	N.	1.	+0·6	13. 23.	— 13·0	Rzeszow	— 6·04
Pilsen	— 4·00	1 6	+ 1·9	19·3	—12·8	325·12	12·3	329·32	1·6	319·73	—	—	O.	15.	+1·8	28.	— 10·9	Leutschau	— 6·07
Platt	— 2·18	6 16	+ 5·8	20·3	— 7·2	294·27	12·9	297·75	13 25	291·21	—	3·16	S.	23.	+2·5	13. 23.	— 6·4	Gran	— 6·07
Prag	— 4·10	1·	+ 3·3	19·3	—13·7	331·73	25·9	334·83	1·6	324·17	1·21	3·76	N. O.	16.	+2·8	16.	— 11·2	St. Paul	— 6·10
Pregratten	— 5·04	15·6	+ 4·5	19·3	—14·3	—	—	—	—	—	—	—	O.	5.	+4·0	9.	— 13·5	St. Peter	— 6·11
Pressburg	— 5·82	16·6	+ 0·8	27·3	—13·6	334·35	12·6	337·84	1·9	328·74	1·01	9·24	NO.	21.	+0·1	24.	— 12·6	Kais	— 6·21

Korneuburg. Temperatur-Minima ausser den Beobachtungsstunden: am 4. um 7 Uhr 45 Minuten —14°, am 22. um 7 Uhr —13°, am 24. —13°5, 26. —18.

Mailand. Nach dem Thermometrographen vom 1. auf 2. —7°0, vom 15. auf 16. —7°9, vom 26. auf 27. —6°5.

Mediasch. Secundäre Minima: am 1. 20·1, am 8. —21°2, am 13. —20°2, am 27. —18°0.

St. Maria. Die Minima schwankten vom 10. bis 19. von —12·4 bis —10°5.

Nizza. Die Beobachtungen sind an einem Thermometrographen gemacht.

Obir I. Mittel aus 18h, 1h, 9h; der 1. 2. 7. 14. 15. 16. 21. 28. Monatstag fehlt.

Obir III. Mittel aus 7h, 2h, 9h, beide ohne Correction.

Verzeichniss der Beobachtungsstationen zu Anfang des Jahres 1858.

Nro.	Ort	Land	Länge von Ferro	Breite	Seehöhe in Toisen	Beobachtungs-Stunden	Beobachter
1	Admont	Steiermark	32° 8′	47° 35′	341·9	18h 2h 10h	Herr P. Virgil Käferbach, Stiftpriester.
2	Agram	Croatien	33 39	45 49	79·	18 2 10	„ Professor Anton Zeithammer.
3	Althofen	Kärnten	32 8	46 52	320·6	18 2 10	„ Pfarrer Anton Maier.
4	Ancona	Italien	31 10	43 32	12·6		„ Professor Zazzini.
5	Athen	Griechenland	41 19	39 57		21 2 9	Sternwarte.
6	Aussee (Markt)	Steiermark	31 26	47 37	336·8	20 2 10	„ Dr. Eduard Pohl.
7	Aussee (Alt-)	„	31 24	47 39	484·5	18 2 10	„ Ober-Bergschaffer v. Roithberg.
8	Bludenz	Vorarlberg	27 29	47 10	298·	18 2 10	„ Freiherr Otto v. Sternbach.
9	Bodenbach	Böhmen	31 52	50 46	72·9	18 2 10	„ Forstmeister Seidl.
10	Bologna	Italien	29 0	44 30	43·3	21 3 9	„ Professor Respighi.
11	Bormio I *)	„	28 2	46 39	934		„ Manfredi, Aufseher.
12	Bormio II (Stadt)	„	28 2	46 28	688		Frau Katharina Manfredi.
13	Botzen	Tirol	29 2	46 30	122	19 2 9	Herr Professor P. Cyrill Conzin.
14	Brünn	Mähren	34 17	49 11	108·9	18 2 10	„ Dr. Paul Olexik.
15	Buchenstein	Tirol	29 39	46 31		18 2 9	„ Bezirksförster Gustav Rassl.
16	Bukarest	Wallachei	43 46	44 26	45·	18 2 10	„ Dr. J. Barrasch, Prof. der Naturwissensch.
17	Cairo	Ägypten	48 35	30 2	15·	18 2 10	„ Dr. Reyer, Lautner und Architekt Franz.
18	Cilli	Steiermark	32 50	46 14	120·2	6 2 10	K. k. Convict.
19	Corfu	Jonische Inseln	37 36	39 38		20 3	Herr Custos Mac-Kanzie.
20	Crajowa	Wallachei	41 27	44 19		18 0 10	„ Dr. Hanselman.
21	Curzola	Dalmatien	34 48	42 59	4·7	18 2 10	„ Canonicus Zaffron.
22	Czaslau	Böhmen	33 2	49 57	133·0	18 2 10	„ Dechant Pečenka.
23	Czernowitz	Bukowina	43 41	48 17	129·7	18 2 10	„ Spiritual Blazewics.
24	Debreczin	Ungarn	39 21	47 32	65·2	18 2 10	„ Apotheker Tamássy.
25	Deutschbrod	Böhmen	33 15	49 36	206·	18 2 10	„ Professor Sychrawa.
26	Ferdinandshöhe	Tirol und Italien	28 6	46 32	1483·8	19 7	„ David Corbetta.
27	Ferrara	Italien	29 17	44 51	4·1	18 12 8	„ Professor Botter.
28	Frauenberg	Böhmen	32 7	49 3	203·	18 2 10	„ Wirthschaftsdirector Emanuel Bayer.
29	Fünfkirchen	Ungarn	35 55	46 4	77·5	18 2 10	„ Doctor Banthler.
30	Gastein (Bad)	Salzburg	30 45	47 5	506·5	18 2 10	„ Dr. Pröll und Chirurgus Lainer.
31	Gastein (Hof-)	„	30 45	47 10	450·	18 2 10	„ Apotheker Schlumpf.
32	Gran	Ungarn	36 25	47 47	64·	18 2 10	„ Raymund Kühn.
33	Gratz	Steiermark	33 8	47 4	190·3	19 2 9	„ Andreas Rospini.
34	Gresten	Niederösterreich	32 40	47 59	211·	18 2 10	„ Beneficiat Urlinger.
35	Gurgl	Tirol	28 42	46 52		18 2 10	„ Curator Adolf Trientl.
36	Hermannstadt	Siebenbürgen	41 49	45 47	211·8	18 2 10	„ Professor Reissenberger.
37	St. Jakob I.	Kärnten	30 34	46 41	484·1	18 2 10	„ Pfarrer Slavik.
38	St. Jakob II. (bei Gurk)	„	31 54	46 50		18 2 10	„ Pfarrer Kaiser.
39	Jaslo	Galizien	39 13	49 46	121·7	18 2 10	„ Dr. Krziz.
40	Inner-Villgratten	Tirol	30 2	46 48	708·	18 2 9	„ Cooperator Kargruber.
41	Innichen	„	29 57	46 44	598·	18 2 9	„ Canonicus Ganzer.
42	St. Johann	„	30 5	47 31	352·	19 2 9	„ Dr. Schlechter.
43	Kahlenberg	Niederösterreich	33 58	48 17	231·4	19 2 9	„ Dr. Billhuber.
44	Kalkstein	Tirol	29 39	46 49	750·	18 2 9	„ Cooperator Huber.
45	Kals	„	30 18	47 0	657·	18 2 9	„ Cooperator Jessacher.

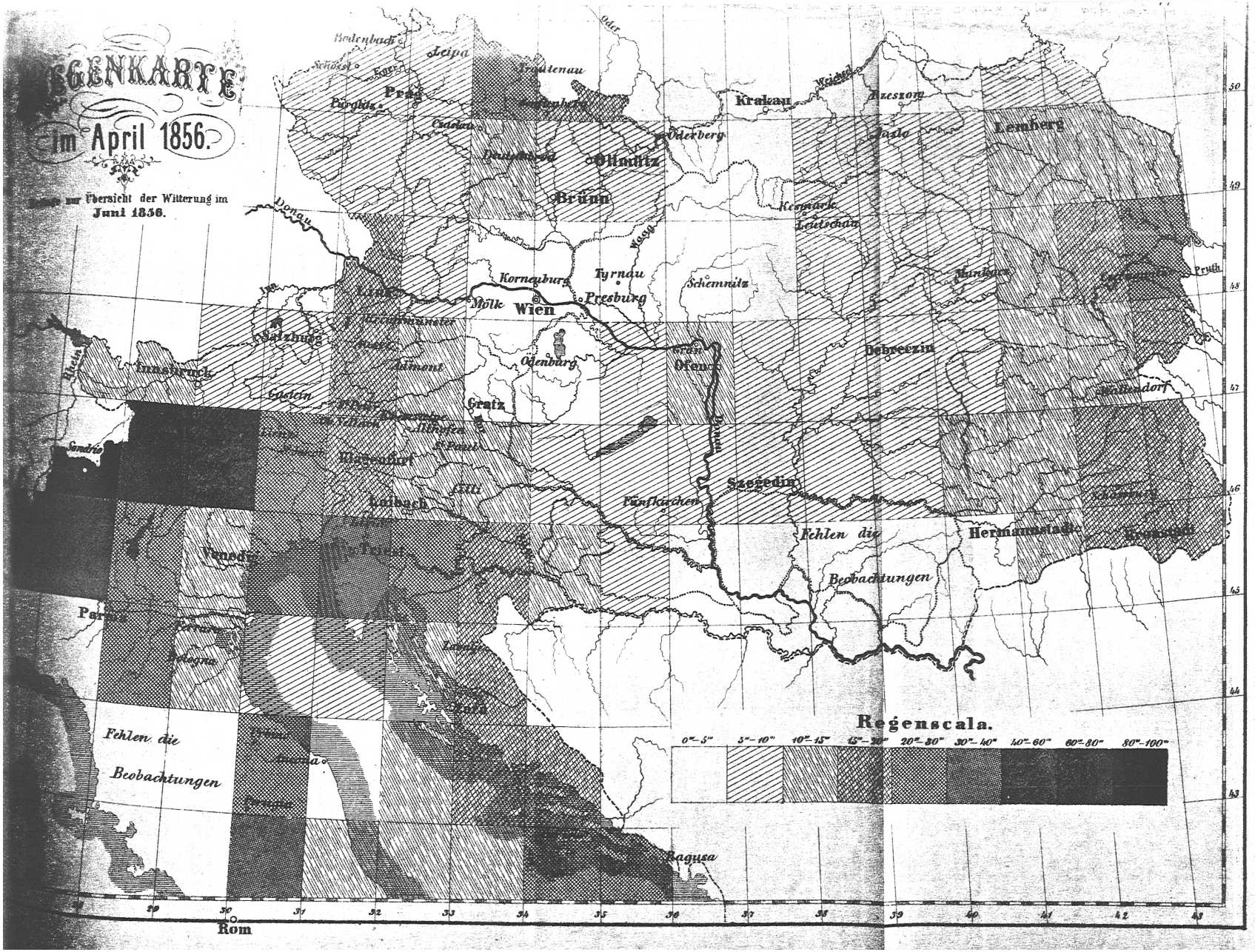
*) Prima Coutoniera an der Strasse über das Stilfser Joch.

Verzeichniss der Beobachtungsstationen zu Anfang des Jahres 1858.

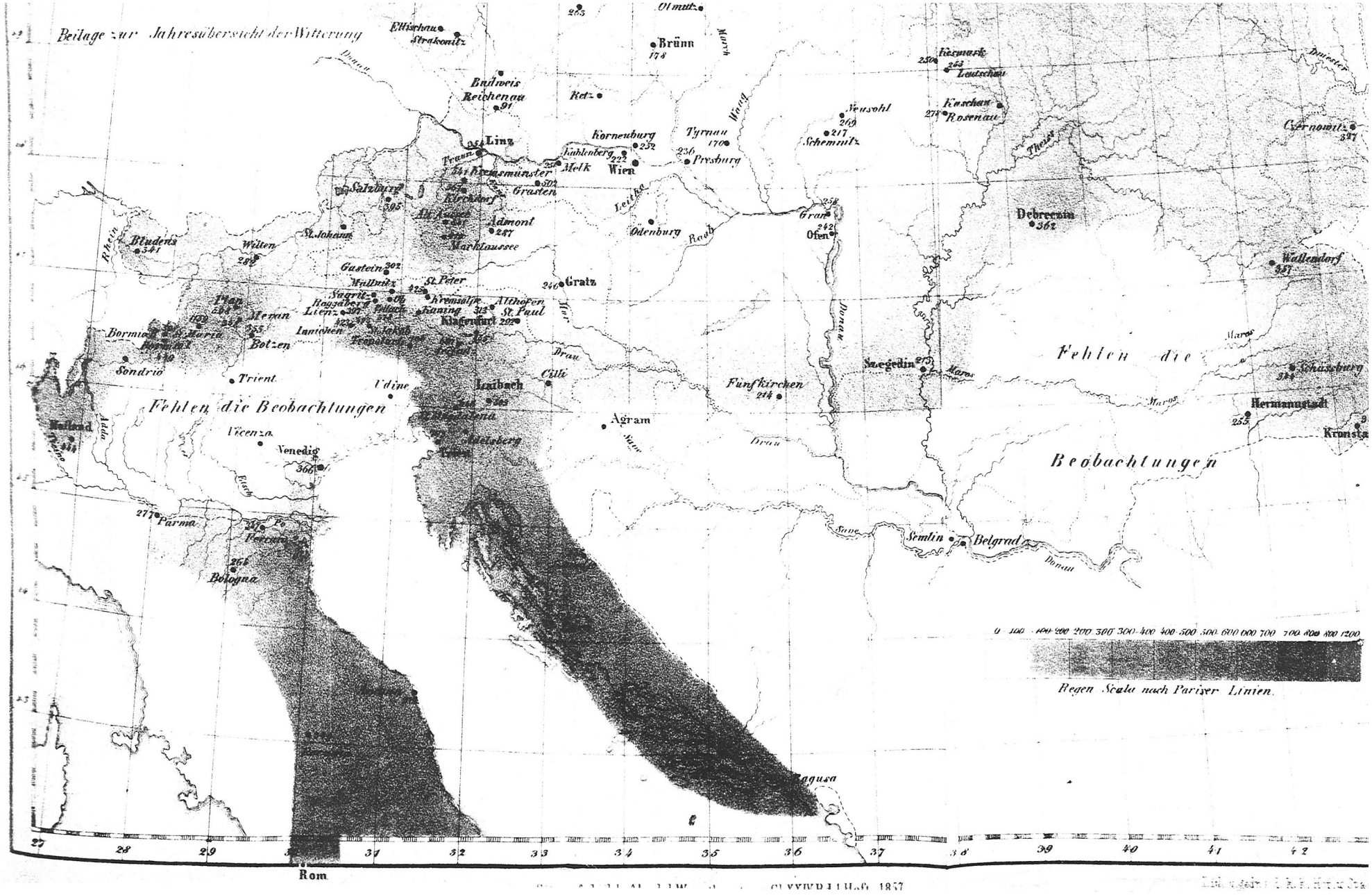
Nro.	Ort	Land	Länge von Ferro	Breite	Seehöhe in Toisen	Beobachtungs-Stunden	Beobachter
46	Kaltenleutgeben	Niederösterreich	33° 52′	48° 7′	174·	19h 0h 9h	Herr Götz und Assistent Burkhardt.
47	Kaschau	Ungarn	38 55	48 43	109·	19 2 9	„ Gymnas.-Profess. Corzan und Wiedermann.
48	Kesmark	„	38 9	49 8	318·8	19 1 9	„ Professor Füresz.
49	Kirchdorf	Oberösterreich	31 48	47 57	230·4	18 2 10	„ Dr. Schiedermayr.
50	Klagenfurt	Kärnten	31 58	46 37	226·0	18 2 10	„ Director Prettner.
51	Komorn	Ungarn	35 49	47 47	58·	18 0 10	K. k. Telegraphenamt.
52	Korneuburg	Niederösterreich	34 0	48 21	104·	18 2 10	Herr Cassier Hasslinger.
53	Krakau	Galizien	37 37	50 4	110·7	18 2 10	K. k. Sternwarte.
54	Kremsier	Mähren	35 3	49 18		18 2 10	Herr P. A. Rettig, Piaristen-Ordens-Priester.
55	Kremsmünster	Oberösterreich	31 48	48 3	196·8	18 2 10	Sternwarte.
56	Krivabara	Woiwodina	38 46	45 20		18 2 10	Herr Ingenieur Lorenz Basch.
57	Kronstadt	Siebenbürgen	43 11	45 39	293·9	19 12 10	„ Professor Lurtz.
58	Laibach	Krain	32 10	46 3	147·3	18 2 10	K. k. Telegraphenamt und Herr Custos Deshmann.
59	Leipa	Böhmen	32 12	50 41	129·8	18 2 10	Herr Professor Hakel.
60	Lemberg	Galizien	41 42	49 50	145·2	19 2 9	„ Kreisarzt Dr. Rohrer.
61	Lesina	Dalmatien	34 7	43 11		19 2 9	„ Gregorio Bucchich.
62	Leutschau	Ungarn	38 19	49 1	169·2	19 2 9	„ Dr. Hlawaczek.
63	Lienz	Tirol	30 24	46 50	337·1	18 2 9	„ Apotheker Keil.
64	Linz (Freienberg)	Oberösterreich	31 54	48 16	195·	19 2 9	„ Professor Herden S. J.
65	Lölling	Kärnten	32 16	46 55	562·3	18 2 10	„ Ferd. Seeland, Bergverwalter.
66	Luino	Italien	26 19	46 0	97·	18 2 10	„ Karl Prandoni.
67	Luschariberg	Kärnten	31 11	46 29	883·	19 2 9	„ Cooperator Sumzer.
68	St. Magdalena	Krain	31 43	46 0	438·0	19 2 9	„ Pfarrer Aichholzer.
69	Mailand	Italien	26 51	45 28	75·5		K. k. Sternwarte.
70	St. Maria	„	28 5	46 32	1268·9	18 2 10	Herr David Corbetta.
71	Marienberg	Tirol	28 11	46 43		18 2 10	die Herren P. Stiftsgeistlichen.
72	Martinsberg	Ungarn	35 24	47 32	139·	20 2 10	„ Professor Chrysostomus Krues.
73	Mauer	Niederösterreich	33 56	48 9	122·	19 3 9	„ C. P. Häker, Jos. Fischer und Assisten Burkhardt.
74	Mediasch	Siebenbürgen	42 3	46 7	145·	18 2 10	„ Professor Michael Salzer.
75	Melk	Niederösterreich	33 1	48 14	124·7	18 2 10	„ Professor P. Vinc. Staufer.
76	Meran	Tirol	28 48	46 40	158·9	18 2 10	„ Professor P. Wiesler.
77	Mürzzuschlag	Steiermark	33 20	47 37	346·	18 2 10	„ Sections-Ingenieur Birk.
78	Nawoina	Mähren	35 43	49 7			„ M. v. Schikh.
79	Neusohl	Ungarn	36 49	48 44	180·3	20 22 4	„ Professor Zenger.
80	Neustadtl	Krain	32 50	45 48	113·	18 2 10	„ P. Bernhard Vovk, Gymnasial-Director.
81	Neutra	Ungarn	35 45	48 20	83·	18 2 10	„ Dr. Martin Suchter.
82	Nikolsburg	Mähren	34 18	48 48	111·	18 2 10	„ Professor Fritsch.
83	Oberschützen	Ungarn	33 56	47 18		18 2 10	„ Prof. Karl Rothe.
84	Obervellach	Kärnten	30 51	46 56	335·9	19 2 9	„ Joh. Reichel.
85	Obir I.	„	32 7	46 30	630·	18 1 8	„ Wriessnig, Bergbeamter.
86	Obir III.	„	32 7	46 30	104·8	19 2 9	„ Dimnig, Bergbeamter.
87	Oderberg	Schlesien	36 2	49 54	111·4	18 2 10	„ Ferdinand Greilinger.
88	Odenburg	Ungarn	34 15	47 41	110·	18 1 8	„ Platzingenieur Kutilek.
89	Ofen	„	36 43	47 31	54·	18 2 10	„ Dr. Frenreiss.
90	Olmütz	Mähren	34 35	49 35	111·6	stündlich	„ Observator Dr. Julius Schmidt.
91	St. Paul	Kärnten	32 34	46 43	202·2	18 2 10	„ P. Beda Schroll.
92	Paierbach	Niederösterreich	33 30	47 42	242·	19 3 9	„ Ingenieur-Assistent Anton Pohr.
93	Perugia	Kirchenstaat	30 2	43 7	220·4		„ Professor Martini.
94	St. Peter	Kärnten	31 16	47 2	628·0	18 2 10	„ Pfarrer Gussenbauer.
95	Pilsen	Böhmen	31 3	49 45	165·	18 2 10	„ Professor Alois Wach.
96	Platt	Tirol	28 50	46 49	380·	19 2 9	„ P. Sebastian Heinz, Curat.

Verzeichniss der Beobachtungsstationen zu Anfang des Jahres 1858.

Nro.	Ort	Land	Länge von Ferro	Breite	Seehöhe in Toisen	Beobachtungs-Stunden	Beobachter
97	Prag	Böhmen	32° 5′	50° 5′	103·2	stündlich	K. k. Sternwarte.
98	Pregratten	Tirol	30 2	47 1	566·	18h 2h 9h	Herr Pfarrer Valtiner.
99	Pressburg	Ungarn	34 44	48 8	74·7	19 2 9	„ P. Escherfäller S. J.
100	Raggaberg	Kärnten	30 49	46 54	881·	19 2 9	„ Thomas Kahn, Bergbeamter.
101	Ragusa	Dalmatien	35 47	42 38	7·8	18 2 10	„ Thomas Burato.
102	Reichenau	Böhmen	32 9	48 40	310·2	18 2 10	„ Pfarrer Pfeifer.
103	Rom	Kirchenstaat	30 7	41 54	29·9	19 7	Frau Katharina Scarpellini.
104	Rosenau	Ungarn	38 13	48 36	187·6	18 2 10	Herr Dr. Anton Kiss.
105	Rzeszow	Galizien	39 40	50 3	109·8	18 2 10	K. k. Telegraphenamt.
106	Sachsenburg	Kärnten	31 1	46 50	284·	18 2 10	Herr Forstmeister Kamptner.
107	Saifnitz	„	31 54	46 27	419·	19 2 9	„ Dechant Kullnig.
108	Salzburg	Salzburg	30 39	47 48	223·9	20 2 10	„ P. Rupert Bogensperger.
109	Schässburg	Siebenbürgen	42 32	46 13	175·0	19 2 9	„ Professor Hain.
110	Schemnitz	Ungarn	36 35	48 27	306·0	19 2 8	„ Professor Curter.
111	Schössl	Böhmen	31 10	50 27	166·6	18 2 10	„ Anton Bayer.
112	Semmering	Niederösterreich	33 26	47 40	446·	18 2 11	„ Ingenieur-Assistent Aichinger.
113	Semlin	Militärgrenze	38 4	44 50	36·2	18 2 10	K. k. Telegraphenamt.
114	Senftenberg	Böhmen	34 7	50 5	215·3	18 2 10	Herr Brorsen, Astronom.
115	Sexten	Tirol	30 1	46 42	654·3	18 2 9	„ Cooperator Jessacher.
116	Smyrna	Levante	44 28	38 26		19 2 10	„ Hofrath Dr. Pauli.
117	Steinpichl	Kärnten	31 55	46 48	551·	19 2 9	„ Paul Leopold, Bergbeamter.
118	Stelzing	„	32 20	46 56	724·	19 2 0	„ Pfarrer Krabath.
119	Sulden	Tirol	28 15	46 32		18 2 10	„ Plangger, Curat.
120	Szegedin	Ungarn	37 48	46 15	43·3	18 2 10	„ Dr. Altstädter.
121	Tirnau	„	35 15	48 22	75·8	18 2 10	„ Dr. Krzisch.
122	Trautenau	Böhmen	33 33	50 34	213·6	18 2 10	„ Chirurg Brendl.
123	Trient	Tirol	28 46	46 4	92·	19 3 9	„ Professor Franz Lunelli.
124	Triest	Triest	31 26	45 39	12·3	19 2 10	„ Professor Gallo.
125	Tröpolach	Kärnten	30 56	46 37	304·4	19 2 9	„ Pfarrer Bacher.
126	Troppau	Schlesien	35 34	49 56	132·	18 2 10	„ Professor Lang.
127	Udine	Venet. Königreich	30 55	46 3	52·0	18 2 10	K. k. Telegraphenamt.
128	Unter-Tilliach	Tirol	30 17	46 42	740·	19 2 10	Herr Pfarrer Steiner.
129	Urbino	Kirchenstaat	30 18	43 43	231·4		„ Professor Serpieri.
130	Valona	Albanien	37 10	40 29	5·	19 2 9	K. k. Consular-Agent Calzavara.
131	Venedig	Venet. Königreich	29 59	45 26	8·3	18 2 10	Herr Vice-Rector Schiaolin und Meneguzzi.
132	Vicenza	„	29 13	45 33	34·	18 2 10	Accademia Olimpica.
133	Villa Carlotta	Lombardie	26 55	45 57	120·	18 2 10	Herr B. Dürer, Administrator.
134	Wallendorf	Siebenbürgen	42 18	47 9	188·6	18 2 10	„ Pfarrer Klopps.
135	Weissbriach	Kärnten	30 55	46 41	409·	18 2 10	„ Pfarrer Kohlmayer.
136	Wien	Niederösterreich	34 2	48 12	99·7	stündlich	K. k. Centralanstalt.
137	Wiener-Neustadt	„	33 55	47 49	142·	19, 22, 2, 4, 10	Herr k. k. Major v. Sonklar.
138	Wilten	Tirol	29 3	47 16	300·7	18 2 10	„ Subprior P. Stephan Prantner.
139	Zavalje	Militärgrenze	33 30	44 45	167·5	18 2 10	„ Contumaz-Director Dr. Joseph Wieser.



Regenkarte
im April 1856.
Beilage zur Übersicht der Witterung im Juni 1856.
Regenscala.
0m–5m
5m–10m
10m–15m
15m–20m
20m–30m
30m–40m
40m–60m
60m–80m
80m–100m
Fehlen die Beobachtungen
Fehlen die Beobachtungen
Rom
Prag
Brünn
Ollmütz
Wien
Presburg
Korneuburg
Mölk
Tyrnau
Schemnitz
Krakau
Lemberg
Debreczin
Ofen
Szegedin
Fünfkirchen
Gratz
Klagenfurt
Laibach
Innsbruck
Salzburg
Ragusa
Donau
Oder
Weichsel
Pruth
Rhein


Beilage zur Jahresübersicht der Witterung
Fehlen die Beobachtungen
Fehlen die Beobachtungen
Regen Scala nach Pariser Linien.
Brünn
Linz
Wien
Gratz
Ofen
Debreczin
Szegedin
Agram
Laibach
Venedig
Rom
Belgrad
Semlin
Ragusa
Bologna
Parma
Trient
Udine
Sondrio
Bormio
Meran
Botzen
Salzburg
Kremsmünster
Admont
Marktaussee
Gastein
Klagenfurt
Kaschau
Rosenau
Neusohl
Schemnitz
Tyrnau
Presburg
Korneuburg
Melk
Grasten
Kirchdorf
Wilten
Bludens
Ellischau
Strakonitz
Budweis
Reichenau
Retz
Olmütz
Kesmark
Leutschau
Czernowitz
Wallendorf
Schässburg
Hermannstadt
Kronstadt
Fünfkirchen
Odenburg
Gran
Ellischau
Donau
Rhein
Adda
Drau
Mur
Raab
Leitha
Waag
Theiss
Maros
Save
Dniester
Marsch
Etsch
Po
Tiber
Vicenza
Adelsberg
Cilli
Kremsalpe
Althofen
St. Paul
St. Peter
Mallnitz
Sagritz
Lienz
Innichen
St. Johann
Rauchenberg
Kaning
Pellach
Tropolach
Kirchdorf
Alt Aussee
Kahlenberg
Tulln
Mauthausen
Ferrara
Mailand
Bormio
St. Maria
Bormio
Plan
Schlanders
Kaschau
Leutschau
Neusohl
Schemnitz
Gran
Ofen
Kronstadt
Hermannstadt
Schässburg
Wallendorf
Czernowitz
Semlin
Belgrad
Ragusa
Rom
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
0 100 200 300 400 500 600 700 800 1200