

Temperaturmittel 1896—1915 und Isothermenkarten von Österreich.

Bearbeitet vom **Hydrographischen Zentralbureau im Bundesministerium
für Land- und Forstwirtschaft.**

Vorwort.

Da die Kenntnis der Temperaturverhältnisse für viele Belange des hydrographischen Dienstes unerlässlich ist, wurden bei Einrichtung des umfassenden hydrographischen Beobachtungsnetzes zahlreiche Niederschlagsstationen auch mit Normalthermometern ausgerüstet und verfügt der hydrographische Dienst seit-her über ein ziemlich dichtes Netz von Temperaturstationen.

Die Beobachtungsergebnisse aus denselben wurden für die 20jährige Periode 1896—1915 zu Normalmitteln verarbeitet und hiebei auch die Beobachtungsergebnisse der Stationen der Zentralanstalt für Meteorologie mit einbezogen. Es ist das vorliegende Werk im gewissen Sinn eine auf das heutige Österreich beschränkte Fortsetzung der Arbeit von Trabert: ¹⁾ „Isothermen von Österreich“, beziehungsweise von Hann: ²⁾ „Die Temperaturen der österreichischen Alpenländer.“ Die gründliche Neubearbeitung der Temperaturverhältnisse erwies sich als notwendig, sowohl da das für die Arbeit Traberts hauptsächlich zur Verfügung stehende Beobachtungsnetz der Zentralanstalt für Meteorologie infolge des Prinzipes der freiwilligen Beobachter sehr ungleichmäßig war, als auch die Reduktion der Beobachtungsreihen infolge der geringen für diese Arbeit zur Verfügung stehenden Zeit sehr eilig durchgeführt werden mußte, vor allem aber weil viele Stationen damals erst ganz kurze Beobachtungsreihen aufwiesen und, auf die sehr lange Periode 1851—1900 reduziert, nur ungenaue Mittelwerte liefern konnten.

¹⁾ Denkschriften der Akademie der Wissenschaften in Wien, math.-naturw.-wissensch. Klasse, 73. Bd., 1901, S. 347—463.

²⁾ Sitzungsberichte der Akademie der Wissenschaften in Wien, math.-naturw.-wissensch. Klasse, 90.—92. Bd., 1884 u. 1885.

Die neuen Beobachtungsreihen von 1896 bis 1915 wurden von dem seither verstorbenen, dem Hydrographischen Zentralbureau zugeteilt gewesenen Hofrat Eduard Mazelle einer eingehenden kritischen Bearbeitung unterzogen und zur Bildung von neuen Mittelwerten verwendet. Dieselben sind naturgemäß viel einheitlicher als jene von Trabert, da das Beobachtungsmaterial ein weitaus lückenloseres ist. Es wurden nur Beobachtungen innerhalb des genannten Zeitraumes selbst verwendet, und auch dann nur, wenn sie sich mindestens über drei Jahre erstreckten. Trotz dieser kritischen Auswahl ständen für die neue Periode etwa um ein Drittel mehr Stationen zur Verfügung als in der Arbeit von Trabert. Die Periode war so gewählt worden, weil mit Beginn der Arbeit erst das Material bis 1915 vorlag, und es wird eine Erweiterung derselben einem späteren Zeitpunkt vorbehalten.

Um ein abgerundetes Kartenbild über die Wärmeverteilung in Österreich zu erhalten, war es notwendig, im Grenzgebiete gegen das Ausland einige ausländische Stationen mit einzubeziehen.

Den Tabellen vorangestellt ist ein alphabetisches Stationsverzeichnis, das nebst dem Vermerk, in welchem Bundes- oder Nachbarlande¹⁾ die Station gelegen ist, die Nummer enthält, unter welcher sie eingereiht ist. Die Anordnung der Stationen erfolgte nach Flußgebieten von Westen nach Osten: Rhein, obere Donau, Inn, Salzach, ober- und niederösterreichische Donau mit Lainsitz, Thaya und unterer March, ferner Mur, Raab und Drau, die nebst Traun und Enns jeweils durch einen stärkeren Strich getrennt sind, und innerhalb derselben in hydrographischer Reihenfolge.

I. Alphabetisches Verzeichnis der Stationen.

Station	Nr.	Station	Nr.	Station	Nr.
Abtenau, Sbg. . . .	69	Alhau, Bgld. . . .	325	St. Anna, Stm. . . .	280
Ach, OÖ.	79	Alland, NÖ. . . .	217	Annaberg, Sbg. . .	68
Admont, Stm. . . .	142	Almsee, OÖ. . . .	124	Annabücke, Kä. . .	376
St. Ägyd a. Neuwald,		Altaussee, Stm. . .	109	St. Anton a. Arlberg,	
NÖ.	192	Altersberg, Kä. . .	356	Tir.	33
Aflenz, Stm.	296	Altstätten, Schw. . .	5	Arnfels, Stm. . . .	310
Aggsbach, NÖ. . . .	181	St. Andrä, Kä. . . .	400	Aschach, OÖ. . . .	100

¹⁾ Bay. = Bayern, Bgld. = Burgenland, Čsl. = Tschechoslowakei, It. = Italien, Jug. = Jugoslawien, Kä. = Kärnten, NÖ. = Niederösterreich, OÖ. = Oberösterreich, Sbg. = Salzburg, Schw. = Schweiz, Stm. = Steiermark, Tir. = Tirol, Vor. = Vorarlberg.

Station	Nr.	Station	Nr.	Station	Nr.
Berchtesgaden, Bay.	71	Fürstenfeld, Stm.	333	Hartberg, Stm.	327
Bever, Schw.	28	St. Gallen, Schw.	7	Haßbäck a. Phyrn, Stm.	154
Birkfeld, Stm.	330	Galtür, Tir.	34	Haugsdorf, NÖ.	260
Bleiberg, Kä.	363	Gams-Forst, Stm.	150	Heiden, Schw.	6
Braunau, OÖ.	82	Gaschurn, Vor.	9	Heiligenblut, Kä.	349
Bregenz, Vor.	17	Gastein, Sbg.	65	Hellmonsödt, OÖ.	105
Breitenstein, NÖ.	237	St. Georgen, Stm.	282	Héreny, Ung.	339
Brenner, Tir.	42	Geretsberg, OÖ.	78	Hintersee, Sbg.	70
Bruck a. M., Stm.	291	Gerlos, Tir.	49	Hinterstoter, OÖ.	153
Buchbach, NÖ.	254	Gföhl, NÖ.	189	Hochalpe, Stm.	288
Buchebeu a, Sbg.	61	St. Gilgen, Sbg.	114	Hochobir, Kä.	378
Buchebeu b, Sbg.	62	Glashütten, Stm.	307	Höfen, Tir.	21
Bürgeralpe, Stm.	146	Gleichenberg, Stm.	317	Hohentauern, Stm.	140
Burghausen, Bay.	80	Gleisdorf, Stm.	321	Horn, NÖ.	199
St. Corona, NÖ.	221	Gmünd, Kä.	354	Hüttschlag, Sbg.	66
Deutschlandsberg,		Gmunden, OÖ.	117	Innerteuchen, Kä.	366
Stm.	313	Gößl, Stm.	108	Innsbruck, Tir.	41
Dienten, Sbg.	64	Göttweig, NÖ.	191	Ischl, OÖ.	113
Dobersberg, NÖ.	255	Goldwörth, OÖ.	102	Iselsberg, Tir.	345
Dornau, NÖ.	222	Gollrad, Stm.	148	Isperdorf, NÖ.	164
Dürnkut, NÖ.	266	Gosau, OÖ.	112	St. Jakob a. Walde,	
Ebene Reichenau, Kä.	379	Szt. Gotthard, Ung.	323	Stm.	324
Ebensee, OÖ.	116	Gradenegg, Kä.	389	Jochberg, Tir.	53
Eberstein, Kä.	386	Graz, Stm.	304	St. Johann a. d.	
Ebnit, Vor.	13	Greifenburg, Kä.	347	Krems, NÖ.	188
Egelsee, NÖ.	184	Grein, OÖ.	163	— bei Herberstein,	
Egg, Vor.	16	Grieskirchen, OÖ.	103	Stm.	332
Eggenburg, NÖ.	205	Gröbming, Stm.	139	— i. Pongau, Sbg.	67
Eibiswald, Stm.	308	Groß-Enzersdorf, NÖ.	228	— a. Walde, OÖ.	85
Eisenerz, Stm.	144	Grubegg, Stm.	138	— a. Tauern, Stm.	276
Eisenkappel, Kä.	377	Güns, Ung.	338	Johnsbach, Stm.	143
Ellmau, Tir.	51	Güssing, Bgld.	337	Josefsberg, NÖ.	171
Ernstbrunn, NÖ.	264	Gumpoldskirchen,		Judenburg, Stm.	275
Fahrthof, NÖ.	180	NÖ.	218	Kalksburg, NÖ.	223
Fehring, Stm.	370	Gußwerk, Stm.	149	Kals, Tir.	342
Feistritz a. d. Gail, Kä.	322	Gutenbrunn, NÖ.	177	Kappel, Kä.	373
Feldkirch, Vor.	12	Gutenstein, NÖ.	224	Kasten, NÖ.	202
Feldsberg, Čsl.	263	Guttaring, Kä.	383	St. Kathrein, Stm.	298
Flattach, Kä.	350	Habichen, Tir.	38	St. Kathrein	
St. Florian, OÖ.	131	Hadersdorf, NÖ.	215	b. Matrei, Tir.	44
Frankenburg, OÖ.	119	Hainburg, NÖ.	230	Kilb, NÖ.	179
Frankenmarkt OÖ.	120	Hall, Tir.	45	Kindberg, Stm.	294
Frauenwald, Stm.	328	Hall (Salzberg), Tir.	46	Kirchberg	
Freistadt, OÖ.	160	Hallstatt, OÖ.	111	a. d. Donau, OÖ.	96
Friedberg, Stm.	334	Hallstatt (Salzberg)		— a. Wagram, NÖ.	203
Friesach, Kä.	381	OÖ.	110	— a. Wechsel, NÖ.	240

Station	Nr.	Station	Nr.	Station	Nr.
Kirchbühl, Tir.	50	Lohnsburg, OÖ.	86	Oberdrauburg, Kä.	346
Kirchdorf, OÖ.	127	Luggau, Kä.	367	Oberhollabrunn, NÖ.	207
Kirchental, Sbg.	76	Lunz (Seehof), NÖ.	168	Ober-Siebenbrunn, NÖ.	267
Kirchschlag, NÖ.	186	Magyaróvár, Ung.	247	Oberstdorf, Bay.	19
Kitzbühel, Tir.	54	Maisbirbaum, NÖ.	209	Obertauern, Sbg.	135
Kitzegg, Stm.	311	Mallnitz, Kä.	351	Oberwölz, Stm.	274
Klagenfurt, Kä.	394	Malta, Kä.	355	Oberzeiring, Stm.	278
Klein-Pertenschlag, NÖ.	195	Maltschach, Stm.	309	Ödenburg, Ung.	248
Klösch, Stm.	318	Mannersdorf, NÖ.	244	Ötz, Tir.	39
Klopein, Kä.	397	Marburg, Jug.	405	Orth a.d. Donau, NÖ.	229
Knappenberg, Kä.	384	Mariabrunn, NÖ.	216	Osterwitz, Stm.	312
Königstetten, NÖ.	204	Maria Laach, NÖ.	182	St. Oswald, Kä.	357
Königswiesen, OÖ.	162	Mariasdorf, Bgld.	335	St. Oswald, Stm.	277
Köszeg, Ung.	338	Mariazell, Stm.	147	Ottenschlag, NÖ.	187
Kötschach, Kä.	369	Mattighofen, OÖ.	84	Partenkirchen, Bay.	24
Kollerschlag, OÖ.	94	Mauerbach, NÖ.	214	Passau, Bay.	92
Kornat, Kä.	368	Mautern, NÖ.	183	St. Paul, Kä.	402
Korneuburg, NÖ.	210	Mautern, Stm.	286	St. Peter am Wimberg, OÖ.	98
Kraubath, Stm.	284	Mauthausen, OÖ.	132	St. Peter im Katschtale, Kä.	353
Krems, NÖ.	185	Melk, NÖ.	178	Peuerbach, OÖ.	101
Kremsmünster, OÖ.	129	St. Michael, Sbg.	268	Pfarrkirchen, OÖ.	95
Krimml, Sbg.	56	Millstatt, Kä.	359	Piesting, NÖ.	225
Kürnberg, NÖ.	158	Mistelbach, NÖ.	265	Pitten, NÖ.	242
Kulm, Stm.	331	Mittelberg, Vor.	20	Pöllau, Stm.	326
Lackenhof, NÖ.	167	Mittenwald, Bay.	25	St. Pölten, NÖ.	194
Längenfeld, Tir.	37	Mittewald, Kä.	364	Pörschach, Kä.	393
St. Lambrecht, Stm.	273	Mödling, NÖ.	219	Präbichl, Stm.	289
Landeck, Tir.	32	Mödling (St. Gabriel), NÖ.	220	Preßburg, Čsl.	246
Landersdorf, NÖ.	190	Mönichkirchen, NÖ.	239	Puch, Kä.	362
Langen, Vor.	11	Mondsee, OÖ.	118	Puchenstuben, NÖ.	172
Langenlois, NÖ.	201	St. Moritz, Schw.	27	Pustritz, Kä.	401
Lankowitz, Stm.	306	Münzkirchen, OÖ.	93	Radenthein, Kä.	358
Latschach, Kä.	372	Mürzsteg, Stm.	292	Radkersburg, Stm.	319
Leibnitz, Stm.	314	Nauders, Tir.	31	Radmer, Stm.	145
Leoben, Stm.	290	Neuhaus a. d. Donau, OÖ.	99	Radsberg, Kä.	395
St. Leonhard, Kä.	398	Neuhaus a. Zellerain, NÖ.	166	Radstadt, Sbg.	133
St. Leonhard am Walde, NÖ.	174	Neumarkt, Stm.	382	Radweg, Kä.	388
Lichendorf, Stm.	315	Neunkirchen, NÖ.	238	Raibl, It.	371
Lienz, Tir.	344	Neurisshof, NÖ.	227	Rainbach, OÖ.	159
Liescha, Jug.	404	Neu-St. Leonhard, Kä.	375	Ramingstein, Sbg.	270
Lindau, Bay.	18	St. Nikolai, Stm.	137	Ramsau, Stm.	135
Linz (Stadt), OÖ.	106	Niederschöckel, Stm.	303	Ranshofen, OÖ.	81
Linz (Urfahr), OÖ.	107	Obdach, Stm.	281	Rauris, Sbg.	63

Station	Nr.	Station	Nr.	Station	Nr.
Rax (Karl Ludw.-H.), Stm.	233	Seefeld, Tir.	22	Villach, Kä.	365
Reichenau, NÖ.	234	Seitenstetten, NÖ.	170	Vitis, NÖ.	252
Reichenhall, Bay.	77	Semmering, NÖ.	236	Vöcklabruck, OÖ.	122
Reichersberg, OÖ.	87	Semriach, Stm.	300	Völkermarkt, Kä.	396
Reichraming, OÖ.	152	Sigharting, OÖ.	89	Völs, Tir.	40
Remüs, Schw.	29	Sillian, Tir.	341	Vorchdorf, OÖ.	125
Reschen, It.	30	Sils Maria, Schw.	26	Waidhofen a. d.	
Rettenegg, Stm.	329	Sirnitz, Kä.	380	Thaya, NÖ.	253
Retz, NÖ.	259	Sofienwald, Čsl.	251	Waidhofen a. d. Ybbs,	
Ried, OÖ.	88	Sonnblick, Sbg.	60	NÖ.	169
Ritzelhof, OÖ.	130	Sonnwendstein, NÖ.	235	St. Wallburgen, Kä.	387
Rohrau, NÖ.	245	Sopron, Ung.	248	Walchen, OÖ.	121
Rorregg, NÖ.	165	Spital a. Pyhrn, OÖ.	155	Wald, Stm.	285
Rorschach, Schw.	8	Spittal a. d. Drau, Kä.	360	Waldstein, Stm.	301
Rotholz, Tir.	48	Stanz, Stm.	295	Weikartschlag, NÖ.	257
Rottenmann, Stm.	141	Stelzing, Kä.	385	Weißenhof, NÖ.	211
Saalfelden, Sbg.	75	Steyr, OÖ.	157	Weitra, NÖ.	250
Sachsenburg, Kä.	348	Straßwalchen, OÖ.	83	Weixelbaum, Stm.	315
Säntis, Schw.	3	Stronsdorf, NÖ.	261	Weiz, Stm.	320
Salla, Stm.	305	Tatzmannsdorf, Bgld.	336	Wels, OÖ.	126
Salzburg (Land)	73	Tautendorf, NÖ.	200	Wernstein, OÖ.	91
Salzburg (Stadt)	72	Techendorf, Kä.	361	Weyer, OÖ.	151
Sargans, Schw.	1	Tegernsee, Bay.	52	Wien (Hohe Warte)	212
Schärding, OÖ.	90	Teichalpe, Stm.	299	Wiener-Neustadt,	
Scharsdorf, Stm.	287	Teichl, Kä.	352	NÖ.	243
Scheibbs, NÖ.	173	Theresienfeld, NÖ.	226	Wieselburg, NÖ.	176
Schladming, Stm.	136	Toblach, It.	340	Wiesmath, NÖ.	241
Schlägl, OÖ.	97	Traberg, OÖ.	104	Wildhaus, Schw.	2
Schlierbach, OÖ.	128	Tragöß, Stm.	297	Wind-Bleiberg, Kä.	374
Schmittenhöhe, Sbg.	58	Traunstein, Bay.	55	Wind-Garsten, OÖ.	156
Schneeberg, NÖ.	232	Trins, Tir.	43	Wind-Matrei, Tir.	343
Schöckelhaus, Stm.	302	Tultschnig, Kä.	391	St. Wolfgang, OÖ.	115
Schönborn, NÖ.	208	Turrach, Stm.	272	St. Wolfgang, Stm.	279
Schöneben, OÖ.	161	Turrachhöhe, Stm.	271	Wolfsgraben, NÖ.	213
Schröcken, Vor.	14	Tweng, Sbg.	269	Wolfpassing, NÖ.	175
Schruns, Vor.	10	Ung.-Altenburg, Ung.	247	Wolfsberg, Kä.	399
Schwader, Tir.	47	Unter-Drauburg,		Wolfsegg, OÖ.	123
Schwäbrig, Schw.	4	Jug.	403	Wulzeshofen, NÖ.	262
Schwarzau i. Ge-		Unter-Ravelsbach,		Wurmbrand, NÖ.	196
birge, NÖ.	231	NÖ.	206	Zams, Tir.	35
— b. Weitra, NÖ.	249	Untersberg, Sbg.	74	Zell a. See, Sbg.	59
Schwarzenbach a. d.		Uttendorf, Sbg.	57	Zlabings, Čsl.	256
Gölsen, NÖ.	193	St. Veit, Kä.	390	Znaim, Čsl.	258
Schwarzenberg, Vor.	15	Veitsch, Stm.	293	Zugspitze, Bay.	23
Seckau, Stm.	283	Velden, Kä.	392	Zwettl (Edelhof), NÖ.	198
		Vent, Tir.	36	Zwettl (Stift), NÖ.	197

II. Monats- und Jahresmittel der Temperaturen für die Periode 1896—1915.

Station	Sargans	Wildhaus	Säntis	Schwäbrig	Alstätten	Heiden	St. Gallen	Korschach (Mariaberg)	Gaschurn	Schruns	Langen	Feldkirch	Ebnit	Schröcken	Schwarzen- berg	Egg	Bregenz
Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Länge	9° 26'	9° 21'	9° 20'	9° 29'	9° 33'	9° 32'	9° 22'	9° 30'	10° 2'	9° 55'	10° 6'	9° 36'	9° 45'	10° 5'	9° 51'	9° 55'	9° 45'
Breite	47° 3'	47° 12'	47° 15'	47° 23'	47° 23'	47° 27'	47° 26'	47° 29'	46° 59'	47° 4'	47° 8'	47° 14'	47° 21'	47° 15'	47° 25'	47° 26'	47° 30'
Höhe	507	1115	2500	1152	470	797	700	455	960	654	1217	460	1015	1266	769	630	412
Jahre	20	20	20	17	20	20	20	20	18	13	20	20	6	15	14	14	20
Dez.	1·1	0·2	— 7·1	0·5	0·7	0·0	0·1	1·4	— 2·8	— 0·2	— 1·7	0·4	0·4	— 1·5	— 0·8	— 1·0	1·2
Jän.	— 1·0	— 2·0	— 8·4	— 2·3	— 1·5	— 2·0	— 1·9	— 0·6	— 4·5	— 1·8	— 3·4	— 1·8	— 1·3	— 3·1	— 2·5	— 2·4	— 0·9
Febr.	1·2	— 1·3	— 8·9	— 1·7	0·5	— 0·7	— 0·3	0·9	— 2·8	0·0	— 2·7	0·6	— 0·6	— 2·5	— 0·9	— 0·6	0·8
März	4·8	1·2	— 7·9	0·6	4·7	2·3	3·0	4·4	0·4	3·5	— 0·3	4·5	1·6	— 0·1	2·5	2·4	4·5
April	8·5	4·2	— 5·1	3·7	8·3	5·8	6·4	8·0	4·5	7·4	2·7	8·3	4·6	2·7	6·1	5·9	8·3
Mai	12·8	8·6	— 0·9	8·2	12·7	10·1	10·7	12·3	9·1	11·6	7·5	12·7	9·0	7·2	10·6	10·5	12·7
Juni	16·2	12·3	2·9	11·8	16·3	13·7	14·4	16·2	12·1	15·1	11·7	16·3	12·9	10·9	14·5	14·9	16·5
Juli	17·3	13·9	4·7	13·5	17·6	15·3	16·0	17·6	13·9	16·3	13·1	17·6	14·6	12·8	16·0	16·4	17·8
Aug.	16·9	13·6	4·6	13·2	17·0	14·8	15·5	17·0	13·4	15·7	12·9	17·1	14·3	12·5	15·5	15·9	17·1
Sept.	13·7	10·4	2·2	10·0	13·4	11·3	11·9	13·3	10·2	12·5	9·8	13·4	11·1	9·1	12·1	12·7	13·3
Okt.	9·5	6·8	— 0·7	6·5	9·0	7·3	7·8	8·9	6·5	8·6	6·2	8·9	7·3	5·6	7·7	8·2	8·9
Nov.	4·1	1·9	— 5·1	1·4	3·4	2·1	2·5	3·9	0·7	2·7	0·7	3·4	2·5	0·8	2·1	2·4	3·9
Jahr	8·8	5·8	— 2·5	5·4	8·5	6·7	7·2	8·6	5·1	7·6	4·7	8·4	6·4	4·5	6·9	7·1	8·7

Station	Lindau	Oberstdorf	Mittelberg	Höfen	Seefeld	Zugspitze	Parten- kirchen	Mittenwald	Sils Maria	St. Moritz	Beyers	Remis	Reschen	Nauders	Landeck	St. Anton a. Arlberg	Gallitz
Nr.	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Länge	9° 41'	10° 17'	10° 9'	10° 41'	11° 11'	10° 59'	11° 6'	11° 16'	9° 46'	9° 50'	9° 53'	10° 23'	10° 30'	10° 30'	10° 34'	10° 16'	10° 11'
Breite	47° 33'	47° 24'	47° 20'	47° 28'	47° 20'	47° 25'	47° 30'	47° 27'	46° 26'	46° 30'	46° 33'	46° 50'	46° 50'	46° 53'	47° 8'	47° 8'	46° 58'
Höhe	402	823	1124	869	1176	2964	717	912	1810	1856	1711	1236	1494	1362	813	1306	1590
Jahre	15	15	12	14	11	15	15	15	18	16	20	17	12	20	15	20	16
Dez.	1·7	— 1·5	— 0·4	— 1·0	— 2·9	— 9·3	— 0·9	— 0·2	— 6·0	— 4·7	— 7·6	— 3·7	— 4·8	— 3·5	— 0·8	— 3·6	— 3·9
Jän.	— 0·4	— 3·3	— 2·3	— 2·8	— 5·0	— 10·9	— 2·6	— 2·2	— 7·9	— 6·1	— 9·4	— 5·2	— 6·5	— 5·0	— 2·4	— 4·8	— 5·5
Febr.	1·2	— 1·8	— 1·3	— 1·2	— 3·5	— 11·2	— 0·8	— 1·0	— 6·8	— 5·3	— 7·4	— 3·2	— 5·1	— 3·5	— 0·2	— 3·3	— 4·6
März	4·6	1·4	1·1	2·1	— 0·2	— 10·2	2·6	1·9	— 3·9	— 2·7	— 4·0	0·5	— 2·2	— 0·5	3·8	— 0·4	— 2·1
April	8·3	5·2	4·0	5·9	3·6	— 7·6	6·2	5·2	0·2	1·0	0·4	4·9	2·3	3·7	7·9	3·7	1·6
Mai	12·7	9·9	8·3	10·3	8·6	— 3·3	10·6	9·6	5·0	5·8	5·7	9·6	7·1	8·1	12·2	8·8	6·1
Juni	16·7	13·5	11·7	13·6	12·8	0·1	13·8	12·9	9·2	9·7	9·6	13·4	10·6	11·8	15·8	12·6	9·8
Juli	18·3	15·0	13·2	15·1	14·3	1·6	15·3	14·4	11·0	11·5	11·0	14·7	12·2	13·4	17·1	14·0	11·3
Aug.	17·8	14·4	13·0	14·7	13·7	1·6	15·0	13·8	10·4	11·1	10·5	14·1	11·5	13·0	16·5	13·5	11·0
Sept.	14·1	11·1	9·9	11·7	10·3	— 0·6	11·7	10·8	7·0	7·9	6·9	10·8	8·4	9·9	13·2	10·0	7·8
Okt.	9·7	6·9	6·2	7·8	6·3	— 3·2	7·8	7·5	2·7	3·8	2·7	6·3	4·3	5·7	8·6	5·8	3·9
Nov.	4·5	1·5	1·5	2·2	0·3	— 7·5	2·2	2·3	— 2·8	— 1·7	— 3·6	0·0	— 1·6	— 0·3	2·3	— 0·2	— 1·3
Jahr	9·1	6·0	5·4	6·5	4·9	— 5·0	6·7	6·2	1·5	2·5	1·2	5·2	3·0	4·4	7·8	4·7	2·8

Zur Beachtung! Die Monatsmittel sind dem meteorologischen Jahr entsprechend angeordnet.

Station	Zams	Vent	Längenfeld	Habichen	Ötz	Völs	Innsbruck	Brenner	Trins	St. Kathrein bei Matrei	Hall in Tirol	Hall (Salzberg)	Schwader	Rotholz	Gerlos	Kirchbichl	Ellmau
Nr.	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
Länge	10° 35'	10° 55'	10° 58'	10° 54'	10° 54'	11° 14'	11° 24'	11° 30'	11° 25'	11° 31'	11° 31'	11° 28'	11° 44'	11° 47'	12° 2'	12° 5'	12° 18'
Breite	47° 10'	46° 52'	47° 4'	47° 11'	47° 12'	47° 15'	47° 16'	47° 0'	47° 5'	47° 7'	47° 17'	47° 19'	47° 20'	47° 21'	47° 13'	47° 31'	47° 31'
Höhe	775	1892	1164	856	770	585	582	1367	1250	1140	560	1488	1270	539	1254	490	810
Jahre	16	5	20	13	4	3	20	20	20	14	20	20	12	20	15	19	9
Dez.	— 0·9	— 5·0	— 3·7	— 1·9	— 2·1	— 0·6	— 0·7	— 3·5	— 1·8	— 0·5	— 1·1	— 1·8	— 1·4	— 1·1	— 5·9	— 1·6	— 2·0
Jän.	— 2·4	— 6·7	— 5·8	— 3·7	— 4·1	— 2·9	— 2·8	— 5·2	— 3·8	— 2·4	— 3·3	— 3·7	— 3·0	— 3·3	— 7·8	— 3·4	— 3·7
Febr.	— 0·3	— 5·9	— 3·6	— 1·7	— 2·0	— 0·3	0·0	— 4·0	— 2·3	— 1·0	— 0·7	— 3·2	— 2·5	— 1·0	— 5·3	— 1·4	— 1·9
März	3·5	— 3·5	0·6	2·2	2·2	4·0	4·6	— 1·3	0·7	1·8	4·0	— 0·9	— 0·1	3·4	— 1·8	2·8	1·6
April	7·3	— 0·1	5·0	6·4	6·4	7·5	8·6	2·6	4·1	5·4	8·2	2·3	2·7	7·6	2·6	7·1	5·6
Mai	11·6	4·2	9·7	10·6	11·0	11·6	13·0	7·4	8·7	9·1	12·5	6·6	7·2	12·0	7·6	11·7	10·5
Juni	15·1	7·9	13·5	14·0	14·6	14·9	16·5	11·4	12·6	12·5	16·2	10·9	11·1	15·4	11·6	15·2	14·1
Juli	16·5	9·4	14·7	15·4	15·8	16·3	17·6	12·8	13·8	14·7	17·2	12·2	12·7	16·6	12·9	16·5	15·4
Aug.	15·8	9·0	13·9	14·7	15·3	15·6	16·9	12·1	13·5	14·6	16·4	11·6	12·5	16·1	12·2	15·9	14·8
Sept.	12·5	5·9	10·3	11·5	11·8	12·3	13·6	8·7	10·2	11·6	13·0	8·9	9·0	12·5	8·5	12·5	11·4
Okt.	8·1	2·4	6·3	6·7	7·7	8·4	9·1	4·7	6·6	6·5	8·8	5·4	5·8	8·0	4·1	7·9	7·1
Nov.	2·3	— 2·5	0·1	0·7	1·4	2·4	2·8	— 0·8	1·0	2·3	2·5	0·1	0·4	2·4	— 2·1	2·0	1·3
Jahr	7·4	1·3	5·1	6·2	6·5	7·4	8·3	3·7	5·3	6·2	7·8	4·0	4·5	7·4	3·1	7·1	6·2

Station	Tegeernsee	Joehberg	Kitzbühel	Trunstein	Krimml	Utendorf	Schmittenhöhe	Zell am See	Sonnblick	Buchebe a	Buchebe b	Rauris	Dienten	Bad Gastein	Hütttschlag	St. Johann im Pongau	Annaberg im Lammentale
Nr.	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68
Länge	11° 45'	12° 24'	12° 53'	12° 39'	12° 10'	12° 35'	12° 44'	12° 48'	12° 57'	12° 58'	12° 58'	13° 0'	13° 0'	13° 8'	13° 14'	13° 12'	13° 26'
Breite	47° 43'	47° 23'	47° 27'	47° 52'	47° 13'	47° 17'	47° 20'	47° 19'	47° 3'	47° 8'	47° 10'	47° 14'	47° 23'	47° 7'	47° 11'	47° 21'	47° 31'
Höhe	735	1063	737	597	1050	771	1957	759	3106	1203	1140	912	1071	1023	1020	606	777
Jahre	15	20	9	15	20	19	20	20	20	16	15	7	8	20	3	8	6
Dez.	1·1	— 0·8	— 3·5	— 0·6	— 2·3	— 3·9	— 4·8	— 2·9	— 11·1	— 2·5	— 2·4	— 2·8	— 2·4	— 2·2	— 2·9	— 2·5	— 0·7
Jän.	— 0·6	— 2·7	— 5·4	— 2·5	— 4·4	— 6·0	— 6·7	— 5·7	— 12·9	— 4·3	— 4·3	— 4·9	— 4·4	— 4·3	— 5·0	— 4·3	— 2·4
Febr.	0·2	— 1·1	— 3·0	— 0·7	— 2·3	— 3·4	— 6·7	— 3·5	— 13·1	— 3·1	— 2·7	— 2·7	— 2·8	— 2·6	— 3·1	— 1·5	— 0·4
März	3·0	2·0	1·4	2·7	1·1	1·3	— 4·8	1·2	— 11·9	0·2	0·7	1·2	0·3	1·0	0·6	3·1	2·9
April	6·1	5·3	5·7	6·4	5·2	6·2	— 1·9	6·3	— 9·2	3·5	4·1	5·6	3·9	4·8	4·4	7·9	6·1
Mai	10·5	9·9	10·4	11·2	9·8	11·1	2·6	11·3	— 4·5	8·3	8·7	10·2	8·8	9·4	9·1	12·7	10·4
Juni	14·1	13·3	13·8	14·8	13·4	14·7	6·9	15·1	— 1·0	11·8	12·1	13·7	12·6	12·6	12·5	16·3	13·8
Juli	15·7	14·7	15·2	16·3	14·8	15·9	8·3	16·4	0·6	13·2	13·4	14·9	14·0	13·8	13·9	17·4	15·3
Aug.	15·4	14·4	14·7	15·4	14·4	15·2	8·2	15·7	0·7	12·5	13·0	14·3	13·5	13·3	13·6	16·6	14·9
Sept.	12·1	11·4	11·2	11·7	10·9	11·7	5·3	12·1	— 1·8	9·2	9·9	10·9	10·1	10·1	10·3	12·8	11·8
Okt.	8·5	7·7	6·6	7·3	6·9	7·1	2·5	7·5	— 4·6	5·6	6·3	6·8	6·2	6·3	6·3	8·1	8·1
Nov.	3·4	2·0	0·3	2·1	0·9	0·7	— 2·7	1·2	— 9·2	— 0·1	0·3	0·7	0·6	0·6	0·2	1·4	2·3
Jahr	7·5	6·3	5·6	7·0	5·7	5·9	0·5	6·2	— 6·5	4·5	4·9	5·7	5·0	5·2	5·0	7·3	6·8

Station	Abtenau	Hintersee	Berchtesgaden	Salzburg (Stadt)	Salzburg (Land)	Untersberg	Saalfelden	Kirchental	Reichenhall	Geretsberg	Ach	Burghausen	Ranshofen	Braunau	Sträßwahlen	Mattighofen	St. Johann am Walde
Nr.	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
Länge	13° 20'	13° 15'	13° 0'	13° 3'	13° 3'	13° 0'	12° 51'	12° 41'	12° 53'	12° 56'	12° 49'	12° 48'	13° 1'	13° 2'	13° 15'	13° 9'	13° 17'
Breite	47° 30'	47° 45'	47° 38'	47° 48'	47° 48'	47° 43'	47° 26'	47° 34'	47° 43'	48° 5'	48° 9'	48° 10'	48° 14'	48° 15'	47° 59'	48° 6'	48° 7'
Höhe	712	685	578	428	428	1663	744	880	471	500	365	365	370	352	541	451	636
Jahre	15	12	10	10	10	15	18	4	15	14	12	15	7	20	19	7	7
Dez.	— 2·8	— 2·4	— 0·8	0·1	— 0·6	— 2·9	— 4·5	— 3·2	0·1	— 0·8	— 0·3	— 0·2	— 0·6	— 0·1	— 0·6	— 0·9	— 0·3
Jän.	— 4·9	— 4·4	— 2·6	— 1·8	— 2·6	— 4·8	— 7·0	— 5·0	— 1·7	— 2·9	— 2·1	— 2·0	— 2·4	— 1·9	— 2·4	— 2·7	— 2·1
Febr.	— 2·6	— 2·2	— 0·6	0·4	— 0·3	— 4·7	— 3·9	— 3·1	0·4	— 0·6	— 0·2	— 0·1	— 0·5	— 0·1	— 0·6	— 0·7	— 0·2
März	1·4	1·6	3·0	4·2	3·5	— 2·8	1·2	0·7	4·0	3·2	3·6	3·8	3·4	3·9	3·2	3·3	3·6
April	5·5	5·7	6·7	8·0	7·4	0·1	6·1	4·6	7·6	7·2	7·1	7·5	7·4	7·7	7·0	7·3	7·2
Mai	10·3	10·7	11·2	12·8	12·1	4·4	10·9	9·2	12·2	11·8	11·9	11·9	12·4	12·2	12·1	12·2	11·9
Juni	14·1	14·3	14·8	16·3	15·5	8·4	14·5	12·5	15·7	15·6	15·4	15·7	16·3	15·8	15·9	16·0	15·5
Juli	15·4	15·8	16·0	17·8	17·3	9·9	15·8	13·8	17·2	17·0	16·7	16·9	17·4	17·1	17·2	17·0	16·7
Aug.	15·0	15·1	15·4	16·9	16·2	9·6	15·2	13·5	16·5	16·4	16·3	16·0	16·6	16·5	16·7	16·0	16·2
Sept.	11·6	11·4	12·0	13·1	12·4	6·9	11·3	10·1	12·8	12·5	12·2	12·3	12·7	13·0	12·9	12·2	12·8
Okt.	7·0	6·9	7·8	8·7	8·1	3·9	6·3	5·8	8·4	7·9	7·8	7·8	7·9	8·3	8·1	7·5	8·3
Nov.	0·7	1·0	2·2	3·0	2·5	— 1·0	0·1	0·1	2·9	2·1	2·4	2·6	2·3	2·9	2·3	2·0	2·6
Jahr	5·9	6·1	7·1	8·3	7·6	2·3	5·5	4·9	8·0	7·5	7·6	7·7	7·7	7·9	7·6	7·4	7·7

Station	Lohnsburg	Reichersberg	Ried	Sigharting	Schärding	Vernstein	Passau	Münz- kirchen	Kollerschlag	Pfarr- kirchen	Kirchberg a. d. Donau	Schlägl	St. Peter am Wimberg	Neuhaus a. d. Donau	Aschach	Penerbach	Goldwörth
Nr.	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102
Länge	13° 24'	13° 22'	13° 20'	13° 36'	13° 26'	13° 28'	13° 28'	13° 34'	13° 50'	13° 49'	13° 56'	13° 57'	14° 5'	13° 59'	14° 2'	13° 46'	14° 6'
Breite	48° 9'	48° 20'	48° 13'	48° 24'	48° 27'	48° 30'	48° 34'	48° 29'	48° 36'	48° 30'	48° 27'	48° 38'	48° 30'	48° 25'	48° 22'	48° 21'	48° 20'
Höhe	523	346	429	341	313	300	309	484	725	817	600	530	668	455	270	388	260
Jahre	14	20	17	10	20	18	15	20	11	15	10	16	19	8	20	6	11
Dez.	0·0	— 0·3	— 0·6	— 0·4	— 0·2	— 0·5	0·1	— 0·9	— 1·3	— 0·5	— 1·3	— 1·5	— 1·4	— 0·4	0·1	— 0·7	— 0·3
Jän.	— 2·0	— 2·2	— 2·5	— 2·5	— 2·0	— 2·3	— 1·6	— 2·9	— 3·2	— 2·3	— 3·1	— 3·2	— 3·2	— 2·2	— 1·7	— 2·4	— 2·0
Febr.	— 0·2	— 0·1	— 0·6	— 0·5	0·2	— 0·6	0·3	— 1·0	— 1·7	— 0·9	— 1·1	— 1·6	— 1·5	— 0·4	0·4	— 0·4	0·3
März	3·6	4·2	3·3	3·6	4·3	3·4	4·3	2·9	1·6	2·3	2·8	2·2	2·1	3·5	4·4	4·0	4·6
April	7·3	8·2	6·9	7·5	8·3	7·3	8·1	6·8	5·5	5·8	6·8	6·2	6·0	7·7	8·5	8·0	8·6
Mai	11·8	13·1	11·5	12·2	13·3	11·8	12·7	11·6	10·6	10·6	11·9	11·6	11·1	12·9	13·5	13·0	13·2
Juni	15·5	17·1	15·1	15·8	17·3	15·5	16·3	15·3	14·4	14·3	15·6	15·1	14·8	16·7	16·9	16·6	16·7
Juli	16·7	18·1	16·4	16·8	18·3	16·6	17·6	16·4	15·6	15·5	16·9	16·1	16·0	17·9	18·1	17·9	17·9
Aug.	16·2	17·3	16·0	16·1	17·5	15·9	16·7	15·7	14·9	14·9	16·3	15·1	15·4	17·2	17·2	17·0	17·1
Sept.	12·6	13·1	12·4	12·5	13·6	12·4	13·3	12·1	11·3	11·6	12·5	11·4	11·8	13·4	13·5	13·1	13·4
Okt.	8·2	8·4	7·5	8·0	8·8	7·9	8·8	7·6	6·9	7·6	7·6	7·1	7·4	8·4	8·5	8·1	8·4
Nov.	2·6	2·8	2·1	2·6	3·0	2·6	3·3	2·0	1·4	2·2	1·7	1·7	1·4	2·6	3·2	2·4	2·8
Jahr	7·7	8·3	7·3	7·6	8·5	7·5	8·3	7·1	6·3	6·8	7·2	6·7	6·7	8·1	8·5	8·1	8·4

Station	Gries- kirchen	Traberg	Hellmonsödt	Linz (Stadt)	Linz (Ur- fahr)	Göbl	Alt-Anussee (Salzberg)	Hallstatt (Salzberg)	Hallstatt (Markt)	Gosau	Ischl	St. Gilgen	St. Wolfgang	Ebensee	Gmunden	Mondsee	Franken- markt
Nr.	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119
Länge	13° 50'	14° 12'	14° 18'	14° 17'	14° 17'	13° 54'	13° 46'	13° 38'	13° 39'	13° 31'	13° 37'	13° 22'	13° 27'	13° 46'	13° 48'	13° 22'	13° 25'
Breite	48° 14'	48° 31'	48° 26'	48° 18'	48° 19'	47° 38'	47° 39'	47° 34'	47° 34'	47° 35'	47° 43'	47° 46'	47° 44'	47° 49'	47° 55'	47° 51'	47° 59'
Höhe	335	854	824	260	270	710	945	1012	497	744	467	539	549	425	448	481	536
Jahre	10	15	17	18	11	18	20	15	10	10	20	18	17	20	17	19	10
Dez.	— 0.2	— 1.7	— 1.7	0.1	0.0	— 1.3	— 1.3	— 1.0	1.3	— 2.0	0.1	— 0.1	0.9	1.0	0.4	— 0.4	— 1.5
Jän.	— 2.2	— 3.4	— 3.4	— 1.7	— 1.9	— 3.6	— 2.9	— 2.9	— 0.8	— 3.9	— 2.0	— 2.2	— 1.2	— 1.0	— 1.6	— 2.5	— 3.4
Febr.	— 0.2	— 2.4	— 2.0	0.4	0.3	— 2.0	— 1.4	— 1.5	1.0	— 1.9	0.0	— 0.7	0.2	0.9	0.4	— 0.5	— 1.2
März	4.3	1.0	1.6	4.7	4.5	1.8	1.6	1.3	4.2	2.1	3.8	3.0	3.7	4.4	4.1	3.2	3.1
April	9.0	4.5	5.2	8.7	8.5	5.9	4.8	4.3	7.3	6.4	7.5	6.6	7.4	8.2	7.5	7.1	6.9
Mai	14.0	9.7	10.4	13.3	13.3	10.5	9.6	9.0	11.5	10.8	12.2	11.9	12.4	12.9	12.1	11.9	11.7
Juni	17.5	13.4	14.3	17.0	17.0	14.2	13.6	12.6	14.8	14.0	15.7	15.9	16.2	16.7	15.9	15.9	15.6
Juli	18.4	14.8	15.6	18.0	18.3	15.5	15.1	14.1	16.1	15.5	17.0	17.2	17.8	18.1	17.3	16.9	17.1
Aug.	17.5	14.4	15.0	17.2	17.5	15.4	14.8	13.9	15.9	15.4	16.5	16.3	17.3	17.5	16.7	16.3	16.6
Sept.	13.5	10.8	11.1	13.6	13.8	11.9	10.9	10.7	12.7	11.7	13.1	12.7	14.0	14.0	13.1	12.7	12.3
Okt.	8.5	6.4	7.1	8.8	8.9	7.9	7.2	7.0	9.2	7.3	8.8	8.6	9.7	9.7	8.4	8.4	7.1
Nov.	2.6	0.5	0.9	3.1	3.2	2.3	1.5	1.5	3.9	1.2	3.0	2.9	4.0	3.9	3.1	2.6	1.3
Jahr	8.6	5.7	6.2	8.6	8.6	6.5	6.1	5.8	8.1	6.4	8.0	7.7	8.5	8.9	8.1	7.6	7.1

Station	Franken- burg	Walehen	Vöckla- bruck	Wolfsegg	Almsee	Vorchdorf	Wels	Kirchdorf	Schlierbach	Krems- münster	Ritzlhof	St. Florian	Mauthausen	Radstadt	Obertauern	Ramsau	Schladming
Nr.	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136
Länge	13° 29'	13° 29'	13° 39'	13° 40'	14° 17'	14° 7'	14° 2'	14° 7'	14° 8'	14° 8'	14° 15'	14° 23'	14° 31'	13° 28'	13° 32'	13° 39'	13° 41'
Breite	48° 4'	47° 59'	48° 1'	48° 6'	47° 45'	47° 54'	48° 10'	47° 54'	47° 56'	48° 4'	48° 11'	48° 13'	48° 14'	47° 23'	47° 15'	47° 25'	47° 24'
Höhe	515	545	433	650	590	414	317	434	490	388	297	294	244	856	1649	1105	732
Jahre	16	5	14	20	3	19	15	6	6	20	12	20	10	14	7	13	17
Dez.	— 1° 1'	— 1° 2'	— 0° 5'	— 0° 4'	— 2° 0'	— 0° 8'	0° 5'	— 0° 2'	— 0° 2'	— 0° 1'	0° 0'	0° 3'	0° 0'	— 3° 3'	— 4° 5'	— 2° 3'	— 2° 6'
Jän.	— 3° 1'	— 3° 1'	— 2° 4'	— 2° 1'	— 3° 9'	— 2° 8'	— 1° 5'	— 2° 0'	— 2° 1'	— 2° 0'	— 2° 1'	— 1° 6'	— 1° 9'	— 5° 0'	— 6° 5'	— 4° 1'	— 4° 2'
Febr.	— 1° 4'	— 1° 4'	— 0° 7'	— 0° 4'	— 1° 5'	— 0° 7'	0° 7'	0° 4'	0° 1'	0° 1'	0° 0'	0° 5'	0° 3'	— 3° 0'	— 5° 5'	— 2° 8'	— 1° 7'
März	2° 5'	2° 4'	3° 4'	3° 2'	2° 7'	3° 1'	4° 9'	4° 2'	3° 8'	4° 2'	4° 2'	4° 7'	4° 4'	1° 4'	— 2° 5'	0° 4'	2° 2'
April	6° 3'	6° 1'	7° 3'	6° 6'	6° 5'	7° 1'	8° 8'	7° 8'	7° 5'	8° 1'	8° 1'	8° 7'	8° 5'	5° 2'	0° 7'	4° 0'	6° 5'
Mai	10° 7'	10° 9'	12° 0'	11° 3'	11° 3'	12° 2'	13° 7'	12° 1'	12° 1'	12° 9'	12° 9'	13° 4'	13° 1'	10° 3'	5° 0'	9° 0'	11° 2'
Juni	14° 3'	14° 6'	15° 7'	15° 0'	14° 7'	15° 9'	17° 5'	15° 6'	15° 7'	16° 7'	16° 6'	17° 2'	17° 0'	14° 1'	8° 7'	12° 7'	14° 8'
Juli	15° 6'	15° 9'	17° 0'	16° 2'	15° 9'	17° 2'	18° 7'	16° 8'	16° 9'	18° 0'	17° 8'	18° 4'	18° 1'	15° 3'	10° 4'	14° 0'	16° 0'
Aug.	15° 0'	15° 4'	16° 4'	15° 8'	15° 4'	16° 5'	17° 9'	16° 3'	16° 5'	17° 3'	17° 0'	17° 6'	17° 2'	14° 7'	10° 5'	13° 6'	15° 2'
Sept.	11° 7'	11° 8'	12° 7'	12° 4'	12° 0'	12° 5'	14° 0'	12° 7'	12° 9'	13° 5'	13° 3'	13° 8'	13° 5'	11° 0'	7° 5'	10° 0'	11° 5'
Okt.	7° 3'	7° 2'	7° 7'	7° 9'	7° 6'	7° 5'	9° 0'	8° 2'	8° 4'	8° 6'	8° 4'	8° 9'	8° 7'	6° 6'	3° 9'	6° 0'	7° 1'
Nov.	1° 8'	1° 7'	2° 3'	2° 1'	1° 3'	2° 1'	3° 5'	2° 8'	2° 9'	2° 9'	2° 8'	3° 3'	3° 0'	0° 3'	— 1° 9'	0° 4'	1° 1'
Jahr	6° 6'	6° 7'	7° 6'	7° 3'	6° 7'	7° 5'	9° 0'	7° 9'	7° 9'	8° 3'	8° 2'	8° 8'	8° 5'	5° 6'	2° 1'	5° 1'	6° 4'

Station	St. Nikolai	Grubegg	Gröbming	Hohen- tauern	Rottenmann	Admont	Johnsbach	Eisenerz	Radmer	Bürgeralpe	Mariazell	Gollrad	Gulswerk	Gams (Forst)	Weyer	Reich- raming	Hinter- stoder
Nr.	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153
Länge	14° 3'	13° 56'	13° 54'	14° 29'	14° 22'	14° 28'	14° 35'	14° 54'	14° 46'	15° 20'	15° 19'	15° 18'	15° 19'	14° 49'	14° 40'	14° 28'	14° 7'
Breite	47° 19'	47° 33'	47° 37'	47° 26'	47° 31'	47° 34'	47° 33'	47° 32'	47° 33'	47° 47'	47° 46'	47° 39'	47° 44'	47° 41'	47° 51'	47° 53'	47° 41'
Höhe	1126	790	776	1265	674	641	773	740	702	1267	862	961	746	750	397	349	590
Jahre	8	6	8	3	5	20	15	6	14	9	20	11	14	13	13	20	18
Dez.	— 2·5	— 3·3	— 2·8	— 3·0	— 2·5	— 2·7	— 1·8	— 0·7	— 1·3	— 1·6	— 1·2	— 1·8	— 0·9	— 1·7	— 0·4	— 0·1	— 1·9
Jän.	— 4·7	— 5·5	— 4·9	— 5·0	— 4·2	— 5·0	— 3·9	— 2·7	— 3·0	— 3·8	— 3·4	— 4·0	— 2·7	— 3·7	— 2·6	— 2·0	— 3·9
Febr.	— 2·6	— 3·2	— 2·6	— 3·6	— 1·5	— 2·1	— 1·5	— 0·8	— 1·2	— 3·0	— 1·6	— 2·4	— 0·6	— 1·5	— 0·2	0·4	— 1·8
März	0·6	0·6	1·7	— 0·8	2·4	2·1	1·9	2·1	1·5	— 0·8	1·3	0·4	2·5	1·5	3·4	4·1	1·9
April	4·0	4·8	5·9	2·5	6·5	6·3	5·3	5·5	5·4	2·1	4·8	3·6	6·1	5·3	7·0	7·6	5·9
Mai	8·6	10·2	10·7	7·3	11·7	11·2	10·3	10·5	10·9	7·0	9·8	8·7	11·4	10·8	11·6	12·0	10·6
Juni	12·1	14·1	14·2	11·0	15·4	14·8	14·0	14·2	14·8	10·8	13·4	12·6	15·2	14·7	15·1	15·5	14·1
Juli	13·4	15·5	15·4	12·5	16·6	16·0	15·1	15·5	16·2	12·4	14·7	14·0	16·3	16·0	16·2	16·6	15·2
Aug.	13·0	14·7	14·8	12·1	15·7	15·2	14·6	14·9	15·7	12·1	14·2	13·2	15·6	15·3	15·4	16·0	14·5
Sept.	9·6	10·7	11·0	8·6	11·7	11·7	11·1	11·4	11·4	8·9	10·8	9·6	12·1	11·7	12·2	12·5	11·1
Okt.	5·8	6·2	6·8	4·8	7·1	7·2	7·3	7·4	7·0	5·5	6·9	5·9	8·1	7·1	8·2	8·4	7·1
Nov.	0·2	0·1	0·7	— 0·6	1·0	1·0	1·5	1·9	1·7	0·3	1·4	0·7	2·5	1·2	2·8	3·0	1·3
Jahr	4·8	5·4	5·9	3·8	6·7	6·3	6·2	6·6	6·6	4·2	5·9	5·0	7·1	6·4	7·4	7·8	6·2

Station	Haßlach am Pyhrn	Spital am Pyhrn	Windisch- garsten	Steyr	Kürnberg	Rainbach	Freistadt	Schöneben	Königs- wiesen	Grein	Isperdorf	Rorregg	Neuhaus am Zellerrain	Lackenhof	Linz (Seehof)	Waidhofen a. d. Y.	Seiten- stetten
Nr.	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170
Länge	14° 18'	14° 20'	14° 20'	14° 25'	14° 33'	14° 29'	14° 30'	14° 44'	14° 50'	14° 51'	15° 0'	15° 4'	15° 11'	15° 9'	15° 2'	14° 47'	14° 39'
Breite	47° 37'	47° 40'	47° 43'	48° 3'	48° 1'	48° 34'	48° 31'	48° 32'	48° 24'	48° 14'	48° 12'	48° 18'	47° 48'	47° 52'	47° 52'	47° 57'	48° 2'
Höhe	889	647	601	307	710	712	556	900	600	235	230	535	1002	835	617	358	350
Jahre	15	20	15	20	11	20	20	9	20	20	17	13	16	20	7	20	5
Dez.	— 2·1	— 0·8	— 0·6	0·4	— 1·2	— 2·2	— 1·4	— 2·5	— 1·8	0·7	0·3	— 0·2	— 3·9	— 1·4	— 1·7	— 0·3	— 0·3
Jän.	— 4·4	— 3·0	— 2·7	— 1·5	— 3·1	— 4·1	— 3·0	— 4·4	— 3·7	— 1·5	— 1·5	— 2·0	— 6·0	— 3·5	— 3·9	— 2·3	— 2·1
Febr.	— 2·7	— 1·0	— 0·6	0·5	— 1·2	— 2·2	— 1·0	— 2·6	— 1·9	0·5	0·3	— 0·1	— 4·2	— 2·0	— 1·5	— 0·1	0·1
März	0·7	2·5	3·0	4·4	2·2	1·3	2·8	0·8	1·5	4·6	4·1	3·1	— 1·3	0·9	2·0	3·6	4·0
April	4·2	6·0	6·7	8·2	5·8	5·2	6·7	4·6	5·7	8·7	7·9	7·2	2·3	3·9	5·4	7·3	7·8
Mai	9·8	10·6	11·7	12·9	10·7	10·4	12·0	9·6	10·9	13·5	12·7	12·2	7·2	9·1	10·1	11·8	12·7
Juni	13·4	13·9	15·3	16·7	14·5	14·1	15·7	13·2	14·5	17·1	16·2	15·6	11·4	12·9	13·6	15·4	16·5
Juli	14·7	15·0	16·3	18·0	15·9	15·2	16·8	14·3	15·5	18·2	17·4	17·0	12·8	14·2	14·7	16·7	17·6
Aug.	14·3	14·5	15·7	17·3	15·3	14·5	16·1	13·7	14·7	17·4	16·8	16·5	12·2	13·6	14·2	16·0	16·6
Sept.	10·8	11·4	12·2	13·6	11·7	10·7	12·4	10·1	11·1	13·7	13·1	12·9	8·5	10·2	10·9	12·5	12·7
Okt.	6·8	7·6	8·2	8·9	7·2	6·4	7·6	6·0	6·8	9·1	8·7	8·6	4·5	6·4	7·0	8·1	8·1
Nov.	0·9	1·9	2·3	3·4	1·5	0·6	1·8	0·1	1·1	3·7	3·4	2·7	— 1·0	0·9	1·4	2·7	2·6
Jahr	5·5	6·5	7·3	8·6	6·6	5·8	7·2	5·2	6·2	8·8	8·3	7·8	3·5	5·4	6·0	7·6	8·0

Station	Josefsberg	Puch- stuben	Scheibbs	St. Leon- hard am Walde	Wolfpassing	Wieselburg	Gutenbrunn	Melk	Kilb	Fahrthof	Aggsbach	Maria Laach a. Jauerning	Mautern	Egelsee	Krems	Kirchschlag	Ottenschlag
Nr.	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187
Länge	15° 18'	15° 17'	15° 6'	14° 52'	15° 4'	15° 8'	15° 7'	15° 20'	15° 24'	15° 33'	15° 25'	15° 21'	15° 35'	15° 34'	15° 36'	15° 14'	15° 13'
Breite	47° 51'	41° 56'	48° 0'	48° 0'	48° 5'	48° 8'	48° 22'	48° 13'	48° 6'	48° 10'	48° 18'	48° 18'	48° 24'	48° 25'	48° 25'	48° 23'	48° 25'
Höhe	1050	841	330	715	300	250	824	245	296	271	234	644	195	400	223	815	850
Jahre	5	4	16	10	9	16	12	20	11	6	11	11	8	13	12	7	8
Dez.	0.0	— 0.8	0.0	— 0.8	0.1	0.0	— 2.1	0.5	0.2	0.5	0.0	— 0.7	1.3	— 0.1	1.2	— 2.1	— 2.3
Jän.	— 2.2	— 2.9	— 2.0	— 2.7	— 1.8	— 2.3	— 4.1	— 1.6	— 2.0	— 1.7	— 2.0	— 2.9	— 0.7	— 2.1	— 1.0	— 4.1	— 4.4
Febr.	— 0.9	— 1.5	0.1	— 1.0	0.4	— 0.3	— 2.4	0.6	0.2	0.6	0.1	— 0.9	1.6	0.1	1.2	— 2.4	— 2.6
März	1.5	1.3	3.9	2.4	4.3	3.7	0.6	4.4	4.2	4.2	3.7	2.7	5.5	4.2	5.2	0.8	0.7
April	4.6	4.4	7.7	6.1	8.0	7.5	4.4	8.5	8.3	8.2	7.6	6.7	9.6	7.9	9.7	4.6	4.7
Mai	9.7	9.2	12.4	11.0	12.8	12.2	9.3	13.2	13.0	13.0	12.3	11.5	14.4	12.9	15.0	9.8	9.8
Juni	13.7	13.2	16.2	14.7	16.5	16.3	13.0	16.9	16.8	16.7	16.2	15.2	18.1	16.5	18.9	13.7	13.7
Juli	15.3	14.7	17.5	16.0	18.0	17.3	14.2	18.1	18.0	18.0	17.2	16.5	19.4	18.4	20.3	14.8	15.2
Aug.	14.7	14.0	16.7	15.7	17.7	16.8	13.6	17.4	17.3	17.3	16.3	16.0	18.5	17.7	19.5	14.1	14.5
Sept.	11.1	10.5	12.7	11.7	13.4	12.8	9.9	13.6	13.5	13.5	12.4	12.2	14.4	13.5	15.1	10.2	10.2
Okt.	7.4	6.7	8.1	7.4	8.8	8.0	5.9	9.0	8.6	9.0	7.9	7.7	9.6	8.6	9.9	6.0	5.8
Nov.	2.2	1.7	2.8	1.9	3.2	2.9	0.4	3.4	2.9	3.4	2.6	2.0	4.1	2.7	4.2	0.3	0.1
Jahr	6.4	5.9	8.0	6.9	8.5	7.9	5.2	8.7	8.4	8.6	7.9	7.2	9.6	8.4	9.9	5.5	5.5

Station	St. Johann	Gföhl	Landersdorf	Gottweig	St. Ägyd am Neuwald	Schwarzen- bach a. d. Gölsen	St. Pölten	Klein-Per- tenschlag	Wurmbrand	Zwetl (Stift)	Zwetl (Edelhof)	Horn	Tautendorf	Langenlois	Kasten	Kirchberg am Waggram	König- stätten
Nr.	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204
Länge	15° 23'	15° 29'	15° 38'	15° 57'	15° 35'	15° 39'	15° 37'	14° 58'	14° 59'	15° 12'	15° 13'	15° 40'	15° 37'	15° 40'	15° 47'	15° 54'	16° 9'
Breite	48° 25'	48° 31'	48° 25'	48° 22'	47° 51'	48° 4'	48° 12'	48° 26'	48° 37'	48° 37'	48° 36'	48° 40'	48° 35'	48° 28'	48° 9'	48° 26'	48° 18'
Höhe	711	560	195	450	568'	409	283	940	670	525	590	309	433	217	280	222	200
Jahre	10	17	7	10	20	3	20	20	13	13	5	16	8	18	9	6	9
Dez.	— 1° 1'	— 1° 0'	0° 6'	0° 3'	— 0° 5'	— 0° 3'	0° 2'	— 1° 9'	— 1° 5'	— 1° 1'	— 1° 3'	— 0° 5'	— 0° 5'	0° 3'	0° 1'	0° 5'	0° 7'
Jän.	— 3° 1'	— 3° 1'	— 1° 6'	— 1° 9'	— 2° 7'	— 2° 4'	— 1° 9'	— 4° 0'	— 3° 5'	— 2° 9'	— 3° 3'	— 2° 7'	— 2° 6'	— 1° 5'	— 2° 1'	— 1° 7'	— 1° 6'
Febr.	— 1° 3'	— 1° 1'	0° 5'	0° 4'	— 0° 5'	— 0° 3'	0° 3'	— 2° 3'	— 1° 6'	— 1° 2'	— 1° 6'	— 0° 6'	— 0° 5'	0° 6'	0° 0'	0° 6'	0° 5'
März	2° 1'	2° 7'	4° 3'	4° 2'	2° 5'	3° 3'	4° 1'	0° 6'	1° 6'	2° 2'	2° 0'	3° 1'	3° 2'	4° 7'	3° 7'	4° 5'	4° 2'
April	5° 9'	6° 9'	8° 5'	8° 3'	5° 9'	7° 2'	8° 3'	4° 5'	5° 5'	6° 1'	6° 0'	7° 6'	7° 3'	9° 1'	7° 7'	8° 8'	8° 2'
Mai	10° 7'	12° 1'	13° 8'	13° 1'	10° 6'	12° 4'	13° 3'	9° 5'	10° 5'	11° 5'	11° 2'	12° 6'	12° 3'	14° 2'	12° 6'	13° 8'	13° 1'
Juni	14° 5'	15° 8'	17° 9'	17° 1'	14° 1'	16° 1'	17° 1'	13° 2'	14° 5'	15° 4'	15° 0'	16° 1'	15° 9'	18° 2'	16° 3'	17° 5'	16° 9'
Juli	15° 8'	17° 2'	19° 4'	18° 6'	15° 3'	17° 2'	18° 3'	14° 5'	15° 9'	16° 4'	16° 3'	17° 4'	17° 3'	19° 5'	17° 6'	18° 6'	18° 2'
Aug.	15° 2'	16° 4'	18° 6'	17° 8'	14° 5'	16° 0'	17° 4'	14° 0'	15° 5'	15° 3'	15° 5'	16° 7'	16° 6'	18° 6'	16° 7'	17° 9'	17° 4'
Sept.	11° 4'	12° 3'	14° 0'	13° 8'	11° 1'	11° 9'	13° 3'	10° 1'	11° 1'	11° 3'	11° 5'	12° 6'	12° 6'	14° 3'	12° 7'	13° 9'	13° 4'
Okt.	7° 0'	7° 5'	9° 0'	8° 8'	7° 2'	7° 4'	8° 5'	6° 2'	6° 5'	6° 9'	6° 9'	7° 8'	7° 7'	9° 0'	8° 1'	9° 0'	8° 7'
Nov.	1° 3'	1° 7'	3° 6'	3° 2'	2° 0'	2° 2'	3° 0'	0° 2'	1° 1'	1° 6'	2° 5'	2° 3'	2° 3'	3° 5'	2° 8'	3° 5'	3° 4'
Jahr	6° 5'	7° 3'	9° 0'	8° 6'	6° 6'	7° 6'	8° 5'	5° 4'	6° 3'	6° 8'	6° 6'	7° 7'	7° 6'	9° 2'	8° 0'	8° 9'	8° 6'

Station	Eggenburg	Unters-Ra- bach	Oberholla- brunn	Schönborn	Maisbir- baum	Kornenburg	Weissenhof	Wien (Hohe Warte)	Wolfs- graben	Mauerbach	Hadersdorf	Mariabrunn	Alland	Gumpolds- kirchen	Mödling	Mödling (St.Gabriel)	St. Corona
Nr.	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221
Länge	15° 49'	15° 50'	16° 5'	16° 9'	16° 19'	16° 20'	16° 19'	16° 21'	16° 7'	16° 10'	16° 13'	16° 14'	16° 5'	16° 17'	16° 16'	16° 18'	15° 55'
Breite	48° 39'	48° 33'	48° 34'	48° 28'	48° 31'	48° 21'	48° 18'	48° 15'	48° 10'	48° 15'	48° 13'	48° 12'	48° 3'	48° 3'	48° 5'	48° 5'	48° 4'
Höhe	325	280	235	200	223	167	329	203	320	202	230	220	330	220	235	221	579
Jahre	7	4	20	9	6	12	3	20	12	12	7	20	16	6	17	8	6
Dez.	— 0.1	— 0.2	0.3	0.0	0.1	1.2	0.2	1.2	0.2	0.0	0.8	0.5	0.5	1.3	1.3	1.4	— 0.5
Jän.	— 2.3	— 2.4	— 1.9	— 2.3	— 2.4	— 1.1	— 2.2	— 1.1	— 1.9	— 2.2	— 1.5	— 1.9	— 1.7	— 1.0	— 1.0	— 0.9	— 2.7
Febr.	— 0.3	0.3	0.4	0.1	— 0.1	1.2	0.1	1.1	0.1	0.0	0.6	0.3	0.3	1.4	1.4	1.3	— 0.6
März	3.5	3.5	4.4	4.0	3.9	5.2	4.0	5.0	3.7	3.7	4.3	4.0	4.1	5.3	5.3	5.1	2.7
April	7.9	7.9	8.8	8.5	8.3	9.5	8.2	9.2	7.6	7.9	8.4	8.1	8.0	9.5	9.4	9.2	6.4
Mai	12.9	13.1	14.0	13.9	13.3	14.5	12.9	14.0	12.1	12.8	13.1	12.7	12.7	14.5	14.3	14.0	11.3
Juni	16.7	16.8	17.9	17.8	16.8	18.3	16.4	17.7	15.9	16.5	16.8	16.3	16.6	18.3	18.2	17.8	15.0
Juli	18.0	18.1	19.2	19.0	18.0	19.3	17.8	19.0	17.0	17.6	18.1	17.5	18.0	19.7	19.6	19.1	16.3
Aug.	17.2	17.1	18.5	18.0	17.4	18.6	17.2	18.3	16.5	16.5	17.3	16.7	17.3	18.9	19.0	18.4	15.7
Sept.	12.9	12.9	14.1	13.6	13.6	14.7	13.4	14.3	12.8	12.8	13.3	12.8	13.4	14.8	14.9	14.4	11.8
Okt.	8.0	8.0	9.0	8.5	8.8	9.6	8.7	9.5	8.4	8.3	8.7	8.4	8.6	9.9	9.8	9.7	7.2
Nov.	2.6	2.7	3.4	2.9	3.1	4.0	3.1	4.1	3.1	3.0	3.5	3.2	3.3	4.3	4.2	4.2	2.0
Jahr	8.1	8.1	9.0	8.7	8.4	9.6	8.3	9.4	8.0	8.1	8.6	8.2	8.4	9.7	9.7	9.5	7.0

Station	Dornau	Kalksburg	Gutenstein	Piesting	Theresien- feld	Neutischhof	Groß-En- zersdorf	Orth a. d. Donau	Hainburg	Schwarzau i. Gebirge	Schneeberg (Baum- gartner)	Raxalpe (Karl Lud- wigs haus)	Reichenau	Sonnwend- stein	Semmering	Breitenstein	Neu- kirchen
Nr.	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238
Länge	16° 14'	16° 14'	15° 53'	16° 8'	16° 15'	16° 19'	16° 33'	16° 42'	16° 57'	15° 42'	15° 50'	15° 42'	15° 50'	15° 52'	15° 50'	15° 49'	16° 5'
Breite	47° 56'	48° 8'	47° 53'	47° 53'	47° 51'	47° 59'	48° 12'	48° 9'	48° 9'	47° 48'	47° 45'	47° 41'	47° 42'	47° 37'	47° 38'	47° 40'	47° 43'
Höhe	260	263	470	347	282	236	152	145	200	618	1438	1803	496	1523	1005	800	365
Jahre	13	19	8	8	5	8	8	4	4	18	11	19	20	8	20	11	15
Dez.	1·0	1·2	— 0·3	0·7	0·3	0·7	1·2	0·7	0·2	— 0·4	— 1·8	— 3·8	1·3	— 1·7	— 0·1	— 0·4	1·1
Jän.	— 1·6	— 1·1	— 2·5	— 1·6	— 1·9	— 1·7	— 1·2	— 1·7	— 2·3	— 2·9	— 4·1	— 6·7	— 1·2	— 4·0	— 2·2	— 2·6	— 1·4
Febr.	0·8	1·1	— 0·3	0·6	0·3	0·5	1·1	0·7	0·1	— 0·7	— 3·3	— 5·9	1·3	— 3·0	— 1·1	— 1·0	1·1
März	4·9	4·7	3·1	4·3	4·4	4·6	5·2	4·8	4·4	2·5	— 1·2	— 3·5	4·4	— 0·7	1·4	2·0	4·8
April	9·4	8·7	6·7	8·3	8·7	9·0	9·7	9·3	9·0	5·9	1·6	— 0·9	8·1	2·3	4·7	5·6	8·9
Mai	14·5	13·2	11·7	13·3	13·6	14·0	14·8	14·3	14·1	10·7	6·5	4·2	13·0	7·1	9·7	10·6	13·6
Juni	18·4	16·9	15·4	17·1	17·1	17·8	18·8	17·8	17·9	14·4	10·1	7·6	16·6	10·7	13·3	14·4	17·1
Juli	19·8	18·2	16·9	18·7	18·1	19·3	20·2	19·0	19·4	15·8	11·8	9·0	18·0	12·4	14·9	15·9	18·5
Aug.	19·1	17·3	16·1	18·0	17·3	18·4	19·4	18·1	18·4	15·0	11·9	8·8	17·1	12·0	14·4	15·2	17·6
Sept.	14·7	13·3	11·9	13·5	13·4	14·2	15·0	13·9	14·3	11·5	8·4	5·5	13·1	8·4	10·7	11·3	13·6
Okt.	9·5	8·9	7·6	8·8	8·9	9·2	9·8	9·1	9·2	7·5	5·1	2·7	8·7	5·1	7·1	7·2	9·2
Nov.	3·8	3·8	2·4	3·4	3·4	3·5	4·1	3·3	3·4	2·1	— 0·2	— 2·5	3·8	— 0·1	1·7	1·7	3·8
Jahr	9·5	8·8	7·4	8·8	8·6	9·1	9·9	9·1	9·0	6·8	3·7	1·2	8·7	4·0	6·2	6·7	9·0

Station	Mönich- kirchen	Kirchberg am Wechsel	Wiesmath	Pitten	Wiener- Neustadt	Manners- dorf	Rohrau	Preßburg (Dynamit- fabrik)	Magyaróvár (Ungarisch- Altenburg)	Sopron (Odenburg)	Schwarzenau bei Weitra	Weitra	Söbenwald	Vitis	Waidhofen a. d. Thaya	Buchbach	Dobersberg
Nr.	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255
Länge	16° 2'	15° 59'	16° 17'	16° 11'	16° 14'	16° 36'	16° 51'	17° 6'	17° 16'	16° 35'	14° 44'	14° 54'	14° 54'	15° 11'	15° 17'	15° 13'	15° 18'
Breite	47° 31'	47° 37'	47° 37'	47° 43'	47° 49'	47° 58'	48° 4'	48° 9'	47° 53'	47° 41'	48° 40'	48° 42'	48° 48'	48° 46'	48° 49'	48° 49'	48° 55'
Höhe	980	530	696	312	260	213	151	136	126	220	817	599	491	520	510	570	465
Jahre	20	10	11	9	7	7	16	20	20	20	17	17	17	19	7	13	10
Dez.	— 0.6	0.1	— 0.3	1.2	0.5	0.9	0.7	1.4	1.0	0.9	— 2.1	— 1.1	— 0.7	— 1.0	— 1.0	— 1.5	— 1.5
Jän.	— 2.9	— 2.0	— 2.6	— 1.2	— 1.7	— 1.5	— 1.6	— 1.2	— 1.8	— 1.6	— 3.9	— 3.0	— 2.6	— 3.1	— 2.9	— 3.6	— 3.4
Febr.	— 1.4	— 0.1	— 0.6	1.2	0.6	0.9	0.6	1.2	0.8	0.8	— 2.5	— 1.2	— 0.7	— 1.3	— 0.9	— 1.6	— 1.5
März	1.4	3.2	2.6	4.8	4.7	5.2	4.5	5.3	5.1	5.0	0.4	2.0	2.6	2.2	2.7	1.8	2.3
April	5.1	6.9	6.2	8.6	8.8	9.7	8.9	9.8	9.7	9.2	4.1	5.8	6.5	6.1	6.9	5.9	6.6
Mai	10.0	12.0	10.9	13.3	13.6	14.9	13.8	14.7	15.0	14.0	9.2	11.4	11.5	11.4	12.2	11.0	11.8
Juni	13.7	15.6	14.6	17.0	17.3	19.1	17.4	18.2	18.8	17.8	13.0	15.3	14.9	15.2	16.1	14.7	15.6
Juli	15.3	17.0	16.3	18.3	18.4	20.7	18.9	19.7	20.1	19.5	14.1	16.6	16.2	16.4	17.3	16.0	17.0
Aug.	14.8	16.3	16.0	17.5	17.6	19.9	18.1	19.1	19.4	18.7	13.4	15.7	15.6	15.7	16.4	15.4	16.2
Sept.	10.9	12.3	12.3	13.7	13.6	15.4	13.8	15.1	14.7	14.2	9.8	11.2	11.8	11.6	12.3	11.4	11.8
Okt.	6.8	8.1	7.9	9.3	9.0	10.0	8.9	10.2	9.9	9.6	5.6	6.6	7.5	7.1	7.4	6.9	7.2
Nov.	1.3	2.4	2.3	4.0	3.6	4.0	3.3	4.3	3.9	3.8	0.3	1.3	1.9	1.7	1.9	1.4	1.6
Jahr	6.2	7.6	7.1	9.0	8.8	9.9	8.9	9.8	9.7	9.3	5.1	6.7	7.0	6.8	7.4	6.5	7.0

Station	Zlabings	Weikert- schlag	Znaim	Retz	Haagsdorf	Stronsdorf	Wulzes- hofen	Feldsberg	Ernstbrunn	Mistelbach	Dünnkrut	Ober-Sie- benbrunn	St. Michael im Lungau	Tweng	Raming- stein	Turraeh- höhe	Turraeh
Nr.	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272
Länge	15° 21'	15° 28'	16° 3'	15° 57'	16° 5'	16° 19'	16° 16'	16° 45'	16° 22'	16° 34'	16° 51'	16° 43'	13° 38'	13° 36'	13° 51'	13° 53'	13° 53'
Breite	49° 0'	48° 55'	48° 51'	48° 45'	48° 42'	48° 38'	48° 43'	48° 45'	48° 32'	48° 34'	48° 28'	48° 16'	47° 6'	47° 11'	47° 5'	46° 56'	46° 58'
Höhe	516	430	283	264	204	240	186	203	345	228	163	151	1068	1235	1000	1763	1260
Jahre	15	12	20	20	16	5	18	20	8	15	8	10	16	9	8	4	12
Dez.	— 1'4	— 1'7	0'2	0'7	0'3	0'6	0'4	0'6	— 0'3	0'4	0'6	0'3	— 3'6	— 3'4	— 3'9	— 4'3	— 3'5
Jän.	— 3'5	— 3'8	— 2'0	— 1'6	— 2'2	— 1'9	— 1'8	— 1'9	— 2'7	— 1'9	— 1'9	— 2'2	— 5'9	— 5'6	— 6'4	— 6'9	— 5'4
Febr.	— 1'5	— 1'8	0'1	0'5	0'1	0'4	0'4	0'5	— 0'5	0'5	0'4	0'1	— 3'4	— 3'8	— 3'9	— 5'5	— 3'5
März	1'9	2'1	4'0	4'5	3'9	4'4	4'0	4'6	3'5	4'1	4'6	4'2	0'7	— 0'9	0'1	— 2'8	— 0'4
April	5'7	5'9	8'4	9'2	8'5	8'8	8'3	9'1	8'1	8'6	9'1	8'7	4'9	2'5	4'3	0'8	3'4
Mai	11'1	11'3	13'5	14'5	13'7	14'0	13'5	14'5	13'4	14'3	14'3	13'9	10'1	7'2	9'4	6'1	8'5
Juni	15'0	15'1	17'1	18'7	17'3	17'8	17'1	18'2	17'2	18'6	18'0	17'8	13'7	10'8	13'1	9'6	12'5
Juli	16'5	16'5	18'5	20'1	18'6	19'1	18'6	19'5	18'4	19'7	19'4	19'3	15'1	12'4	14'4	10'5	13'9
Aug.	15'6	15'4	17'7	19'3	17'8	18'4	17'9	18'6	17'4	18'9	18'4	18'6	14'4	11'8	13'4	9'5	12'5
Sept.	11'6	10'8	13'6	14'8	13'6	14'3	13'7	14'4	13'1	13'9	14'2	14'3	10'7	8'6	10'0	6'1	8'6
Okt.	6'8	6'7	8'7	9'4	8'6	9'4	8'9	9'5	8'2	8'9	9'3	9'1	6'1	4'9	5'8	3'0	4'5
Nov.	1'5	1'6	3'1	3'6	3'2	3'7	3'4	3'5	2'6	3'5	3'6	3'2	— 0'1	— 0'6	— 0'3	— 2'0	— 0'8
Jahr	6'6	6'5	8'6	9'5	8'6	9'1	8'7	9'3	8'2	9'1	9'2	8'9	5'2	3'7	4'7	2'0	4'2

Station	St. Lamm- brecht	Oberwölz	Judenburg	St. Johann am Tauern	St. Oswald bei Ober- zeiring	Ober- zeiring	St. Wolf- gang	St. Anna	Obdach	St. Georgen	Seckau	Kraubath	Wald	Mautern	Scharsdorf	Hochalpe	Präbichl
Nr.	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289
Länge	14° 18'	14° 17'	14° 40'	14° 28'	14° 31'	14° 29'	14° 38'	14° 41'	14° 42'	14° 44,	14° 47'	14° 56'	14° 40'	14° 49'	14° 58'	15° 11'	14° 57'
Breite	47° 4'	47° 12'	47° 10'	47° 21'	47° 17'	47° 15'	47° 6'	47° 2'	47° 4'	47° 5'	47° 17'	47° 18'	47° 27'	47° 24'	47° 25'	47° 18'	47° 32'
Höhe	1072	850	734	1053	991	930	1273	1289	874	1036	842	588	849	719	774	1178	1227
Jahre	20	17	5	14	10	3	9	12	20	9	20	8	10	15	8	14	18
Dez.	— 2·8	— 1·8	— 1·6	— 1·8	— 1·5	— 1·7	— 2·6	— 2·6	— 2·5	— 1·6	— 1·3	— 2·4	— 2·7	— 1·5	— 3·6	— 1·8	— 3·2
Jän.	— 4·8	— 3·9	— 3·7	— 4·2	— 3·8	— 3·9	— 5·0	— 4·9	— 5·0	— 3·9	— 3·6	— 4·7	— 4·9	— 3·5	— 6·0	— 3·9	— 5·3
Febr.	— 2·6	— 1·3	— 1·0	— 2·4	— 1·8	— 1·6	— 3·3	— 3·2	— 2·6	— 1·8	— 1·1	— 2·0	— 2·6	— 1·1	— 3·4	— 2·9	— 4·0
März	0·8	2·2	2·9	0·2	1·2	1·7	— 0·6	— 0·5	1·1	1·1	2·3	2·0	1·0	2·2	0·4	— 0·2	— 1·3
April	4·6	6·3	6·5	3·6	4·8	5·2	3·0	3·2	4·8	4·6	6·1	5·9	5·1	5·7	4·4	2·6	1·9
Mai	9·7	11·3	11·4	8·4	9·8	9·8	8·0	8·1	9·6	9·3	11·2	10·8	10·3	10·6	9·5	7·9	7·2
Juni	13·5	14·8	15·0	12·0	13·5	13·2	11·8	11·8	13·0	12·9	14·8	14·4	13·9	14·2	13·2	11·8	11·2
Juli	14·9	16·2	16·5	13·5	14·9	14·7	13·7	13·5	14·7	14·5	16·3	15·8	15·1	15·7	14·6	13·3	12·7
Aug.	13·9	15·4	15·4	12·5	14·0	14·1	13·0	12·7	13·5	13·7	15·6	15·0	14·3	14·8	13·8	13·2	12·4
Sept.	10·3	11·7	11·7	9·0	10·3	10·7	9·2	9·2	10·2	10·2	11·7	11·2	10·7	11·2	10·1	9·6	8·8
Okt.	6·0	7·2	7·5	5·3	6·3	6·7	5·0	5·2	6·0	6·2	7·2	6·9	6·5	7·0	5·9	5·6	4·8
Nov.	0·4	1·4	1·4	0·4	1·1	1·2	— 0·2	— 0·2	0·3	1·1	1·5	0·9	0·5	1·5	— 0·2	0·1	— 0·9
Jahr	5·3	6·6	6·8	4·7	5·7	5·8	4·3	4·4	5·3	5·5	6·7	6·2	5·6	6·4	4·9	4·6	3·7

Station	Leoben	Bruck	Mürzsteg	Veitsch	Kindberg	Stanz	Aflenz	Tragöß	St. Kathrein (Untertal)	Teichalpe	Semriach	Waldstein	Schöckel- haus	Nieder- schöckel	Graz	Salla	Lankowitz
Nr.	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306
Länge	15° 6'	15° 16'	15° 30'	15° 30'	15° 27'	15° 31'	15° 14'	15° 5'	15° 10'	15° 28'	25° 24'	15° 17'	15° 28'	15° 30'	15° 27'	14° 58'	15° 4'
Breite	47° 23'	47° 25'	47° 41'	47° 35'	47° 30'	47° 28'	47° 33'	47° 31'	47° 28'	47° 21'	47° 13'	47° 13'	47° 12'	47° 9'	47° 5'	47° 7'	47° 4'
Höhe	352	487	783	664	555	668	765	755	635	1200	707	504	1446	494	365	865	525
Jahre	15	10	4	12	5	5	20	15	7	17	14	14	7	10	20	16	10
Dez.	— 1·3	— 1·4	— 1·7	— 1·7	— 2·5	— 1·2	— 2·0	— 2·2	— 1·3	— 2·3	— 0·6	— 0·7	— 2·9	— 0·7	— 0·1	— 0·5	— 0·2
Jän.	— 3·5	— 3·6	— 4·0	— 4·1	— 4·6	— 3·5	— 4·1	— 4·4	— 3·6	— 4·7	— 2·5	— 2·5	— 4·9	— 2·9	— 2·5	— 2·2	— 2·4
Febr.	— 0·6	— 0·7	— 1·9	— 1·3	— 1·8	— 0·8	— 1·5	— 1·9	— 0·9	— 3·3	— 0·8	— 0·4	— 3·7	— 0·4	0·1	— 0·7	— 0·2
März	3·2	3·4	1·0	2·3	2·1	3·0	1·9	1·3	2·8	— 1·0	2·6	3·2	— 1·6	3·4	4·5	2·2	3·8
April	7·2	7·5	4·5	6·2	6·1	6·9	5·7	5·0	6·6	2·5	6·3	7·2	1·8	7·7	8·8	5·9	7·9
Mai	12·1	12·3	9·2	11·1	10·9	11·8	10·8	10·1	11·4	8·0	11·5	12·3	6·8	12·7	13·6	11·0	12·8
Juni	15·6	15·7	12·8	14·7	14·4	15·2	14·3	13·7	14·8	11·6	15·1	15·9	10·4	16·2	17·2	14·5	16·3
Juli	16·9	17·0	14·2	16·0	15·8	16·4	15·8	15·2	16·1	13·4	16·6	17·4	12·3	17·7	18·6	16·2	17·8
Aug.	16·1	16·3	13·8	15·2	15·2	15·6	15·0	14·2	15·3	12·9	16·0	16·4	11·7	16·4	17·6	15·4	16·9
Sept.	12·3	12·8	10·4	11·7	11·5	12·0	11·4	10·6	11·7	8·8	11·9	12·8	8·0	12·7	13·7	11·6	13·0
Okt.	7·9	8·1	6·5	7·4	7·1	7·9	7·1	6·0	7·5	4·9	7·8	8·1	4·0	8·1	9·2	7·4	8·6
Nov.	2·1	2·0	1·1	1·7	0·9	2·1	1·3	0·8	1·9	— 0·3	2·2	2·6	— 1·1	2·6	3·4	2·0	3·0
Jahr	7·3	7·5	5·5	6·6	6·3	7·1	6·3	5·7	6·9	4·2	7·2	7·7	3·4	7·8	8·7	6·9	8·1

Station	Glashütten	Eibswald	Malterschach	Arnfels	Kitzeegg	Osterwitz	Deutsch- landsberg	Leibnitz	Liechendorf	Weixel- baum	Gleichen- berg	Klösch	Radkers- burg	Weiz	Gleisdorf	Fehring	Szt. Gott- hard
Nr.	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323
Länge	15° 4'	15° 15'	15° 25'	15° 24'	15° 27'	15° 6'	15° 13'	15° 33'	15° 42'	15° 52'	15° 55'	15° 58'	15° 59'	15° 37'	15° 42'	16° 1'	16° 16'
Breite	46° 49'	46° 41'	46° 40'	46° 40'	46° 47'	46° 52'	46° 49'	46° 47'	46° 43'	46° 44'	46° 53'	46° 46'	46° 41'	47° 13'	47° 6'	46° 57'	46° 57'
Höhe	1275	362	320	317	564	1145	372	275	242	224	317	290	206	477	365	263	227
Jahre	7	11	5	5	8	3	13	8	7	7	20	11	7	12	5	8	8
Dez.	— 1·8	0·1	— 0·8	— 0·3	— 0·1	— 1·0	— 0·6	— 0·8	— 0·5	— 0·4	0·3	0·1	0·6	— 0·4	— 0·8	— 0·3	0·4
Jän.	— 4·2	— 2·3	— 3·5	— 3·2	— 2·7	— 3·7	— 2·9	— 3·6	— 3·6	— 3·5	— 2·5	— 2·8	— 2·5	— 2·6	— 3·4	— 3·0	— 2·6
Febr.	— 2·9	0·3	— 0·8	— 0·2	— 0·2	— 2·0	— 0·1	— 0·7	— 0·5	— 0·5	0·4	0·0	0·3	— 0·1	— 1·1	— 0·4	0·3
März	— 0·3	4·5	3·7	4·6	4·2	1·1	4·3	4·5	4·6	4·4	5·1	4·4	4·9	4·0	3·0	4·3	4·6
April	3·4	8·5	8·1	9·0	8·4	5·1	8·6	9·1	9·4	8·9	9·2	8·6	9·3	7·9	7·4	8·6	8·7
Mai	8·6	13·1	13·1	14·0	13·0	9·8	13·5	13·9	14·5	13·7	13·6	13·3	14·1	13·0	12·7	14·5	14·0
Juni	12·3	16·6	16·7	17·7	16·8	13·4	17·1	17·8	18·2	17·4	17·1	16·9	17·7	16·7	16·3	18·4	18·2
Juli	14·2	18·1	17·9	19·2	18·6	15·3	18·5	19·2	19·5	18·8	18·5	18·2	19·1	18·1	17·4	19·9	19·7
Aug.	13·6	17·2	16·8	18·0	17·8	14·6	17·6	18·0	18·4	17·8	17·8	17·2	18·3	17·3	16·7	18·7	18·7
Sept.	9·6	13·3	12·9	13·8	13·7	10·8	13·5	13·7	14·2	13·6	14·0	13·2	14·3	13·5	13·0	13·6	14·0
Okt.	5·5	9·0	8·6	9·3	9·1	6·6	8·9	9·1	9·5	9·1	9·7	8·9	9·9	8·6	8·5	8·8	9·5
Nov.	0·6	3·3	2·7	3·4	3·3	1·6	3·1	3·1	3·4	3·2	3·8	3·3	4·1	2·8	2·5	3·2	3·5
Jahr	4·9	8·5	8·0	8·8	8·5	6·0	8·5	8·6	8·9	8·5	8·9	8·4	9·2	8·2	7·7	8·9	9·1

Station	St. Jakob am Walde	Albau	Pollau	Hartberg	Frauenwald	Retteneegg	Birkfeld	Kulm	St. Johann (Herber- stein)	Fürstenfeld	Friedberg	Mariasdorf	Tatzmanns- dorf	Güssing	Köszeg (Güns)	Héreny	Toblach
Nr.	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340
Länge	15° 47'	16° 5'	15° 50'	15° 58'	15° 51'	15° 47'	15° 42'	15° 45'	15° 49'	16° 5'	16° 4'	16° 14'	16° 14'	16° 20'	16° 33'	16° 36'	12° 13'
Breite	47° 28'	47° 18'	47° 18'	47° 17'	47° 32'	47° 32'	47° 21'	47° 13'	47° 13'	47° 3'	47° 26'	47° 22'	47° 20'	47° 4'	47° 24'	47° 16'	46° 44'
Höhe	915	352	427	360	975	857	623	976	450	276	604	425	350	225	274	228	1252
Jahre	15	10	18	7	8	6	20	6	13	7	20	20	17	10	13	20	19
Dez.	0·0	— 0·7	0·2	0·2	— 2·2	— 1·5	— 1·5	— 0·7	0·4	— 0·3	0·5	0·2	— 0·4	0·0	0·6	0·8	— 3·7
Jän.	— 2·0	— 3·1	— 2·2	— 2·3	— 4·3	— 3·9	— 3·9	— 2·8	— 2·1	— 2·8	— 1·6	— 2·1	— 3·0	— 2·8	— 1·8	— 1·8	— 5·3
Febr.	— 0·9	— 0·4	0·3	0·4	— 2·7	— 2·4	— 1·6	— 1·6	0·5	0·0	0·4	0·2	— 0·5	— 0·2	0·7	0·7	— 3·3
März	2·2	3·6	4·3	4·5	0·0	0·7	1·9	1·4	4·6	4·6	3·9	4·1	3·6	4·3	4·9	5·0	— 0·1
April	6·0	8·0	8·7	9·1	3·3	4·4	6·0	5·2	8·7	8·9	7·9	8·5	8·4	8·6	9·1	9·5	3·9
Mai	11·2	13·1	13·7	14·1	8·1	9·6	11·0	10·2	13·4	13·8	13·0	13·4	13·5	13·8	14·1	14·5	8·9
Juni	14·0	16·5	17·3	17·8	11·8	13·1	14·7	13·6	17·0	17·5	16·7	17·0	17·0	17·7	17·6	18·2	12·7
Juli	15·5	17·9	18·8	19·2	13·4	14·5	16·1	15·2	18·4	19·0	18·1	18·4	18·4	19·0	19·0	19·6	14·4
Aug.	14·8	17·0	17·8	18·3	12·7	13·8	15·2	14·6	17·7	18·2	17·5	17·7	17·6	18·0	18·3	18·7	13·3
Sept.	11·4	12·8	13·8	14·1	8·9	10·1	11·2	10·9	13·8	14·2	13·5	13·6	13·3	13·5	14·1	14·3	10·0
Okt.	7·4	8·2	9·0	9·4	5·1	6·2	7·0	6·9	9·4	9·4	9·0	9·0	8·5	8·7	9·6	9·7	5·6
Nov.	2·2	2·5	3·2	3·4	— 0·2	0·8	1·4	1·4	3·6	3·2	3·2	3·1	2·7	3·1	3·8	3·9	— 0·1
Jahr	6·8	8·0	8·7	9·0	4·5	5·5	6·5	6·2	8·8	8·8	8·5	8·6	8·3	8·6	9·2	9·4	4·7

Station	Sillian	Kals	Windisch-Matrei	Lienz	Iselsberg	Ober-Drauburg	Greifenburg	Sachsenburg	Heiligenblut	Flattach	Mallnitz	Teichl	St. Peter im Katschtale	Gmünd	Malta	Altersberg	St. Oswald
Nr.	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357
Länge	12° 25'	12° 39'	12° 32'	12° 46'	12° 50'	12° 58'	13° 11'	13° 21'	12° 51'	13° 8'	13° 10'	13° 14'	13° 36'	13° 32'	13° 30'	13° 29'	13° 46'
Breite	46° 45'	47° 0'	47° 0'	46° 50'	46° 50'	46° 45'	46° 45'	46° 50'	47° 2'	46° 56'	46° 59'	46° 52'	47° 2'	46° 54'	46° 57'	46° 51'	46° 50'
Höhe	1097	1321	973	667	1010	610	626	561	1278	700	1185	1250	1217	732	838	882	1310
Jahre	18	7	10	17	16	20	4	7	20	16	10	17	17	17	14	4	6
Dez.	— 3·7	— 2·3	— 1·9	— 2·9	— 1·3	— 2·7	— 2·2	— 2·2	— 2·1	— 2·7	— 1·9	— 2·0	— 2·3	— 2·2	— 1·5	— 1·3	— 2·4
Jän.	— 5·7	— 3·9	— 3·5	— 4·7	— 2·8	— 4·6	— 4·6	— 4·3	— 3·7	— 4·7	— 3·7	— 3·5	— 4·0	— 4·2	— 3·5	— 3·6	— 4·5
Febr.	— 2·7	— 2·5	— 1·0	— 1·8	— 1·2	— 1·3	— 1·7	— 1·5	— 2·3	— 1·7	— 2·2	— 2·2	— 2·6	— 1·5	— 1·1	— 1·3	— 3·0
März	0·9	0·0	2·1	2·6	1·7	3·3	2·8	3·2	0·5	2·3	0·5	0·5	0·4	2·3	2·1	2·4	— 0·2
April	4·9	3·4	5·7	7·6	5·2	7·8	7·4	7·7	4·2	6·9	4·1	4·1	4·2	6·8	6·2	6·3	3·3
Mai	10·2	8·2	10·7	12·2	9·8	12·8	12·3	12·6	9·0	11·5	9·0	8·9	9·0	11·7	10·8	11·1	8·2
Juni	13·8	11·9	14·1	16·1	13·5	16·1	15·9	16·1	12·5	15·0	12·6	12·6	12·7	15·4	14·5	14·7	11·8
Juli	15·8	13·7	15·7	17·6	15·2	17·9	17·6	17·6	14·2	16·7	14·2	14·4	14·3	16·9	16·0	16·3	13·5
Aug.	14·8	13·0	14·8	16·4	14·6	16·9	16·7	16·5	13·6	15·5	13·6	13·5	13·5	15·7	15·5	15·5	12·7
Sept.	11·0	9·7	11·2	12·8	11·3	13·4	12·9	12·8	10·1	12·0	10·0	10·5	10·1	12·1	11·9	12·1	9·3
Okt.	6·5	5·5	6·9	7·7	6·8	8·4	8·1	8·0	5·7	7·4	6·0	6·4	6·0	7·3	7·4	7·6	5·4
Nov.	0·2	0·0	1·2	1·2	1·1	1·6	1·6	1·6	0·3	1·0	0·6	0·5	0·2	1·5	1·4	2·1	0·2
Jahr	5·5	4·7	6·3	7·1	6·2	7·5	7·2	7·3	5·2	6·6	5·2	5·3	5·1	6·8	6·6	6·8	4·5

Station	Radenthein	Millstatt	Spital a. d. Drau	Teeendorf	Puch	Bleiberg	Mittewald	Villach	Inner- teuchen	Luggau	Kornat	Kötschach	Feistritz an der Gail	Raibl	Latschach	Kappel
Nr.	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373
Länge	13° 42'	12° 34'	13° 30'	13° 17'	13° 46'	13° 41'	13° 46'	13° 51'	13° 56'	12° 44'	12° 53'	13° 0'	13° 36'	13° 34'	13° 56'	14° 15'
Breite	46° 48'	46° 48'	46° 48'	46° 43'	46° 40'	46° 37'	46° 38'	46° 37'	46° 44'	46° 42'	46° 41'	46° 41'	46° 35'	46° 26'	46° 33'	46° 32'
Höhe	700	604	556	936	510	925	697	508	1000	1142	1037	708	620	984	648	441
Jahre	16	20	7	20	3	20	5	15	8	20	13	15	6	20	11	13
Dez.	— 1·8	— 0·5	— 2·1	— 3·4	— 2·6	— 2·5	— 1·9	— 1·7	— 3·8	— 2·5	— 1·0	— 1·7	— 2·6	— 1·5	0·1	— 2·5
Jän.	— 3·9	— 2·7	— 4·3	— 6·8	— 5·0	— 5·1	— 3·9	— 4·5	— 6·1	— 4·3	— 2·9	— 3·8	— 5·2	— 3·6	— 2·3	— 5·9
Febr.	— 1·4	— 0·6	— 1·4	— 4·3	— 2·0	— 2·1	— 0·9	— 1·5	— 3·4	— 2·7	— 1·2	— 1·1	— 2·4	— 1·8	0·3	— 2·9
März	2·6	3·7	3·3	0·0	2·8	1·9	3·2	3·6	0·6	0·0	1·8	2·9	2·8	1·2	4·1	2·5
April	7·0	8·2	8·0	4·2	7·5	6·2	7·3	8·4	4·7	3·8	5·2	7·0	6·7	4·7	7·9	8·0
Mai	11·8	12·9	12·6	9·5	12·4	11·5	12·1	13·4	9·6	9·0	10·1	12·0	11·7	9·8	12·6	13·2
Juni	15·3	16·6	16·0	13·3	15·9	15·3	16·0	17·2	13·2	12·9	13·8	15·6	15·6	13·8	15·9	16·9
Juli	16·8	18·2	17·5	15·2	17·4	17·0	17·8	18·7	14·7	14·7	15·7	17·3	17·1	15·7	17·1	18·4
Aug.	15·9	17·5	16·5	14·3	16·5	15·9	16·9	17·6	13·9	13·7	14·9	16·1	16·2	14·9	16·2	17·4
Sept.	12·4	14·1	13·0	11·0	12·8	11·8	13·1	13·6	10·3	10·2	11·4	12·3	12·5	11·4	12·6	13·3
Okt.	7·7	9·3	8·3	6·6	8·1	7·1	8·3	8·9	5·8	5·8	7·0	7·8	7·8	7·0	8·5	8·6
Nov.	1·7	3·1	1·9	0·7	1·6	0·6	1·9	2·5	— 0·2	0·2	1·5	1·8	1·4	1·3	3·2	2·3
Jahr	7·0	8·3	7·4	5·0	7·1	6·5	7·5	8·0	4·9	5·1	6·4	7·2	6·8	6·1	8·0	7·4

Station	Windisch- Bleiberg	Neu St. Leonhard	Annabürcke	Eisenkappel	Hochobir	Ebene Reichenau	Sirnitz	Friesach	Neumarkt	Gutting	Knappen- berg	Stelzing	Eberstein	St. Wall- burgen	Radweg	Gradeneegg
Nr.	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389
Länge	14° 15'	14° 15'	14° 30'	14° 35'	14° 29'	13° 53'	14° 3'	14° 24'	14° 25'	14° 30'	14° 35'	14° 39'	14° 33'	14° 33'	14° 8'	14° 15'
Breite	46° 29'	46° 28'	46° 34'	46° 29'	46° 30'	46° 51'	46° 49'	46° 57'	47° 4'	46° 53'	46° 56'	46° 56'	46° 48'	46° 46'	46° 41'	46° 45'
Höhe	948	795	402	558	2044	1060	963	637	836	642	1045	1410	570	530	649	850
Jahre	10	4	12	20	20	10	16	18	19	9	20	4	4	3	20	4
Dez.	— 1·3	— 1·8	— 1·9	— 1·8	— 5·2	— 1·8	— 2·9	— 2·6	— 2·9	— 2·3	— 1·6	— 2·2	— 2·1	— 1·3	— 2·2	— 1·4
Jän.	— 3·8	— 4·2	— 4·8	— 4·4	— 7·2	— 3·9	— 5·1	— 4·7	— 5·0	— 4·7	— 3·8	— 4·3	— 4·7	— 3·6	— 4·5	— 3·7
Febr.	— 1·6	— 1·8	— 1·9	— 1·7	— 6·8	— 2·0	— 2·5	— 1·7	— 2·2	— 1·8	— 1·9	— 3·1	— 1·9	— 0·6	— 1·6	— 1·3
März	1·8	1·9	3·5	2·9	— 5·2	1·3	1·2	2·4	1·5	2·5	1·4	— 0·7	2·7	4·1	2·8	2·5
April	5·4	5·8	8·3	7·4	— 2·7	5·0	5·6	6·6	5·5	6·7	5·2	2·5	7·2	7·9	7·2	6·7
Mai	10·2	10·5	13·2	12·1	2·1	9·7	10·4	11·3	10·5	11·6	10·2	7·2	12·4	12·4	12·0	11·4
Juni	13·9	14·1	16·6	15·6	6·1	13·6	14·1	14·8	13·8	15·0	13·7	10·9	16·1	15·8	15·6	15·0
Juli	15·5	15·7	18·1	17·1	8·4	15·1	15·5	16·3	15·1	16·5	15·4	12·7	17·5	17·6	17·2	16·6
Aug.	14·7	14·8	17·0	16·2	8·3	14·3	14·5	15·4	14·2	15·6	14·5	12·3	16·1	17·2	16·2	15·6
Sept.	11·2	11·4	13·0	12·4	5·1	11·0	10·9	11·7	10·8	12·0	10·9	9·1	12·2	13·9	12·5	12·0
Okt.	7·1	7·2	8·5	7·8	1·7	6·7	6·2	7·0	6·6	7·5	6·6	5·1	7·6	9·3	7·8	7·5
Nov.	1·7	1·6	2·4	2·0	— 3·1	1·2	0·6	1·2	0·9	1·6	1·0	0·2	1·7	3·0	1·5	2·0
Jahr	6·2	6·3	7·7	7·1	0·1	5·8	5·7	6·5	5·7	6·7	6·0	4·1	7·1	8·0	7·0	6·9

Station	St. Veit	Tultschnig	Velden	Pörschach	Klagenfurt	Radsberg	Völkermarkt	Klopein	St. Leonhard	Wolfsberg	St. Andrä	Pustitz	St. Paul	Unterdrauburg	Liescha	Marburg
Nr.	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405
Länge	14° 22'	14° 14'	14° 3'	14° 8'	14° 18'	14° 25'	14° 38'	14° 35'	14° 47'	14° 50'	14° 49'	14° 45'	14° 52'	15° 1'	14° 54'	15° 39'
Breite	46° 46'	46° 39'	46° 37'	46° 38'	46° 38'	46° 35'	46° 40'	46° 37'	46° 58'	46° 50'	46° 46'	46° 46'	46° 42'	46° 35'	46° 32'	46° 33'
Höhe	496	470	465	464	448	742	461	449	703	461	432	788	400	364	551	297
Jahre	20	12	5	20	20	7	10	15	3	18	15	8	16	20	20	15
Dez.	— 2.4	— 2.7	— 2.0	— 1.3	— 2.3	— 1.4	— 2.2	— 1.7	— 2.4	— 1.1	— 1.7	— 1.4	— 2.0	— 1.4	— 1.6	0.8
Jän.	— 5.2	— 5.7	— 5.0	— 4.0	— 5.2	— 3.7	— 5.1	— 5.2	— 4.8	— 3.6	— 4.5	— 4.0	— 4.9	— 3.9	— 4.1	— 1.6
Febr.	— 2.1	— 2.7	— 2.4	— 1.7	— 2.1	— 0.8	— 1.8	— 2.4	— 2.2	— 0.4	— 1.2	— 1.3	— 1.6	— 1.0	— 1.2	0.7
März	3.0	2.7	2.9	3.2	3.4	3.2	3.5	2.8	2.0	4.4	3.9	2.8	4.0	3.9	2.8	5.1
April	8.0	7.7	8.0	7.8	8.5	7.3	8.4	7.9	6.3	8.3	8.2	6.4	8.4	8.1	7.0	9.0
Mai	13.1	12.8	13.3	12.7	13.6	12.1	13.5	12.9	11.4	13.0	13.2	11.0	13.4	12.9	12.1	13.6
Juni	16.7	16.5	16.9	16.3	17.5	15.8	17.2	16.5	15.1	16.5	16.8	14.6	17.1	16.5	15.7	17.1
Juli	18.2	17.9	18.4	18.0	19.0	17.5	18.8	18.1	16.5	18.0	18.3	16.3	18.8	18.1	17.2	18.7
Aug.	17.4	16.6	17.1	17.1	17.6	16.6	17.7	17.3	15.4	16.9	17.2	15.3	17.4	17.1	16.1	17.9
Sept.	13.3	12.6	13.0	18.3	13.5	12.9	13.8	13.8	11.4	13.2	13.0	11.6	13.2	13.3	12.0	14.0
Okt.	8.3	7.9	8.3	8.6	8.5	8.3	8.6	9.1	6.9	8.6	8.3	7.4	8.5	8.7	7.7	9.6
Nov.	2.1	1.8	2.1	2.6	2.2	2.2	2.3	3.0	1.0	2.7	2.3	2.1	2.4	2.7	2.0	4.1
Jahr	7.5	7.1	7.6	7.7	7.8	7.5	7.9	7.7	6.4	8.0	7.8	6.7	7.9	7.9	7.1	9.1

In der folgenden Tabelle werden für eine Reihe von Stationen mit längeren Beobachtungsreihen, nämlich Bregenz (1), Innsbruck (2), Salzburg (3), Kremsmünster (4), Wien (5), Bruck an der Mur (6), Lienz (7), Klagenfurt (8) und Gleichenberg (9) die Differenzen zwischen den Temperaturmittel von Trabert mit jenen der vorliegenden Arbeit angeführt, wobei die letzteren als Minuenden verwendet wurden.

Differenzen zwischen den neuen Temperaturmitteln und jenen von Trabert.

	Jän.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1	0.4	0.6	0.9	0.0	0.5	0.6	0.2	0.2	-0.3	0.2	0.3	1.7	0.5
2	0.5	0.6	0.9	-0.2	0.1	0.3	-0.2	0.0	-0.3	0.3	0.1	1.9	0.4
3	0.6	0.8	1.2	-0.3	0.2	0.2	0.0	-0.2	-0.1	0.2	0.4	1.9	0.4
4	1	1.1	1.6	0.1	0.4	0.5	-0.1	0.0	-0.4	0.2	0.8	1.8	0.5
5	0.6	0.9	1.1	-0.2	0.0	0.0	-0.6	-0.5	-0.9	-0.3	0.6	1.8	0.2
6	0.4	0.2	0.6	-0.5	-0.2	-0.3	-0.8	-0.6	-0.7	-0.3	0.1	1.8	0.0
7	0.7	-0.1	0.3	-0.4	0	0.2	0.1	-0.2	-0.3	-0.3	0.1	1.4	0.2
8	0.2	0.2	0.7	-0.5	-0.2	-0.1	-0.4	-0.6	-0.7	-0.4	0.2	1.4	0.0
9	0.6	1.1	1.3	-0.2	0.0	0.4	-0.1	0.1	-0.1	0.2	0.7	2.2	0.5

Aus dieser Zusammenstellung ergibt sich, daß die hier vorliegenden Temperaturmittel zumeist etwas höher sind als jene von Trabert, daß aber diese Erhöhungen sich nicht gleichmäßig über alle Monate des Jahres erstreckt, sondern daß das Winterhalbjahr, beziehungsweise die Monate November bis März sich wärmer, das Sommerhalbjahr, beziehungsweise die Monate Juli bis Oktober sich kälter erweisen als nach den Ermittlungen von Trabert. Die neuen Temperaturmittel lassen also das ozeanische Regime der vergangenen Vierteljahrhunderts deutlich erkennen. Bei Vergleichen der Temperaturen aus dieser Zeit mit Durchschnittswerten werden die vorliegenden Mittelwerte daher eine richtigere Vergleichsbasis abgeben als jene von Trabert.

Leider kann das wertvolle Tabellenmaterial, das zur Berechnung der neuen Mittelwerte aus den Jahrbüchern des hydrographischen Zentralbureaus, der Zentralanstalt für Meteorologie in Wien und jenen der benachbarten Staaten gesammelt wurde, nicht ebenso

ausführlich zum Abdrucke gebracht werden wie jenes über die Niederschlagsbeobachtungen in den österreichischen Flußgebieten.¹⁾ Es ist aber samt den eingehenden Untersuchungen über die Gleichmäßigkeit der Beobachtungen an den einzelnen Stationen im Archive des hydrographischen Zentralbureaus aufbewahrt und wird daselbst Benützern gerne zur Verfügung gestellt.

Erläuterungen zu den Isothermenkarten.

Auf Grund der auf das Meeresniveau reduzierten Mittelwerte wurden für den Jänner und Juli sowie für das Jahr im Maßstab 1 : 750.000 Isothermenkarten²⁾ entworfen, welche durch zahlreichere, besser verteilte Stationen und durch ausreichenden Maßstab eine sehr bedeutende Genauigkeit gegenüber jenen von Trabert aufweisen.

Die Isothermen für den Jänner lassen vorerst die bekannte große Kältezone des Drau- und Gailtales erkennen. Diese erstreckt sich nach Süden an die obere Save und erweitert sich im Osten über das südliche Mur- und das Raabgebiet, um sich mit dem im Norden längs der Donau hinziehenden Kältegebiet zu vereinigen. Zwischen diesen beiden liegt eine dritte, sehr gut ausgeprägte Kälteregeion, welche vom mittleren Lauf des Inn längs der oberen Salzach und Enns verläuft und bis zu den Kälteinseln des Mürztals und der oberen Mur reicht.

Im erstgenannten großen Kältegebiet des Drautales ersieht man deutlich auch die temperaturerniedrigende Wirkung der Nebentäler. So zeigt die 0°-Isotherme nordwärts gerichtete Ausbuchtungen längs des Ahrntales, der Isel, der Möll und Lieser. Eine starke Ausbiegung nach Norden ist im Gurkgebiet zu bemerken, die sich bis über Neumarkt erstreckt, eine weitere umschreibt die gut ausgebildete Kältezunge längs des Lavanttales. Die tiefsten Temperaturen dieser großen Kältezone mit Monatsmitteln unter -3° liegen in den Talgebieten westlich von Klagenfurt bis östlich von Völkermarkt und südlich der Drau bei Kappel. Da der zwischen dem Wörthersee und dem Rosental liegende Höhenzug, die Sattnitz, mit Erhebungen bis über 900 m

¹⁾ Beiträge zur Hydrographie Österreichs, Heft X, Lieferung 1—3. Wien 1913—1918.

²⁾ Hierbei wurde aus den von Hann in den Vorbemerkungen zum Atlas der Meteorologie (Gotha 1887) dargelegten Gründen eine gleichförmige Temperaturabnahme von 0.5° für je 100 m angenommen.

jedenfalls eine erwärmende Wirkung ausübt, die sich auch durch das Jännermittel von 0.0° der dortselbst liegenden Station Radsberg ersichtlich macht, muß dieses Kältezentrum nach diesen 20jährigen Temperaturergebnissen in drei Kältekerne geschieden werden: der eine umfaßt Klagenfurt und den unteren Teil der Glan, der zweite liegt südlich hievon an der Drau bei Kappel, der dritte befindet sich weiter im Osten (Völkermarkt, St. Paul). Bemerkbar macht sich auf der Karte der Kälteeinfluß des Leibnitzerfeldes längs der Mur, wo sich deutlich eine Kälteinsel von -2° ausbildet, die von Wildon und Leibnitz bis gegen Radkersburg reicht.

Die Kältewirkung der Talbecken ist aus der Isothermendarstellung auch in den in der Mitte der Karte sich hinziehenden Kältegebieten deutlich erkenntlich. Außer der bekannten Kälteinsel im Pinzgau und Pongau längs der Salzach ist die Kältezunge nördlich von Zell am See längs der Saalach mit einem Kerne von -3.3° bei Saalfelden hervorzuheben. Gleichzeitig kommt hier auch der erwärmende Einfluß der Höhenzüge zur Darstellung, und zwar durch die Wärmeinsel der Kitzbüheler Alpen, wo die Station Jochberg ein Jännermittel von 2.6° aufweist, sowie durch das von Norden nach Süden bis über den Hochkönig vordringende warme Gebiet des Steinernen Meeres. Das Dorf Dienten gibt noch ein Jännermittel von 1° .

Der Kälteinsel längs der Salzach folgt die im oberen Ennstale; für Admont ergibt sich ein Jännermittel von -1.8° . Zwischen beiden liegt ein gut ausgebildetes Wärmegebiet mit mittleren Jännertemperaturen bis 2° , welches vom Höllengebirge und den südlichen Teilen des Atter- und Traunsees über den Ausseer- und Hallstättersee bis südlich der Dachsteingruppe reicht. Den Schluß bildet die Kälteinsel der Mürz und des anschließenden Murtales mit mittleren Jännertemperaturen bis -2° , die sich über das Liesingtal erstreckt und längs des Paltentales mit der Kälteinsel des oberen Ennstales vereinigt. An der oberen Mur, im Lungau, zeigt sich ein neues Kältezentrum mit Temperaturen unter -1° .

Das ausgedehnte Kältegebiet längs der Donau zeigt nicht so tiefe Temperaturen, die Monatsmittel bewegen sich zwischen 0° und -1° und sinken erst gegen Osten und Nordosten auf größere Tiefe (Obersiebenbrunn im Marchfelde -1.5°). In der

Gegend zwischen Grein und Linz breitet sich dieses längs der Donau hinziehende Kältegebiet einerseits nach Norden längs der Aist bis zum Böhmerwald, andererseits nach Süden längs der Ybbs bis zum Dürrenstein aus.

Nördlich des Donautales liegt im übrigen ein Gebiet wärmerer Temperaturen, welches sich vom Böhmerwald und dem gebirgigen Teile des Mühl- und Waldviertels über den Weinbergerwald bis nach Krems an der Donau hinzieht.

Im westlichen erweiterten Teile des Kältegebietes der Donau zeigt sich eine Wärmeinsel über dem Hausruck, wo die Mittelwerte des Jänner über 1° ansteigen.

Das bereits erwähnte Wärmegebiet über dem Alpenzug erstreckt sich, wenn die Isotherme von 2° betrachtet wird, vom unteren Teile des Eisack über die obere Etsch, umfaßt die Öztaler, Stubai und Zillertaler Alpen und die Hohen Tauern. Im westlichen Teile erheben sich die auf den Meeresspiegel reduzierten Temperaturen bis über 4° . Dieses Wärmegebiet erstreckt sich noch mit Jännertemperaturen, deren Mittelwerte 1° übersteigen, über die Niederen Tauern und trennt hiedurch die obgenannten Kälteinseln des Ennstales und des Lungaues. Im Süden des kalten oberen Murtales setzt sich das Wärmegebiet weiter nach Osten fort und bildet eine Wärmeinsel südlich der Turracherhöhe und eine zweite längs der Saualpe. Das nach Osten sich weiter fortsetzende, von der 1° -Isotherme begrenzte Gebiet höherer Jännertemperaturen umschlingt die Kälteinsel des Mürztales im Süden, Osten und Norden, wo es über den Hochschwab bis Eisenerz reicht. In diesem Wärmegebiet bilden sich Wärmeinseln mit Jännermitteltemperaturen von und über 2° im Gebiete der Kor-, Stub- und Gleinalpe bis zur Hochalpe, dann am Wechsel, im Semmeringgebiet und bei Mariazell. Ein Ausläufer dieses Wärmegebietes zieht längs des Wienerwaldes und über dessen östlichen Abhang hinaus (Mödling, Gumpoldskirchen mit Jännermittel über 0°).

Die charakteristischen entgegengesetzten Einflüsse der Täler und Höhen finden sich wieder im westlichen Teile Österreichs. Im oberen Inntale wie auch im Rheintale mit seinen Nebenflüssen Ill und Landquart werden von 1° -Isothermen relativ kältere Gebiete umgrenzt, die voneinander durch wärmere Höhenlagen getrennt sind. Diese ziehen sich einerseits von der

Silvrettagruppe nach Südwest, senden wahrscheinlich über den Rhätikon einen Ausläufer und finden andererseits im nördlichen Teile Vorarlbergs ihre Fortsetzung, wo die bis über 1200 m hochgelegenen Stationen Schröcken, Mittelberg und Ebnet Jänner-temperaturen von 3 bis 4° ergeben. Zur Nordgrenze Vorarlbergs fallen die Temperaturen rasch ab, die Isotherme von 1° verläuft beiläufig östlich von Bregenz etwas nördlich des Algäuer Alpenzuges. Stark ansteigende Temperaturen finden sich auch nördlich der Kältezunge des Inntales, wo über die Nordtiroler Kalkalpen die Isotherme von 3° verläuft.

Die Isothermen des Juli zeigen auf den ersten Blick die bekannte Tatsache, daß die Alpenketten und die nördlich von diesen gelegenen Gebiete niedrigere Temperaturen aufweisen, südlich der Alpen hingegen die höheren Temperaturen vorkommen. Die 20° Isotherme kann als die Trennungslinie dieser beiden Gebiete betrachtet werden. Sie zieht längs des Südabfalles des Alpenhauptkammes hin, umfaßt die höheren Temperaturen des oberen Murtales und verläuft dann südlich des kärntnerisch-steirischen Gebirges und des Schöckel—Wechselzuges nordostwärts.

Südlich dieser Linie liegen die sehr hohen Sommertemperaturen des Etsch- und Eisacktales mit Isothermen bis zu 23 und 24°, ferner eine Wärmeinsel von 21° im obersten Drautale bis über Oberdrauburg.

Sehr deutlich bildet sich an Stelle der im Winter so außerordentlich stark ausgeprägten Kälteinsel des Klagenfurter Beckens im Sommer eine Wärmeinsel über 21° aus; bemerkenswert erscheinen ferner die ebenso warmen Inseln an den Ostseiten der Kor- und Stubalpe und der nördlichen Oststeiermark, ferner jene im Wiener Becken zwischen Baden und Gumpoldskirchen, am Leithagebirge und in der Retzer Gegend (Weingebiete).

Auch im nördlichen Teile zeigen sich der erwärmende Einfluß der Tallagen und die relativ niederen Temperaturen der höher gelegenen Gebiete. So bilden sich Wärmegebiete im Rheintale von Feldkirch bis zum Bodensee, im oberen Engadin und längs des Inn mit Ausläufern in das Kloster-, Ötz- und Wipptal, ein besonders ausgeprägtes im Längstale der Salzach; auch das obere Ennstal weist relativ höhere Temperaturen auf mit Wärme-

inseln bei Rottenmann und im Knie der Enns, nördlich von Radmer bis Gams.

Weitere Wärmeinseln finden sich am Wolfgangsee und im Süden des Traunsees, ferner eine größere zwischen Donau und Traun (Neuhaus, Aschach, Wels) sowie in der Wachau. Die kalten Gebiete unter 19°C sind im Westen der Nordalpen nur auf einige Hochlagen beschränkt, umfassen aber in den Zentralalpen alle Gebirge. Von den Zillertaler Alpen zieht sich ein Kältegebiet ununterbrochen über die Hohen und Niederen Tauern hin, verbreitet sich über den ganzen gebirgigen Teil von Ober-, Niederösterreich und Nordsteiermark und sendet einen Ausläufer über den Wienerwald. Eine Vorlage des relativ kalten Gebietes des Böhmerwaldes erstreckt sich über das nordöstliche Mühlviertel und das nordwestliche Waldviertel bis nahe zur Donau bei Grein, kleinere Inseln erscheinen auf dem Hausruck bis in den Attergau reichend und an der Salzachmündung.

Die Jahresisothermen lassen im allgemeinen vorerst ein warmes Gebiet im Westen und Süden, ein kälteres im Norden und Nordosten und die gut ausgebildete Kälteinsel im Drautale hervortreten.

Der wärmste Teil in den Ostalpen liegt im oberen Etsch- und Eisackgebiet und wird von den Jahresisothermen von 13° und 12° umgrenzt. Das Gebiet der 11° -Isotherme umfaßt den Bodensee, das Rheintal aufwärts bis ins obere Engadin, das Inngebiet von Schuls bis Imst, dann den zentralalpinen Hauptkamm ostwärts bis zum Katschberg.

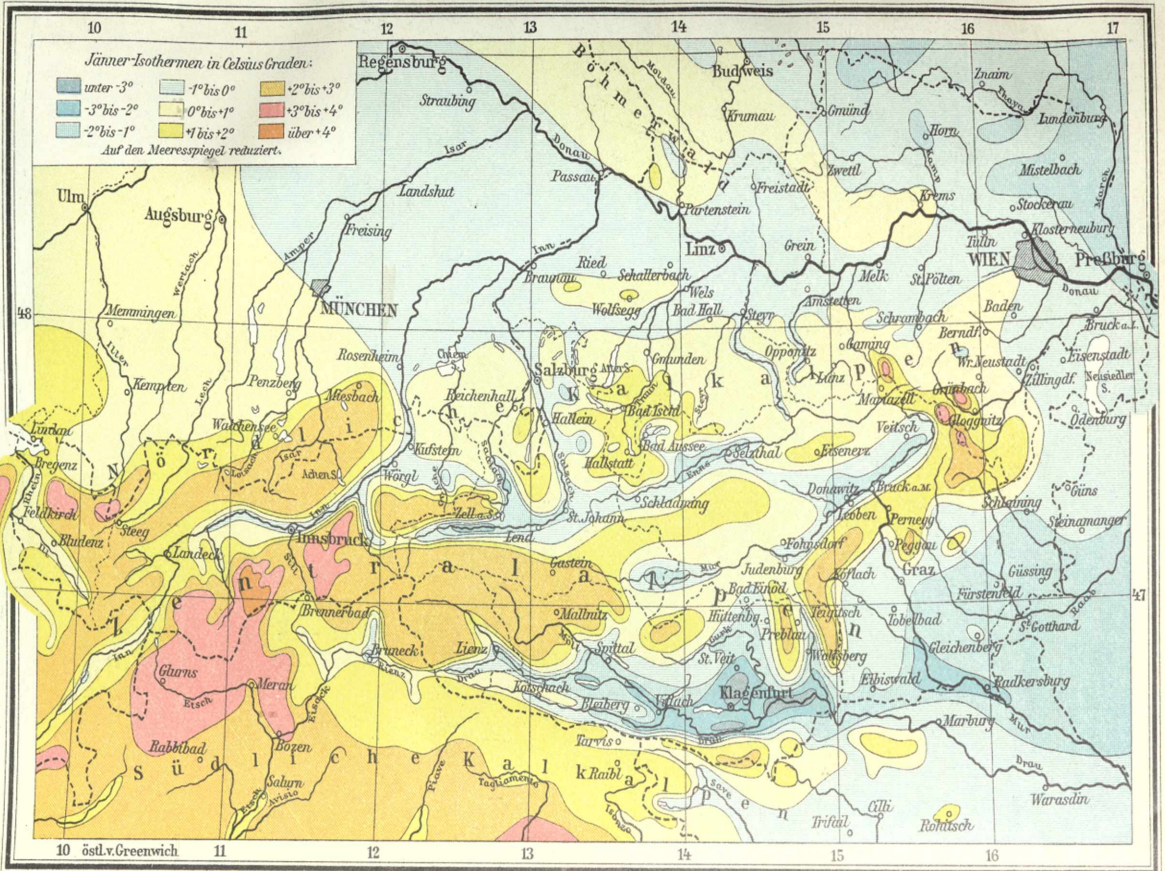
Das kältere Gebiet, mit weniger als 10° im Jahresmittel, beginnt im Inntale östlich der Ziller, umfaßt die Niederungen des Innviertels, den Norden Oberösterreichs sowie den größten Teil Niederösterreichs. Ein südwestlicher Ausläufer dieses kühlen Gebietes folgt dem Ennstale aufwärts bis Radstadt, ein südlicher dringt bis ins Mur- und Mürztal vor. Isolierte kühlere Gebiete befinden sich noch im Saalach-Salzachtal, dann östlich der Salzach bei Abtenau und Hintersee, an der Vöckla und mittleren Traun, im Lungau, am Weißensee in Kärnten; eine große Kälteinsel umfaßt das Drautal vom Wörthersee bis Unterdrauburg und das Gurktal nordwärts bis Neumarkt, weitere Kälteinseln finden sich ferner im Leibnitzerfelde, im Raabgebiet bei Gleisdorf und zwischen Tatzmannsdorf, Alhau und Güssing.

Anderseits treten in den kühleren Gebieten wieder wärmere Inseln mit Jahresmitteln über 11° in Erscheinung, so auf der Sattnitz und der Saualpe, am Ostabfall der Koralpe und eine im nördlichen Teile Oststeiermarks, die über das Semmeringgebiet bis gegen Neunkirchen reicht.

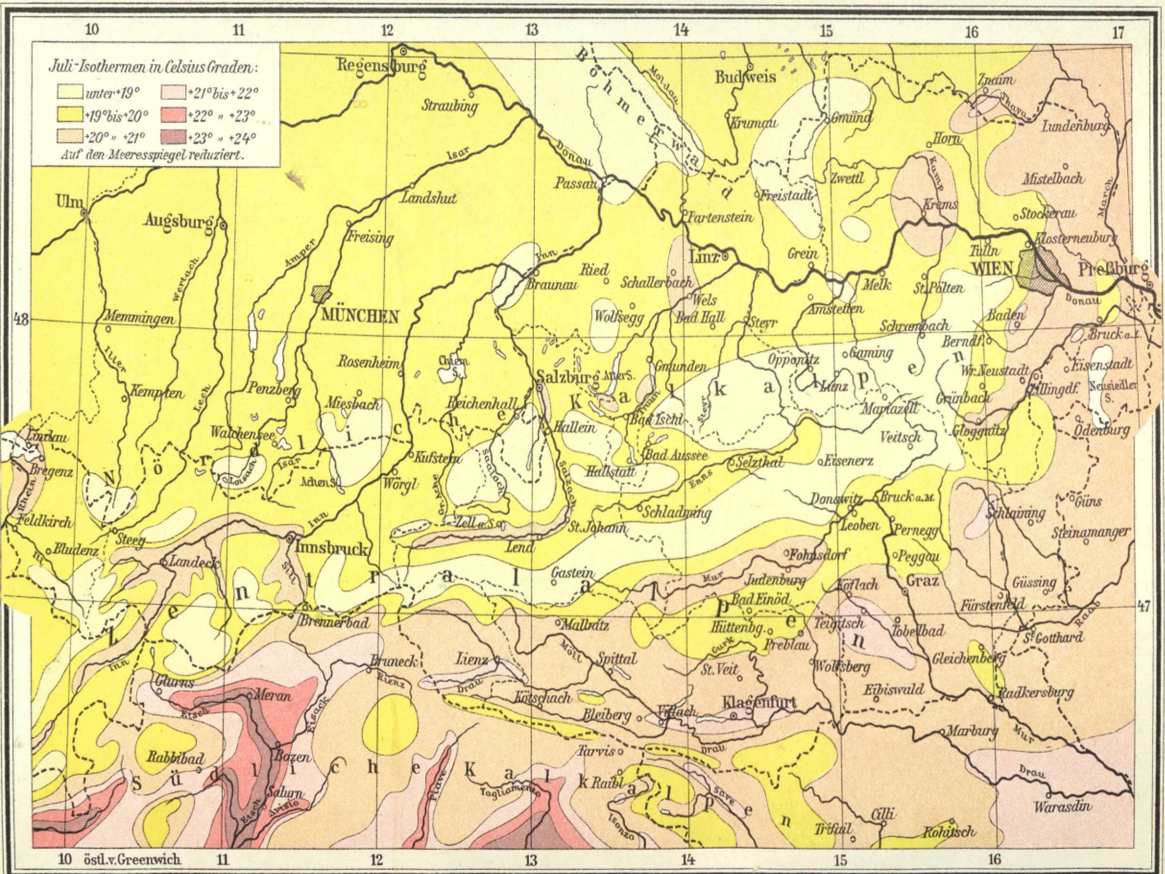
Die Jahresisothermenkarte zeigt deutlich, daß sie bald von den charakteristischen Merkmalen des Winters, bald von jenen des Sommers beeinflußt ist, je nachdem diese Gegensätze einander überwiegen.

Die Originalkarten können wegen zu großer Kosten nicht veröffentlicht werden, es muß daher eine Verkleinerung vorgenommen werden, und zwar auf ein Viertel der Originalkarten, also auf 1 : 3 Millionen. Dieser Maßstab ist aber noch hinreichend, um alle Einzelheiten des Verlaufes der Isothermen zu erkennen und auch für jeden beliebigen Ort des Bundesgebietes die mittlere Temperatur für den Jänner, Juli und das Jahr mit einer Sicherheit von etwa $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ zu bestimmen. Die Karten für Jänner und Juli haben in diesem Maßstabe bereits in der neuen Auflage der Länderkunde der Ostalpen von Norbert Krebs Aufnahme gefunden und sind dann auch in den neuen Atlas für österreichische Hauptschulen des Verlages Hölder-Pichler-Tempsky übergegangen, wobei die Temperaturstufen eine farbige Abtönung erfahren haben, die ein ungemein anschauliches Bild ergibt. Der Verlag hat in dankenswerter Weise die Druckplatten für die beigegebenen Karten der Jänner- und Juliisothermen zur Verfügung gestellt. Die Karte der Jahresisothermen wird hier zum erstenmal veröffentlicht.

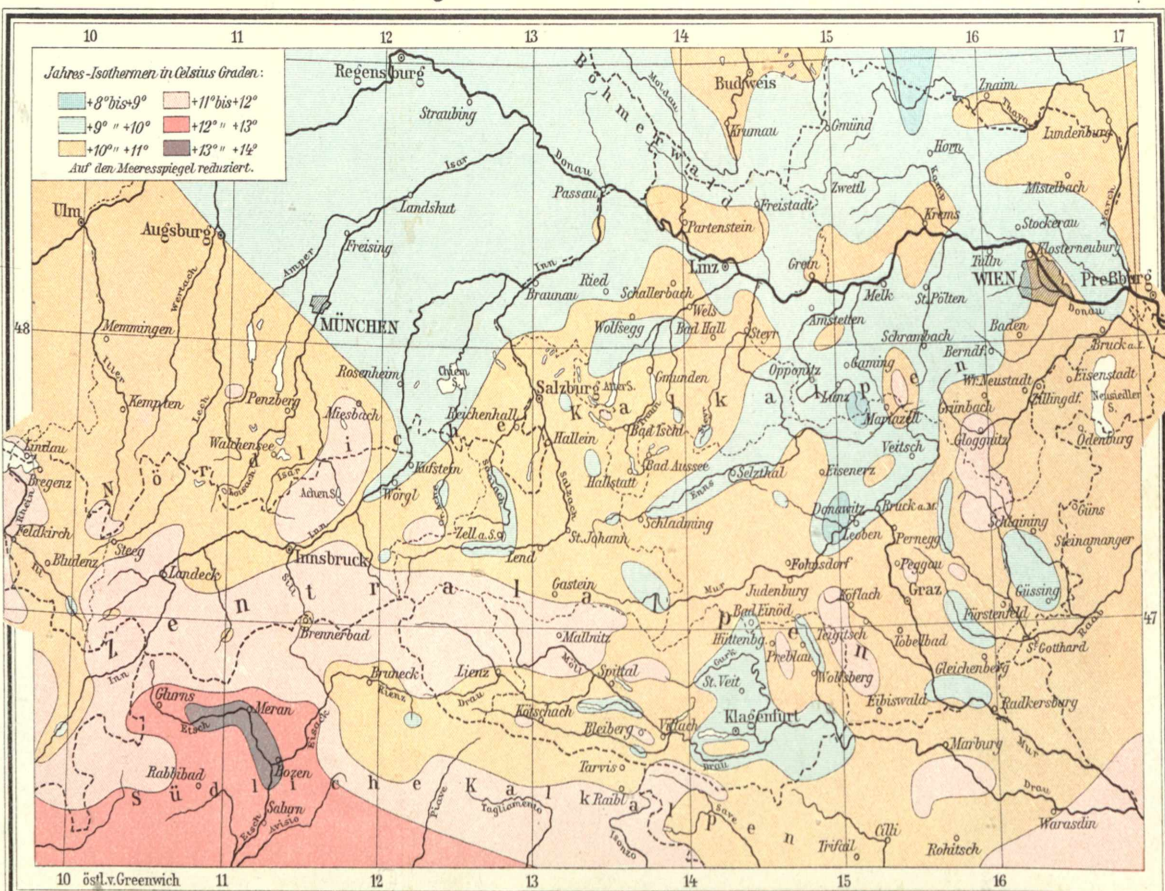
Gegenüber den Karten im Maßstab von 1 : 4,176.000 bei Trabert zeigen die beiliegenden deutlich den Einfluß, den die Oberflächengestaltung auf den Verlauf der Isothermen ausübt, lassen aber auch durch die zahlreichen kleinen Inseln erkennen, daß in einem so gebirgigen Lande auch die jetzige, schon ziemlich große Zahl von Stationen noch immer nicht ausreicht, den Einfluß der Exposition der Beobachtungsstelle auszuschalten.



Juli-Isothermen



Jahres-Isothermen



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Österreichischen Geographischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1929

Band/Volume: [72](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Temperaturmittel 1896— 1915 und Isothermenkarten von Österreich. 245-280](#)