

Vertheilung der Wärme auf der Erdoberfläche in der jährlichen Periode.

[Redaction vom Jahre 1853.]

(Mittlere Temperatur des Jahres und deren Vertheilung auf die Jahreszeiten. — Die Grade sind nach dem hunderttheiligen Thermometer gerechnet; den Temperaturen über Null ist das Zeichen + nicht beigefügt.)

Tafel I. Von — 18°,7 bis + 6°,1 mittlerer Jahres-Temperatur.

Orter	Geographische Breite	Länge östlich oder westlich vom Pariser Meridian	Höhe über dem Meere in Toisen	Mittlere Temperatur							Zahl der Beobachtung-Jahre und Bemerkungen
				des Jahres	des Winters	des Frühlings	des Sommers	des Herbstes	des kältesten Monats	des wärmsten Monats	
1. Melville-Insel	74° 47' N.	113° 8' W.	—	—18,7	—33,5	—19,5	2,8	—18,0	—35,8 Febr.	5,8 Juli	1; Schiffsbeobachtungen (Barry)
2. Ustjansk (Sibirien)	70 55 "	133 22 D.	—	—16,6	—38,4	—14,7	9,2	—23,9	—40,3 Jan.	13,7 "	1—3; v. Wrangel
3. Igloodit-Insel	69 19 "	84 23 W.	—	—16,6	—29,7	—16,8	1,7	—14,0	—33,5 Dec.	3,9 "	1; Schiffsbeobachtungen (Barry)
4. Port Bowen	73 14 "	91 15 "	—	—15,8	—31,7	—21,0	2,7	—11,9	—33,8 "	3,8 "	1; Schiffsbeob.
5. Assistance-Bay (Nordam.)	74 40 "	91 56 "	—	—15,8	—32,6	—18,0	2,2	—14,8	—34,3 Febr.	2,7 "	1; Schiffsbeob.
6. Wolfenholme-Sound (Grönland)	76 33 "	66 36 "	—	—15,8	—33,7	—18,6	3,3	—14,2	—36,7 "	4,7 "	1; Schiffsbeob.
7. Boothia Felix	70 2 "	94 10 "	—	—15,7	—33,2	—20,7	3,4	—12,4	—35,6 "	5,1 "	2—3
8. Winter-Insel	66 11 "	85 31 "	—	—14,0	—29,1	—14,2	1,7	—8,0	—31,1 "	2,7 Aug.	1; Schiffsbeob.
9. Fort Hope (Nordamer.)	66 32 "	89 16 "	—	—13,2	—31,7	—15,4	4,4	—10,0	—34,1 Jan.	6,7 Juli	1 Jahr
10. Fort Confidence	66° 54' N.	121° 9' W.	—	—	—32,0	—	—	—	—34,0 Jan.	10,5 Juli	1
11. Nisnei Kolymsk.	68 32 "	158 34 D.	—	—	—32,4	—8,2	—	—	—17,3 "	—	1—3; neuer Styl
12. Fort Enterprise	64 28 "	115 26 W.	130	—	—30,9	—13,2	—	—	—7,3 "	—	1
13. Jakutsk	62 1 "	127 24 D.	45	—11,0	—38,2	—9,5	14,7	—11,0	—41,8 Jan.	17,0 Juli	15; neuer Styl
14. Nowaja Semlja	70 37 "	55 27 "	—	—9,4	—16,0	—15,9	2,0	—7,9	—23,7 März	3,1 Aug.	1; Felsenb., Karische Pforte; neuer Styl
15. —	73 19 "	51 30 "	—	—8,4	—19,0	—11,8	3,6	—6,3	—22,1 Febr.	5,0 "	1; West-Ende v. Matotschkin-Schar; n. St.
16. Korennoje Filipowsoje.	71 5 "	116 13 "	—	—	—	—	7,3	—	—	—	—
17. Dufon	66 "	144 40 W.	30	—8,4	—31,0	—9,9	15,4	—8,1	—32,7 Jan.	18,7 Juli	1
18. Fort Franklin	65 12 "	125 33 "	35	—8,2	—27,2	—10,0	10,2	—6,0	—30,2 "	11,2 "	1—2; westlich von der Hudsons-Bai
19. Fort Reliance	62 46 "	109 1 "	55	—	—29,1	—10,7	—	—	—31,7 "	—	1—2; (aus 15 tägl. Beob., uncorr.)
20. Spitzbergen	80°	N. 14° D.	—	—	—	—	3,4	—	—	4,6 Juli	1
21. Grönländisches Meer	78 "	bei Spitzbergen	—	(— 7,7)	—	—9,4	1,4	—	—	2,8 "	6—12; Scoresby; Schiffsbeob.
22. Nowaja Semlja	73 57 "	52 28 D.	—	—7,3	—14,1	—10,3	4,2	—7,4	(—17,2 Nov.)	5,3 "	1; leichte Bai; neuer Styl
23. Grönländisches Meer	72 "	21 D.	—	—	—	—	1,4	—	—	1,8 Aug.	1; Schiffsbeobachtungen
24. —	80 "	8 D.	—	—	—	—	1,4	—	—	2,2 Juli	1; desgl.
25. Churchill	59 2 "	90 50 W.	—	—7,2	—27,8	—7,6	11,2	—4,7	—31,4 Jan.	14,0 "	1
26. Hebron (Labrador)	58 "	66 "	—	—5,3	—18,8	—7,7	6,1	—0,8	—20,7 Febr.	9,5 Aug.	2
27. Utkoi	54 30 "	132 39 D.	—	—4,6	—27,8	—3,1	14,9	—2,7	—29,7 Dec.	16,1 Juli	1; neuer Styl
28. Rain (Labrador)	57 10 "	64 10 W.	—	—3,8	—18,3	—6,1	7,5	1,6	—20,6 Jan.	9,9 Aug.	4—5
29. Nertschinsk	51 55 "	114 9 D.	290	—3,7	—26,5	—1,1	16,2	—3,3	—29,5 "	17,9 Juli	8½; neuer Styl
30. Nank	56° 27' N.	136° 6' D.	—	—3,6	—18,7	—4,2	10,8	—2,0	—20,9 Jan.	12,6 Juli	4; neuer Styl
31. Fort Simpson	62 11 "	123 52 W.	40	—3,5	—23,5	—2,8	15,1	—2,8	—24,8 "	17,5 Juni	1—3; centrales brit. Amerika
32. Fort York	57 0 "	90 6 "	—	—3,3	—19,2	—7,1	12,3	0,8	—21,4 Febr.	13,3 Juli	1
33. Enontekies	68 40 "	20 0 D.	223	—2,7	—17,0	—3,9	12,6	—2,7	—17,8 Jan.	14,5 "	4
34. St. Maria (Stelvio)	46 31 "	8 4 D.	1273	—2,7	—10,8	—4,6	7,5	—3,0	—12,5 "	9,4 "	10
35. Tobolsk	58 11 "	65 56 "	18	—2,4	—19,8	—	14,0?	—	—	—	15; unsicher
36. Godthaab	64 10 "	54 2 "	—	—1,9	—10,0	—2,9	6,0	—0,6	—10,6 Jan.	6,5 Juli	1—3
37. St. Bernhard a)	45 50 "	4 45 D.	1280	—1,3	—8,3	—2,5	6,3	—0,9	—9,2 "	6,8 "	33
b)				—1,9	—8,6	—2,2	5,2	—1,0	—10,0 "	6,0 "	33

Vertheilung der Wärme auf der Erdoberfläche

in der jährlichen Periode.

[Redaction vom Jahre 1853.]

(Mittlere Temperatur des Jahres und deren Vertheilung auf die Jahreszeiten. — Die Grade sind nach dem hunderttheiligen Thermometer gerechnet; den Temperaturen über Null ist das Zeichen + nicht beigefügt.)

Tafel III. Von + 8°,3 bis + 10°,1 mittlerer Jahres-Temperatur.

Orter	Geographische Breite	Länge östlich oder westlich vom Pariser Meridian	Höhe über dem Meere in Toisen	Mittlere Temperatur							Zahl der Beobachtung-Jahre und Bemerkungen
				des Jahres	des Winters	des Frühlings	des Sommers	des Herbstes	des kältesten Monats	des wärmsten Monats	
200. Alderley Rectory	53° 20' N.	4° 40' W.	.....	8,3	2,7	7,6	14,0	8,9	2,1 Jan.	14,4 Juli	10
201. Fulda	50 34 "	7 24 D.	140	8,3	- 2,6	8,1	18,7	8,9	- 3,5 "	19,6 Aug.	11
202. Rotenhaus	50 31 "	11 7 "	195	8,3	- 1,4	8,1	18,0	8,6	- 2,9 "	18,5 Juli	16
203. Saaz	50 20 "	11 13 "	132	8,3	- 1,6	8,2	18,2	8,5	- 3,2 "	19,2 "	9
204. Rochester	43 8 "	80 11 W.	80	8,3	- 2,9	7,1	19,7	9,3	- 3,9 Febr.	21,1 "	17
205. Portsmouth (Nordamer.)	43 4 "	73 6 "	—	8,3	- 2,8	7,5	18,6	9,8	- 5,0 Jan.	19,6 Aug.	6
206. Cambridge (Nordamer.)	42 22 "	73 28 "	35	8,7	- 2,9	7,3	20,4	10,0	- 4,2 "	21,4 Juli	33
207. Carlisle	54 54 "	5 17 "	—	8,3	- 3,2	6,3	20,3	10,0	- 3,9 Febr.	21,7 "	10
208. Arolsen	51 23 "	6 37 D.	—	8,4	3,0	7,5	14,2	8,7	2,3 Jan.	14,9 "	24
209. Siegmaringen	48 5 "	6 53 "	300	8,4	0,6	8,0	16,1	9,1	- 1,2 "	17,0 "	17
				8,4	- 1,4	8,5	17,8	8,4	- 4,5 "	18,1 "	14
210. Mendon	42° 5' N.	73° 50' W.	.....	8,4	- 3,3	7,0	20,2	9,7	- 4,4 Febr.	21,9 Juli	17
211. Muscatine	41 26 "	93 22 "	90	8,4	- 4,3	8,7	20,3	8,9	- 4,9 Jan.	21,4 "	10
212. bei Ewinemünde	53 54 "	11 57 D.	—	8,5*	- 0,7	7,4	17,4	9,5	- 2,6 "	18,4 "	(* viele Jahre durch Red.) 9
213. Jever	53 35 "	5 36 "	—	8,5	1,0	7,5	15,9	9,6	- 0,1 "	17,5 "	9—10
214. Dresden	51 3 "	11 24 "	62	8,5*	- 0,4	8,4	17,2	8,4	- 2,0 "	18,0 "	(* 11) 10
215. Providence	41 49 "	73 46 W.	—	8,5	- 2,9	7,2	20,0	9,9	- 3,2 Febr.	21,2 "	18
216. Cuxhaven	53 53 "	6 24 D.	—	8,6	0,3	7,5	17,2	9,2	- 0,4 Jan.	17,5 "	(19 *) 18
217. Hamburg	53 33 "	7 38 "	—	8,6*	0,3	8,0	17,0	8,8	- 1,3 "	17,5 "	68
218. Regensburg	49 1 "	9 46 "	172	8,6	- 1,4	9,4	18,0	8,6	- 2,9 "	18,9 "	13
219. Tübingen	48 31 "	6 43 "	170	8,6	- 0,2	8,6	17,1	8,9	- 2,2 "	17,8 "	14
220. Fort Crawford	43° 3' N.	93° 13' W.	92	8,6	- 6,3	9,3	22,3	8,9	- 7,1 Jan.	24,0 Juli	14
221. New-Malton	54 8 "	3 7 "	—	8,7	2,4	8,1	15,1	9,1	- 1,8 "	16,2 "	8—9
222. Manchester	53 29 "	4 35 "	24	8,7	2,8	7,9	14,8	9,2	2,1 "	15,2 "	25
223. Ayrachan	46 21 "	45 45 D.	—	8,7	- 3,6	8,8	21,2	8,6	.....	.....	1—2
224. Andover	42 38 "	73 27 W.	30	8,7	- 2,9	7,2	20,6	9,6	- 4,2 Jan.	21,3 Juli	11
225. Gütersloh	51 45 "	6 2 D.	.....	8,8	1,0	8,1	16,7	9,4	- 0,6 "	17,4 "	18
226. Sagan	51 39 "	12 59 "	63	8,8	- 2,6	7,0	18,2	8,2	- 3,7 "	18,9 "	7
227. Ansbach	47 58 "	8 52 "	360	8,8	- 1,2	8,8	18,6	9,1	- 1,6 "	19,3 "	8
228. Boston	42 21 "	73 24 W.	.....	8,8*	- 2,2	7,1	20,1	10,2	- 3,1 "	21,8 "	(* 21) 20
229. North-Salem	41 20 "	76 57 "	25	8,8	- 3,0	8,1	20,5	9,8	- 3,8 Febr.	21,8 "	17
230. Achworth	53° 39' N.	3° 40' W.	—	8,9	3,3	8,0	15,2	9,3	2,1 Jan.	15,9 Juli	18
231. Jena	50 56 "	9 17 D.	84	8,9	0,2	8,7	17,1	9,6	- 1,2 "	18,1 "	29
232. München	48 9 "	9 14 "	270	8,9*	- 0,4	9,0	17,4	9,1	- 1,5 "	18,0 "	32; wahrscheinlich nicht zuverlässig; i. Bogenpartien No. 162
233. Lanfinsburgh	42 47 "	75 59 W.	6	8,9	- 3,8	8,2	21,2	10,1	- 4,7 "	22,2 "	18
234. Salem	42 31 "	73 14 "	—	8,9	- 2,6	7,4	20,8	10,5	- 3,8 "	22,1 "	43—47
235. Montgomery	41 32 "	76 20 "	.....	8,9	- 3,3	8,4	20,7	9,7	- 4,4 "	22,3 "	12
236. York	53 51 "	1 15 "	.....	9,0	2,2	8,7	16,0	9,0	1,6 "	16,7 "	25
237. Bremen	53 5 "	6 28 D.	—	9,0	0,6	8,4	17,4	9,4	- 0,8 "	18,1 "	12
238. Berlin	52 31 "	11 3 "	20	9,0	- 0,5	8,6	18,3	9,4	- 2,4 "	18,7 "	24
239. Köthen	51 50 "	9 15 "	—	9,0	0,1	8,4	17,7	9,6	- 1,8 "	18,5 "	21
240. Halle	51° 31' N.	9° 37' D.	57	9,0	0,1	8,8	17,4	9,5	- 2,2 Jan.	18,6 Juli	10—16
241. Erfurt	50 59 "	8 42 "	107	9,0*	0,6	8,5	17,3	9,5	- 0,7 "	17,7 "	(* 17) 13
242. Jülich	47 23 "	6 12 "	209	9,0	- 0,7	8,7	18,3	9,8	- 1,7 "	18,7 "	13
243. Innsbruck	47 16 "	9 4 "	270	9,0	- 1,9	10,0	18,3	9,6	- 3,8 "	18,4 "	51
244. Genf	46 12 "	3 49 "	203	9,3	0,6	9,1	18,0	9,8	- 0,9 "	18,7 "	19
				9,0	0,5	8,6	17,2	9,5	- 0,6 "	17,9 "	10
245. Lewiston	43 9 "	81 30 W.	45	9,0	- 1,2	6,6	20,4	10,2	- 3,1 Febr.	21,9 "	16
246. Hudson	41 15 "	83 47 "	150?	9,0	- 1,5	10,1	18,6	8,9	.....	.....	3—6
247. Göttingen	51 32 "	7 36 D.	68	9,1	0,6	.....	17,6	.....	.....	.....	viele Jahre
248. London	51 31 "	2 26 W.	—	9,1	3,1	8,0	15,5	9,6	2,1 Jan.	16,3 Juli	78
249. Odesa	46 29 "	28 24 D.	—	9,1	- 2,5	7,6	21,1	10,4	- 3,7 "	22,9 "	8
250. Fredonia	42° 23' N.	81° 44' W.	100?	9,1	- 1,7	7,8	20,2	10,3	- 2,7 Febr.	21,6 Juli	17
251. Wangen (Schwaben)	48 46 "	6 55 D.	142	9,2	- 0,1	8,9	18,2	9,6	- 0,7 Jan.	22,9 "	19
252. Albany	42 39 "	76 5 W.	20	9,2	- 3,3	8,6	21,2	10,1	- 4,1 Febr.	22,3 "	23
253. East-Hampton	41 0 "	72 39 "	—	9,2	- 1,0	6,7	19,3	11,8	- 1,6 "	20,7 "	16
254. Salzfeln	52 5 "	6 25 D.	50	9,3	1,5	8,9	17,3	9,6	- 0,6 Jan.	18,1 "	16
255. Arnheim	51 59 "	3 25 "	—	9,3*	1,6	9,0	16,8	9,6	0,6 "	17,6 "	(* auf 92 red.) 29
256. Silberfeld	51 16 "	4 49 "	67	9,3	2,2	8,8	16,3	9,7	0,9 "	17,2 "	12
257. Nikolajew	46 58 "	29 39 "	—	9,3	- 3,4	9,6	21,8	10,0	- 5,3 "	22,6 "	14—16; neuer Styl
258. Klausenburg	46 44 "	21 11 "	200	9,3	1,4	8,5	18,5	8,9	.....	.....	nur Ein Jahr
259. Cherson	46 38 "	30 17 "	—	9,3	- 3,8	9,2	21,6	10,1	- 6,0 Jan.	22,6 Juli	11—14; neuer Styl
260. Detroit	42° 24' N.	85° 18' W.	88	9,3	- 3,4	9,4	21,3	11,6	- 5,8 Jan.	21,8 Juli	5—6
261. Kingston	41 55 "	76 22 "	29	9,3	- 2,8	9,0	21,1	10,0	- 3,4 "	22,8 "	14
262. Wachen	50 46 "	3 45 D.	90	9,4	1,6	8,8	16,9	10,5	0,4 "	17,1 "	12
263. Metz	48 57 "	2 1 "	93	9,4	0,4	9,2	18,2	9,4	- 0,9 "	19,1 "	22
264. Fort Wolcott	41 29 "	73 40 W.	—	9,4	- 0,3	6,1	20,1	11,9	- 1,4 "	21,3 "	14
265. Whitehaven	54 33 "	1 13 D.	14	9,5	4,4	8,4	15,3	9,9	3,6 "	15,5 "	12
266. Basel	47 34 "	5 15 "	126	9,5	0,4	9,5	18,2	9,9	- 1,1 "	18,9 "	20
267. Dublin	53 23 "	8 41 W.	—	9,5	4,6	8,4	15,3	9,8	4,3 "	16,0 "	13; ältere Beobachtungen
268. Amsterdam	52 22 "	2 35 D.	—	9,5	.....	9,0	18,0	10,7	.....	.....	6; neuere Beobachtungen
269. Leiden	52 10 "	2 9 "	—	9,5	2,3	8,2	17,1	10,3	0,7 Jan.	18,5 Juli	(* auf 92 red.) 12; etwas unsicher
									1,1 "	17,7 "	19; nicht ganz zuverlässig
270. Münster	51° 58' N.	5° 18' D.	32	9,5	2,2	8,7	16,8	10,1	.....	.....	10—11
271. Schiedam	51 55 "	2 4 "	—	9,5	2,8	8,7	16,4	10,8	0,7 Jan.	17,4 Juli	10—11
272. Lausanne	46 31 "	4 18 "	260	9,5	0,5	9,2	18,4	9,9	- 1,5 "	16,9 "	25; nicht ganz zuverlässig
273. Bukarest	44 27 "	23 48 "	.....	9,5	- 2,0	8,5	19,5?	12,0	- 5,0 "	18,7 Aug.	10; zu hoch?
274. Haarlem	52 23 "	2 18 "	—	9,6	2,6	8,8	16,6	10,6	- 1,0 "	21,1? Juli	2
275. Buxhey-Heath	51 38 "	2 41 W.	87	9,6	3,1	8,7	16,6	10,2	1,3 "	17,4 Aug.	53
276. bei London	51 36 "	2 24 "	.....	9,6	3,1	9,0	16,4	10,0	2,4 "	17,2 Juli	8—9; Beaufoy
277. Löwen	50 53 "	2 22 D.	.....	9,6*	1,6	8,1	16,9	9,6	1,7 "	17,3 "	24; Howard
278. Frankfurt a. M.	50 7 "	6 21 "	60	9,6*	0,4	9,7	18,4	9,8	- 0,1 "	17,7 Aug.	(* auf 39 reducirt) 6
279. Prag	50 5 "	12 5 "	96	9,6	- 0,5	9,4	19,4	10,0	- 1,0 "	18,9 Juli	(* 16) 14
									- 1,9 "	20,0 "	76
280. Simpheropol	44° 57' N.	31° 46' D.	130	9,6	0,3	10,5	19,5	8,1	- 0,4 Jan.	20,3 Juli	14 { alter Styl
281. New-Debford	41 38 "	73 16 W.	.....	9,6	0,8	8,1	19,0	10,7	0,1 "	19,8 "	{ auf neuen Styl reducirt
282. Insel Man	54 12 "	6 50 "	.....	9,7	- 0,8	7,7	20,1	11,5	- 1,9 "	21,0 "	5
283. Iwanenburg	52 15 "	2 0 D.	—	9,7	5,4	8,3	14,6	10,6	4,9 "	15,3 "	9
284. Cheltenham	51 55 "	4 24 W.	.....	9,7	2,4	8,6	16,9	10,7	1,2 "	17,7 Aug.	55
285. Heidelberg	49 24 "	6 22 D.	52	9,7	3,8	9,2	15,8	10,1	2,7 "	16,8 Juli	13
286. Stuttgart	48 46 "	6 51 "	127	9,7	1,1	10,0	17,9	9,9	- 0,7 "	18,7 "	19—20
287. Ofen	47 29 "	16 43 "	135	9,7*	0,7	9,7	18,2	10,0	- 1,1 "	19,0 "	50
288. St. Jean de Maurienne	45 18 "	4 4 "	280	9,7	- 2,4	9,0	19,4	9,6	- 3,4 "	20,1 "	(* reducirt auf 67 Jahre) 12
289. Foughkeepsie	41 41 "	76 15 W.	.....	9,7	0,2	10,0	18,7	9,8	- 0,8 "	19,9 "	12
									- 3,7 "	23,1 "	12—13
290. Franeker	53° 20' N.	3° 12' D.	—	9,8*	2,5	9,7	18,8?	11,6	0,8 Jan.	19,5? Juli	(* auf 92 red.) 13; nicht ganz sicher
291. Strasburg	48 35 "	5 25 "	75	9,8	1,2	10,0	18,1	10,0	- 0,5 "	18,9 "	35
292. Newburgh	41 31 "	94 21 W.	20	9,8	- 2,1	8,7	21,3	11,1	- 2,8 Febr.	22,4 "	19
293. Chiswick (bei London)	51 29 "	2 37 "	—	9,9	3,7	8,9	16,7	10,4	2,7 Jan.	17,3 "	27
294. Council Bluffs	41 25 "	98 3 "	125	9,9*	- 4,8	11,0	23,7	10,9	6,6 "	24,5 "	(* 7) 6
295. Trier	49 46 "	4 18 D.	80	10,0	1,9	10,0	17,8	10,1	0,0 "	18,7 "	11
296. Fort Armstrong	41 28 "	92 53 W.	.....	10,0	- 3,9	10,2	23,2	10,5	- 5,2 "	23,3 "	8
297. Wärsricht	50 51 "	3 21 D.	25	10,1	1,9	10,0	18,0	11,1	0,0 "	18,9 "	16
298. Würzburg	49 48 "	7 36 "	88	10,1	1,6	10,2	18,7	9,7	- 0,9 "	19,6 "	27—29
299. Carlsruhe	49 1 "	6 5 "	60	10,1	1,2	10,2	18,7	10,2	- 0,4 "	19,4 "	50

Vertheilung der Wärme auf der Erdoberfläche

in der jährlichen Periode.

[Redaction vom Jahre 1853.]

(Mittlere Temperatur des Jahres und deren Vertheilung auf die Jahreszeiten. — Die Grade sind nach dem hunderttheiligen Thermometer gerechnet; den Temperaturen über Null ist das Zeichen + nicht beigefügt.)

Tafel IV. Von + 10°,1 bis + 17°,0 mittlerer Jahres-Temperatur.

Orter	Geogra- phische Breite	Länge östlich oder westlich vom Pariser Meridian	Höhe über dem Meere in Toisen	Mittlere Temperatur							Zahl der Beobachtungs-Jahre und Bemerkungen
				des Jahres	des Winters	des Frühlings	des Sommers	des Herbstes	des kältesten Monats	des wärmsten Monats	
300. Fort George (N. Amer.)	46° 18' N.	125° 20' W.	.....	10,1	3,8	9,0	15,5	12,0	2,0 Jan.	16,3 Aug.	2
301. Brüssel	50 51 "	2 2 D.	30	10,2	3,0	9,4	17,6	10,7	1,6 "	18,0 Juli	18
302. Wien	48 13 "	14 3 "	80	10,2	0,1	10,3	20,2	10,3	1,7 "	21,0 "	76
303. Flatbush	40 37 "	76 18 W.	—	10,2	- 0,3	8,9	21,2	11,2	1,0 "	22,4 "	18. Bei New-York
304. Mannheim	49 29 "	6 8 D.	47	10,3	1,5	10,4	19,5	9,8	0,9 "	20,2 "	12
305. Lyme Regis	50 43 "	5 16 W.	—	10,4	5,5	9,2	15,2	11,6	4,5 "	15,8 Aug.	13
306. Philadelphia	39 57 "	77 30 "	—	10,7	- 0,5	10,1	21,9	11,2	1,0 "	23,3 Juli	11
307. Paris	48 50 "	0 0 "	3	10,8	3,3	10,4	18,1	11,2	1,9 "	18,7 "	38; Sternwarte
308. Montmorency	49 0 "	0 2 W.	2	10,9	2,8	10,6	18,7	11,4	0,9 "	19,7? "	33; Cotte
309. Gosport	50 48 "	3 26 "	—	11,0	5,0	10,1	17,1	11,9	3,9 "	17,8 "	16
310. Helsing	50° 9' N.	7° 13' W.	—	11,0	6,9	9,3	16,0	11,8	6,0 Jan.	16,6 Juli	12
311. Fort Columbus (N. York)	40 42 "	76 22 "	—	11,0	- 0,3	9,6	22,3	12,3	1,3 "	23,9 "	19
312. Plymouth	50 22 "	6 28 "	—	11,1	6,9	10,1	16,0	11,7	5,9 "	16,6 "	11
313. Benzance	50 7 "	7 53 "	—	11,1*	6,6	9,9	16,5	12,1	5,7 "	17,2 "	(* 25) 21
314. Macon	46 18 "	2 30 D.	94	11,1	2,3	10,8	20,2	11,3	.....	.....	43
315. Chalons sur Marne	48 57 "	2 1 "	76	11,2	2,8	10,6	19,3	12,1	0,6 Jan.	20,1 Juli	5
316. Cherbourg	49 39 "	3 58 W.	—	11,3	6,1	10,4	16,7	12,0	.....	.....	9-10
317. Germantown	40 3 "	77 37 "	32	11,3	0,0	10,3	22,8	12,1	1,1 Jan.	23,8 Juli	25
318. Marietta	39 25 "	83 50 "	100	11,3	0,9	11,4	21,6	11,4	0,2 "	24,9 "	11
319. Fort Leavenworth	39 20 "	97 12 "	140	11,4	- 1,6	12,4	23,3	11,4	2,5 "	.....	3-4
320. Fort Vancouver	45° 38' N.	124° 54' W.	.....	11,5	4,2	11,0	18,0	12,9	1,7 Jan.	19,1 Aug.	14-15; neuer Styl
321. La Rochelle	46 9 "	3 28 "	—	11,5*	1,7	10,2	21,7	12,6	0,6 "	22,4 Juli	(* 11 9)
322. Fort Ross	38 34 "	126 19 "	.....	11,6?	4,2	10,6	19,4	11,5	2,9 Dec.	20,2 "	4 { alter Styl
323. Turin	45 4 "	5 22 D.	143	11,7	0,8	11,7	22,0	12,1	8,4 Jan.	14,7 Aug.	4 { auf neuen Styl reducirt } unsicher
324. Sewastopol	44 36 "	31 12 "	25	11,7	2,0	12,6	22,1	10,0	8,7 Febr.	22,9 "	30
325. Hobarton	42 45 S.	145 15 "	—	11,9	7,2	11,9	16,4	12,1	- 0,6 Jan.	22,5 Juli	10 { auf neuen Styl reducirt
326. Augusta	40 11 N.	93 18 W.	80	11,9	- 0,1	12,3	22,8	12,5	1,4 "	16,7 Jan.	7 3/4
327. Cincinnati	39 6 "	86 47 "	83	11,9	0,9	12,2	22,9	11,7	6,5 Juli	23,9 Jan.	3
328. Darjiling	27 0 "	86 4 D.	1090	12,0*	5,4	12,5	16,3	13,3	1,1 Jan.	23,2 "	14
329. Middelton	40 24 "	76 33 W.	.....	12,1	2,2	11,3	21,1	13,6	0,8 Febr.	16,5 Aug.	(* 2) 1? Herbst
330. Baltimore	39° 17' N.	78° 58' W.	—	12,1	0,8	11,5	23,3	12,9	4,4 Jan.	21,4 Juli	3; zu hoch
331. Padua	45 24 "	9 32 D.	—	12,5*	2,8	12,1	21,9	13,0	0,1 Jan.	24,7 Juli	12
332. Peking	39 54 "	114 9 "	50?	12,6	- 1,6	14,0	25,2	12,9	1,8 "	22,9 "	(* 41) 34
333. Dobabetta	11 23 "	74 27 "	1250	12,6	10,4	13,1	16,0	10,8	3,4 Jan.	26,0 "	6
334. Udine	46 4 "	10 54 "	56	12,7	3,4	12,4	21,9	13,2	9,7 Dec.	13,4 April	1
335. Mailand	45 28 "	6 51 "	120	12,7	2,2	12,7	22,6	12,6	2,3 Jan.	22,7 Juli	40
336. Bavia	45 11 "	6 49 "	45	12,7	2,2	12,6	22,8	13,2	0,6 "	23,6 "	76
337. Tiflis	41 41 "	42 53 "	220	12,7	2,0	12,5	23,0	12,5	0,7 "	23,6 "	12
338. Anfober	9 34 "	37 34 "	1272	13,0	11,5	14,1	14,8	11,7	0,2 "	24,3 "	4
339. Bordeaux	44 50 "	2 55 W.	—	13,1	6,1	12,4	20,6	13,3	11,0 Dec.	16,7 Juni	14
340. Orange	44° 7' N.	2° 28' D.	24	13,1	4,9	12,1	21,7	13,7	4,4 Jan.	21,4 Juli	6
341. Toulouse	43 36 "	0 54 W.	78	13,1	5,3	11,9	21,2	14,0	5,8 "	22,7 Juli	35
342. St. Louis (Miss.)	38 37 "	92 35 "	70	13,1	1,1	13,6	24,6	12,4	4,8 "	22,4 "	11
343. Triest	45 39 "	11 26 D.	45	13,2*	4,1	12,1	21,9	13,7	0,7 "	25,6 "	16
344. Port Wellington	41 18 S.	172 35 W.	.....	13,4	9,8	12,9	16,6	14,2	3,5 "	22,6 "	(* 20) 15
345. Washington	38 53 N.	79 22 "	—	13,4	2,3	13,2	24,6	15,4	9,0 "	17,2 "	1
346. Montpellier	43 36 "	1 32 D.	90	13,6	5,8	12,6	22,0	14,3	1,2 "	25,7 "	12
347. San Francisco	37 48 "	124 45 W.	77	13,6	6,9	13,8	24,4	16,1	5,6 Jan.	25,7 Juli	11
348. Brescia	45 33 "	7 54 D.	—	13,7*	10,2	13,2	15,3	15,5	10 Dec.	16,8 Sept.	1
349. Venedig	45 26 "	10 0 "	—	13,7*	4,0	13,7	22,7	14,5	2,4 Jan.	23,9 Juli	22
350. Constantinopel	41° 0' N.	26° 39' D.	.....	13,7	5,7	11,4	22,1	15,6	1,8 "	23,9 "	(* 19) 7
351. Jefferson Barracks	38 21 "	92 32 W.	53	13,7	1,7	14,5	25,1	13,5	5,6 Jan.	23,6 Juli	meist 3-4 Jahre
352. New-Harmony	38 11 "	90 14 "	—	13,7	3,0	14,6	24,4	12,5	0,5 "	25,8 "	10
353. Richmond	37 32 "	79 47 "	.....	13,8	2,9	13,2	24,1	13,5	1,0 "	25,5 "	2-3
354. Masra	38 56 "	11 41 "	117	13,9	9,6	12,7	18,2	15,1	0,9 "	25,3 "	4
355. Utacamund (Niglherry)	11 25 "	74 30 D.	1150	13,9	11,4	16,3	14,1	13,8	9,2 Febr.	19,7 "	4; zu niedrig?
356. Mussuri	30 27 "	75 42 "	980	14,0	5,5	15,9	19,8	14,8	11,1 Dec.	16,9 April	2-4
357. Bucharra	39 44 "	62 35 "	190	14,1	7,4	12,8	21,1	15,0	4,8 Jan.	21,0 Juni	2-3; Everest und Royle
358. Marjeille	43 18 "	3 2 "	24	14,1	5,8	12,4	22,5	16,0	4,5 "	.....	1
359. Redutale	42 16 "	39 18 "	3	14,1	—	.....	.....	.....	6,5 "	21,9 Juli	20
360. Bologna	44° 30' N.	9° 1' D.	42	14,2	2,8	14,5	25,2	14,3	4,7 "	23,7 Aug.	2
361. Camajore	43 55 "	8 0 "	.....	14,2*	6,7	13,6	21,9	14,8	1,2 Jan.	26,4 Juli	8-10
362. Avignon	43 57 "	2 28 "	323	14,3	5,9	13,9	23,1	14,6	6,0 "	23,1 "	(* 45) 40
363. Madrid	40 25 "	6 1 W.	3	14,3	6,9	13,2	23,5	16,9	4,8 "	23,8 Aug.	(* 27) 25
364. Lenforan (asiat. Rusl.)	38 44 "	46 25 D.	—	14,3	3,5	13,0	24,7	15,9	7,0 "	24,9 "	25
365. Toulon	43 7 "	3 36 "	—	14,4	6,1	12,1	23,4	15,0	1,6 "	26,4 Juli	2
366. Kutais (Georgien)	42 13 "	40 20 "	74	14,5	5,1	13,5	23,2	16,1	4,6 "	25,9 Aug.	32
367. Cascina	43 40 "	8 10 "	.....	14,6	6,8	13,7	22,5	15,1	3,8 "	24,4 Juli	2
368. Bahr	40 22 "	47 24 "	6	14,6	3,9	12,1	25,4	17,4	5,4 "	23,5 "	8
369. Lucca	43 51 "	8 10 "	.....	14,9	4,6	16,1	23,6	15,3	2,0 "	26,6 Aug.	2
370. Nashville	36° 10' N.	89° 9' W.	.....	15,0	4,5	15,8	25,2	14,6	4,0 "	.....	2
371. Santa Fé de Bogota	4 36 "	76 34 "	1365	15,0	15,1	15,3	15,3	14,5	14,0 Dec.	16,1 Febr.	1-2
372. Mais	44 7 "	1 44 D.	65	15,1	6,1	14,3	24,4	15,5	5,0 Jan.	25,5 Aug.	35
373. Trabezunt	41 1 "	37 25 "	16	15,1	8,7	11,4	22,5	18,0	7,9 "	24,0 "	1 1/3
374. Bressa	40 5 "	26 50 "	130	15,1	5,6	14,0	23,3	17,3	4,1 "	26,1 Juli	1 1/2
375. Auckland (New-Seeland)	36 51 S.	172 25 "	.....	15,1	11,1	14,1	19,5	15,6	9,7 "	20,7 "	1
376. Fort Monroe	38 2 N.	78 32 W.	—	15,2	5,3	13,9	24,9	16,6	4,5 "	25,9 "	17
377. Loughat	29 23 "	79 56 D.	870	15,2	7,5	15,4	21,7	16,3	7,0 "	21,9 "	2
378. Florenz	43 47 "	8 55 "	33	15,3	6,8	14,7	24,0	15,7	5,3 "	25,2 "	12
379. Rom	41 54 "	10 8 "	27	15,4	8,1	14,1	22,9	16,4	7,3 "	23,9 "	32
380. Chapel Hill	35° 54' N.	81° 19' W.	.....	15,4	6,4	15,1	24,5	15,7	6,1 Jan.	25,2 Juli	7
381. Perpignan	42 42 "	0 34 D.	27	15,5	7,2	14,4	23,9	16,2	5,5 "	25,5 "	6; zu hoch
382. Genua	44 24 "	6 34 "	28	15,6	8,4	13,9	23,5	16,6	7,3 "	24,3 Aug.	10
383. Nizza	43 42 "	4 57 "	—	15,6*	9,3	13,3	22,5	17,2	8,3 "	23,6 "	(* 23) 20
384. Quito	0 14 S.	81 5 W.	1495	15,6	15,4	15,7	15,6	15,7	14,8 Juli	16,3 März	2-3
385. St. Hippolyte de Caton	43 57 N.	1 3 D.	.....	15,7	7,5	14,6	25,0	15,9	6,3 Jan.	26,2 Juli	12
386. bei Neapel	40 52 "	11 55 "	77	15,7	8,7	14,3	23,5	16,3	7,9 "	24,6 Aug.	17-19; Sternwarte auf Capo di Monte
387. Schangae	31 5 "	118 30 "	—	16,0	8,8	14,7	23,6	16,8	7,7 "	25,1 "	8; Sternwarte auf Capo di Monte
388. Capstadt	33 55 S.	16 8 "	—	16,0	5,1	13,8	26,4	18,4	4,7 "	28,6 Juli	1
389. Fort Gibson	35 47 N.	97 30 W.	60	16,2	12,4	15,4	19,4	16,7	12,3 Juni	20,0 Febr.	5
390. Cagliari	39° 13' N.	6° 46' D.	52	16,3	10,2	14,0	22,4	18,3	4,7 Jan.	27,2 Juli	15
391. Neapel, Stadt	40 51 "	11 55 "	28	16,4	9,8	15,2	23,8	16,8	8,9 Jan.	23,9 Aug.	3
392. Lissabon	38 42 "	11 29 W.	37	16,4*							