

Map marking information for Havlíčkov Brod, Czechia

Courtesy of Jan Kantor

Latitude range: 48 21.7 to 51 1.3
Longitude range: 12 4.1 to 18 12.8

File created Friday, 22 July 2022 at 22:23 GMT

UNOFFICIAL, USE AT YOUR OWN RISK

Do not use for navigation, for flight verification only.

Always consult the relevant publications for current and correct information. This service is provided free of charge with no warranties, expressed or implied.

User assumes all risk of use.

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing
485	Sankt Georgen	48	21.7	N	14	54.1	E	146	199
143	Hellmonsoedt	48	25.9	N	14	17.9	E	159	216
126	Grafenschlag	48	30.2	N	15	10.1	E	125	193
112	Freistadt	48	30.6	N	14	30.1	E	143	213
118	Fuerstenzell	48	30.8	N	13	20.9	E	201	234
113	Freistadt	48	30.9	N	14	24.6	E	147	215
122	Gfoehl	48	31.0	N	15	29.5	E	121	182
374	Neufelde	48	31.0	N	14	17.9	E	151	218
231	Jochenstein	48	31.1	N	13	42.4	E	180	229
624	Weitersdorf	48	31.2	N	14	47.8	E	132	205
484	Sandl	48	33.5	N	14	37.3	E	134	211
156	Hollabrunn	48	33.9	N	16	4.4	E	121	162
470	Rohrbach	48	34.2	N	13	59.4	E	161	225
321	Maissau	48	34.4	N	15	49.8	E	116	170
130	Gross Gerungs	48	34.4	N	14	57.4	E	122	201
405	Passau	48	34.5	N	13	26.4	E	191	234
625	Weitra	48	35.5	N	14	45.1	E	126	208
653	Zweitel	48	36.2	N	15	10.1	E	114	194
424	Pohori na Sumave	48	36.2	N	14	41.8	E	127	210
617	Vyssi Brod	48	36.8	N	14	18.8	E	142	220

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing
472	Rosenburg	48	37.5	N	15	37.3	E	109	177
593	Vilshofen	48	38.2	N	13	11.8	E	202	239
494	Schlaegl	48	38.2	N	13	58.1	E	157	228
104	Eggenburg	48	38.3	N	15	48.7	E	109	170
140	Hauzenbe	48	39.0	N	13	37.3	E	176	234
88	Dolni Dvoriste	48	39.4	N	14	27.1	E	132	218
116	Frymburk	48	39.5	N	14	10.0	E	145	224
161	Horn	48	39.8	N	15	39.7	E	104	176
425	Pohorska Ves	48	40.4	N	14	38.7	E	122	213
513	Sonnen	48	41.0	N	13	41.8	E	169	234
499	Sigmundsherberg	48	41.2	N	15	44.8	E	103	172
239	Karlstift	48	42.0	N	14	54.1	E	111	206
138	Haugsdorf	48	42.5	N	16	4.7	E	106	159
496	Schonberg	48	43.7	N	13	22.9	E	185	239
635	Zaton	48	43.7	N	14	20.3	E	131	223
17	Benesov nad Cernou	48	43.8	N	14	37.6	E	118	215
124	Goepfritz	48	43.8	N	15	23.7	E	97	187
411	Pernegg	48	43.9	N	15	37.8	E	97	177
237	Kaplice	48	44.3	N	14	29.8	E	123	219
464	Retz	48	45.4	N	15	57.5	E	98	162
596	Vitis	48	45.6	N	15	11.0	E	97	196
213	Jaroslavice	48	45.7	N	16	13.9	E	106	152
166	Horni Plana	48	45.9	N	14	1.6	E	145	231
95	Dreisessel	48	46.5	N	13	49.1	E	156	235
68	Ceske Velenice	48	46.5	N	14	57.0	E	102	206
199	Chvalovice	48	47.3	N	16	5.0	E	98	157
380	Nove Hrady	48	47.4	N	14	46.8	E	106	212
497	Schrems	48	47.6	N	15	4.2	E	96	202
486	Satov	48	47.6	N	16	0.6	E	96	159
121	Geras	48	47.9	N	15	40.5	E	90	174
114	Freyung	48	48.5	N	13	32.9	E	170	240
619	Waidhofen/Thaya	48	49.0	N	15	16.7	E	89	193
70	Cesky Krumlov	48	49.4	N	14	19.1	E	125	227
580	Velesin	48	49.8	N	14	27.8	E	117	223
183	Hrusovany	48	49.8	N	16	24.0	E	105	144
81	Deggendorf-Steinkirchen	48	49.9	N	12	52.9	E	212	247
560	Trhove Sviny	48	50.3	N	14	38.2	E	108	218
149	Herzogsreut	48	50.5	N	13	38.4	E	162	239
466	Rimov	48	51.0	N	14	29.5	E	113	223
450	Raabs	48	51.1	N	15	28.8	E	83	184
650	Znojmo	48	51.1	N	16	3.5	E	91	156

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing
137	Hardegg	48	51.3	N	15	51.5	E	86	165
37	Borotice	48	51.7	N	16	14.3	E	96	148
247	Klet	48	52.0	N	14	16.9	E	123	229
142	Heidenreichstein	48	52.0	N	15	7.3	E	87	201
97	Drosendorf	48	52.1	N	15	37.2	E	81	176
127	Grafling	48	52.5	N	13	0.2	E	202	247
40	Borovany	48	54.0	N	14	38.6	E	102	221
536	Suchdol nad Luznici	48	54.1	N	14	52.9	E	92	212
606	Vranov nad Dyji	48	54.4	N	15	49.1	E	79	166
603	Volary	48	54.4	N	13	53.0	E	143	238
645	Zerutky	48	54.4	N	15	57.8	E	83	159
125	Grafenau	48	55.0	N	13	21.8	E	176	245
530	Strazny	48	55.2	N	13	41.9	E	154	241
84	Dobersberg	48	55.3	N	15	17.1	E	78	194
41	Borsov nad Vltavou	48	55.4	N	14	25.8	E	111	228
627	Wetzles	48	55.6	N	15	25.3	E	75	187
644	Zerotice	48	55.6	N	16	10.2	E	87	149
241	Kautzen	48	55.9	N	15	14.4	E	78	197
460	Rancirov	48	56.1	N	15	31.6	E	74	181
318	Lusen	48	56.2	N	13	30.3	E	166	244
308	Litschau	48	56.5	N	15	2.7	E	82	207
24	Bitov	48	56.6	N	15	42.1	E	74	171
467	Rinchnach	48	57.2	N	13	12.3	E	185	248
34	Bojanovice	48	58.2	N	15	59.3	E	77	155
38	Borova Lada	48	59.5	N	13	39.9	E	153	244
503	Slavonice	48	59.6	N	15	20.9	E	69	192
139	Haugschlag	48	59.9	N	15	3.5	E	76	208
589	Velky Ujezd	49	0.6	N	15	42.0	E	66	171
431	Prachatice	49	0.7	N	14	0.1	E	130	240
557	Trebon	49	0.9	N	14	45.6	E	87	222
376	Nova Bystrice	49	1.1	N	15	6.7	E	72	206
217	Jemnice	49	1.2	N	15	34.8	E	65	178
654	Zwiesel	49	1.3	N	13	13.7	E	180	250
353	Modrava	49	1.4	N	13	29.9	E	162	247
158	Homolka	49	1.4	N	14	59.0	E	76	213
288	Landstejn	49	1.6	N	15	13.8	E	68	200
23	Biskupice	49	2.4	N	16	0.6	E	71	152
169	Hosin	49	2.5	N	14	29.6	E	99	231
594	Vimperk	49	3.1	N	13	46.5	E	142	245
319	Moravske Budejovice	49	3.2	N	15	48.6	E	64	163
31	Bodenmais	49	4.5	N	13	6.3	E	187	253

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing
77	Dacice	49	4.8	N	15	26.0	E	59	188
533	Strunkovice	49	5.0	N	14	4.5	E	121	242
258	Konzell	49	5.0	N	12	43.7	E	212	255
101	Dukovany	49	5.1	N	16	8.8	E	72	143
282	Kunejov	49	5.2	N	15	7.5	E	65	209
311	Lomnice nad Luznici	49	5.4	N	14	43.8	E	82	227
212	Jaromerice nad Rokytinou	49	5.6	N	15	53.5	E	61	156
579	Valtinov	49	6.0	N	15	15.8	E	59	201
433	Prasily	49	6.3	N	13	22.8	E	167	252
129	Gross Arber	49	6.6	N	13	7.9	E	183	254
577	Vacenovice	49	7.4	N	15	52.1	E	58	156
9	Arnbruck	49	7.6	N	12	59.2	E	193	255
449	Purkarec	49	7.8	N	14	27.3	E	95	237
463	Recice	49	8.3	N	15	22.1	E	53	194
640	Zeletava	49	8.4	N	15	40.2	E	52	170
641	Zelezna Ruda	49	8.6	N	13	13.8	E	176	254
224	Jindrichuv Hradec	49	9.0	N	14	58.5	E	65	220
284	Kunzak	49	9.8	N	15	7.2	E	58	213
240	Kaspersky Hory	49	9.9	N	13	33.9	E	152	252
604	Volyne	49	10.0	N	13	53.4	E	130	249
592	Vietach	49	10.4	N	12	51.5	E	201	257
551	Temelin	49	10.8	N	14	22.6	E	97	242
549	Telc	49	10.9	N	15	27.9	E	47	188
534	Studena	49	11.1	N	15	17.4	E	50	202
590	Veseli nad Luznici	49	11.1	N	14	41.8	E	77	234
171	Hostetice	49	11.6	N	15	24.9	E	46	192
287	Lam	49	11.6	N	13	3.0	E	187	257
517	Stemechy	49	11.7	N	15	42.9	E	47	165
447	Protivin	49	12.1	N	14	12.8	E	106	246
186	Cham Janahof	49	12.7	N	12	39.5	E	214	259
154	Hojsova Straz	49	12.8	N	13	11.8	E	176	257
133	Haidstein Kapelle	49	13.2	N	12	48.5	E	203	259
566	Tyn nad Vltavou	49	13.3	N	14	25.4	E	92	243
539	Susice	49	14.0	N	13	29.2	E	155	256
246	Klecaty	49	14.1	N	14	35.3	E	81	240
328	Medlanky	49	14.4	N	16	33.6	E	83	118
378	Nova Vcelnice	49	14.4	N	15	4.3	E	53	221
64	Cervena Lhota	49	14.8	N	14	53.2	E	62	231
388	Okrisky	49	14.9	N	15	46.2	E	42	158
510	Sobeslav	49	15.0	N	14	42.9	E	72	238
210	Janstejn	49	15.1	N	15	19.2	E	42	203

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing
646	Zirovnice	49	15.2	N	15	11.6	E	46	214
525	Strakonice	49	15.3	N	13	53.5	E	126	253
385	Nyrsko	49	15.6	N	13	8.7	E	178	259
452	Racice	49	16.7	N	16	52.4	E	102	110
399	Osicany	49	16.7	N	17	10.4	E	123	106
524	Stonarov	49	16.9	N	15	35.1	E	35	176
278	Kromeriz	49	17.1	N	17	24.9	E	139	104
559	Trest	49	17.6	N	15	28.6	E	35	189
416	Pisek	49	17.8	N	14	8.6	E	107	252
351	Mnich	49	17.9	N	14	58.0	E	54	232
15	Bechyne	49	18.0	N	14	28.5	E	85	247
150	Hlavatce	49	18.0	N	14	37.5	E	75	244
582	Velka Bites	49	18.0	N	16	13.4	E	59	124
19	Besiny	49	18.0	N	13	18.5	E	166	259
613	Vyskov	49	18.0	N	17	1.3	E	111	107
235	Kamenice nad Lipou	49	18.1	N	15	4.1	E	48	227
50	Brtnice	49	18.2	N	15	40.6	E	34	165
119	Furth im Wald	49	18.5	N	12	50.9	E	198	262
298	Lhota	49	18.5	N	16	55.8	E	105	108
58	Castrov	49	18.5	N	15	10.8	E	42	220
164	Horni Cerekev	49	18.7	N	15	19.4	E	36	207
14	Batelov	49	18.9	N	15	23.7	E	34	200
159	Horazdovice	49	19.3	N	13	42.5	E	137	258
194	Choustnik	49	19.6	N	14	50.4	E	60	240
261	Kosice u Tabora	49	19.6	N	14	44.9	E	66	243
155	Holesov	49	19.7	N	17	35.0	E	150	101
120	Geigant	49	19.7	N	12	41.0	E	210	263
629	Zablati	49	19.9	N	16	9.9	E	54	124
185	Hyrsov	49	20.0	N	13	1.7	E	185	262
304	Lipuvka	49	20.1	N	16	33.1	E	78	112
98	Drysice	49	20.1	N	17	3.6	E	113	104
216	Jedovnice	49	20.2	N	16	45.2	E	92	108
348	Mladice	49	20.2	N	13	30.6	E	150	260
473	Rotz	49	20.4	N	12	32.4	E	220	264
96	Drhovle	49	20.6	N	14	3.6	E	111	256
553	Tisnov	49	20.9	N	16	25.1	E	69	114
26	Blansko	49	21.1	N	16	38.9	E	84	109
253	Kojetin	49	21.3	N	17	18.1	E	129	101
207	Jamny	49	21.3	N	14	16.6	E	96	254
492	Senetarov	49	21.3	N	16	48.2	E	95	106
290	Lazany	49	21.5	N	16	33.2	E	77	110

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing
197	Chropyne	49	21.6	N	17	21.9	E	134	101
587	Velke Mezirici	49	21.6	N	16	0.9	E	43	128
262	Kostelec nad Jihlavou	49	21.8	N	15	29.4	E	27	190
465	Rikonin	49	21.9	N	16	18.5	E	61	115
274	Krizanov	49	22.1	N	16	6.8	E	48	122
317	Luka nad Jihlavou	49	22.1	N	15	43.6	E	29	154
46	Brezina	49	22.1	N	16	57.7	E	105	104
134	Hajanky	49	22.3	N	16	28.2	E	71	111
63	Cernovice	49	22.4	N	14	57.6	E	50	240
93	Drahany	49	22.8	N	16	52.7	E	99	104
620	Waldmuenchen	49	22.8	N	12	41.7	E	208	264
146	Hermanov	49	22.8	N	16	10.9	E	52	118
417	Pivin	49	23.2	N	17	11.1	E	120	101
242	Kdyne	49	23.3	N	13	2.4	E	183	264
332	Merin	49	23.4	N	15	53.4	E	34	134
457	Rajecko	49	23.6	N	16	38.6	E	82	106
547	Tabor	49	23.6	N	14	42.2	E	65	250
393	Oparany	49	23.7	N	14	29.1	E	80	254
80	Dedice	49	24.2	N	16	58.9	E	106	101
313	Lomnice2	49	24.3	N	16	24.7	E	66	109
505	Sloup	49	24.4	N	16	45.4	E	90	103
54	Bukovice	49	24.4	N	16	29.3	E	71	107
57	Castkovice	49	24.6	N	15	8.7	E	36	234
200	Chynov	49	24.7	N	14	49.9	E	56	248
62	Cerna Reka	49	24.8	N	12	45.4	E	203	265
94	Drahonin	49	24.8	N	16	16.6	E	56	111
61	Cerna Hora Zamek	49	24.9	N	16	34.7	E	77	105
652	Zvikov	49	25.1	N	14	11.4	E	100	259
245	Klatovy	49	25.1	N	13	19.3	E	162	264
410	Pelhrimov	49	25.1	N	15	13.2	E	31	230
226	Jihlava	49	25.3	N	15	38.1	E	21	163
402	Otinoves	49	25.3	N	16	52.4	E	97	101
233	Kamen u Pacova	49	25.4	N	15	0.8	E	43	243
92	Doubravnik	49	25.5	N	16	20.9	E	61	108
614	Vyskytna	49	25.7	N	15	21.9	E	23	215
27	Blatna	49	25.8	N	13	52.3	E	123	262
153	Hoffeld	49	26.0	N	12	33.1	E	217	266
562	Troubky	49	26.1	N	17	20.8	E	131	97
611	Vsechov	49	26.2	N	14	37.2	E	70	255
355	Moravec	49	26.4	N	16	8.5	E	46	113
91	Domazlice	49	26.4	N	12	55.7	E	190	266

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing
461	Rasov	49	26.4	N	16	27.8	E	68	105
340	Milevsko	49	26.5	N	14	22.6	E	87	259
370	Nemcice	49	27.1	N	16	43.1	E	86	101
407	Pavov	49	27.1	N	15	36.6	E	17	165
631	Zadni Zhorec	49	27.1	N	15	52.5	E	29	125
387	Oberviechtach	49	27.1	N	12	24.7	E	227	267
309	Lnare	49	27.3	N	13	47.1	E	129	263
368	Nedvedice	49	27.4	N	16	20.0	E	59	105
436	Prerov Mesto	49	27.4	N	17	27.0	E	138	96
219	Jenickova Lhota	49	27.5	N	14	43.0	E	62	256
475	Rousmerov	49	27.6	N	16	1.8	E	38	114
638	Zdarna	49	27.8	N	16	44.0	E	87	100
72	Cimelice	49	28.0	N	14	4.2	E	108	263
446	Protivanov	49	28.1	N	16	50.4	E	94	98
148	Herstejn	49	28.3	N	12	42.7	E	205	267
403	Pacov	49	28.3	N	15	0.2	E	42	250
445	Prostejov Mesto	49	28.4	N	17	7.2	E	114	97
420	Plumlov	49	28.4	N	17	2.0	E	108	97
543	Svihov	49	28.4	N	13	17.4	E	164	266
591	Vetrny Jenikov	49	28.4	N	15	28.7	E	15	201
11	Bacovice	49	28.8	N	15	10.0	E	31	244
32	Bohdalov	49	28.8	N	15	52.6	E	27	120
283	Kunice	49	28.8	N	16	29.4	E	69	101
230	Jistebnice	49	29.1	N	14	31.6	E	75	261
428	Polna	49	29.2	N	15	42.2	E	17	139
390	Olesinky	49	29.3	N	16	9.5	E	46	106
42	Boskovice	49	29.5	N	16	39.1	E	80	98
371	Nepomuk	49	29.8	N	13	34.9	E	143	266
488	Sebranice	49	29.8	N	16	34.5	E	75	98
516	Stare Sedlo Zdakovsky	49	30.3	N	14	11.0	E	99	264
523	Stoky u Jihlavy	49	30.3	N	15	35.4	E	11	165
518	Stepanov	49	30.4	N	16	20.1	E	57	100
495	Schoensee	49	30.6	N	12	32.8	E	217	269
297	Lety u Pisku	49	31.2	N	14	4.4	E	107	266
381	Nove Veseli	49	31.2	N	15	54.4	E	27	109
481	Rozsochy	49	31.2	N	16	11.9	E	48	100
642	Zeliv	49	31.4	N	15	13.1	E	26	250
56	Bystrice nad Pernstejnem	49	31.4	N	16	16.4	E	53	99
168	Horsovsky Tyn	49	31.4	N	12	56.4	E	189	268
75	Ctyri Dvory	49	31.5	N	16	22.9	E	60	98
184	Humpolec Dalnice	49	31.6	N	15	20.9	E	17	241

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing
259	Korenec	49	31.8	N	16	45.4	E	87	95
193	Chotoviny	49	31.9	N	14	39.7	E	65	264
480	Rozsec	49	31.9	N	16	28.1	E	67	96
346	Mlada Vozice	49	31.9	N	14	48.5	E	54	262
201	Chysky	49	32.2	N	14	23.7	E	84	266
392	Olsany	49	32.3	N	17	9.9	E	117	93
626	Wernberg	49	32.3	N	12	9.5	E	245	270
337	Mezilesi	49	32.5	N	14	56.9	E	44	262
74	Cizkov	49	32.5	N	13	40.9	E	135	268
528	Straziste	49	32.6	N	15	0.4	E	40	261
527	Strazisko	49	32.7	N	16	55.8	E	100	93
2	VBT 2 Kvetnov	49	32.8	N	15	35.4	E	6.6	155
178	Hranice na Morave	49	32.9	N	17	42.2	E	155	91
478	Rozelov	49	33.0	N	13	47.8	E	127	268
296	Letovice	49	33.2	N	16	33.4	E	73	94
413	Petrovice	49	33.3	N	14	20.2	E	88	267
47	Breznice	49	33.5	N	13	57.8	E	115	268
33	Bohunov	49	33.7	N	16	12.1	E	47	95
637	Zdar nad Sazavou	49	33.8	N	15	56.3	E	28	98
595	Vir	49	33.9	N	16	18.5	E	55	94
515	Stankov	49	33.9	N	13	3.1	E	180	270
379	Nove Dvory	49	33.9	N	15	48.6	E	19	102
362	Nove Mesto nad Morave	49	34.1	N	16	4.9	E	38	95
437	Prestavlky	49	34.2	N	14	33.2	E	72	268
438	Prestice	49	34.5	N	13	19.3	E	161	270
561	Trhovky	49	34.8	N	14	10.7	E	99	269
29	Blovice	49	34.9	N	13	32.0	E	145	270
584	Velka_losenice	49	34.9	N	15	50.1	E	21	96
441	Pribyslav	49	35.0	N	15	45.5	E	15	97
4	VBT 4 Futaba	49	35.0	N	15	36.1	E	4.1	117
3	VBT 3 Bezdekov	49	35.0	N	15	29.5	E	4.7	247
109	Eslarn	49	35.0	N	12	31.2	E	219	269
250	Koberovice	49	35.1	N	15	15.6	E	21	266
16	Bela nad Radbuzou	49	35.3	N	12	43.3	E	204	269
571	Usobrnno	49	35.4	N	16	45.8	E	87	90
256	Konice	49	35.5	N	16	53.0	E	96	90
541	Svarov	49	35.6	N	16	37.1	E	77	90
493	Namest' na Hane	49	35.8	N	17	3.9	E	109	90
421	Pocepice	49	35.8	N	14	22.9	E	84	270
563	Trpin	49	35.9	N	16	24.0	E	61	90
583	Velka Bystrice	49	35.9	N	17	22.0	E	131	91

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing
1	Havlickuv Brod	49	36.0	N	15	33.1	E		
229	Jiretice	49	36.1	N	14	43.6	E	59	271
479	Rozmital pod Tremsinem	49	36.1	N	13	52.9	E	120	271
397	Orlik HR	49	36.5	N	14	11.1	E	98	271
363	Naceradec	49	36.6	N	14	54.3	E	47	272
303	Lipnice nad Sazavou	49	36.6	N	15	24.6	E	10	277
514	Spalene Porici	49	36.9	N	13	36.3	E	140	271
5	VBT 5 Sever	49	37.0	N	15	34.0	E	2.2	31
344	Misov	49	37.3	N	13	43.7	E	131	272
622	Weiden SW	49	37.3	N	12	4.2	E	251	272
59	Cechtice	49	37.3	N	15	2.9	E	36	274
48	Brnenec	49	37.3	N	16	31.5	E	70	88
601	Vohenstraus	49	37.6	N	12	20.5	E	231	272
585	Velke Darko	49	37.9	N	15	54.2	E	26	82
117	Frysava	49	37.9	N	16	2.4	E	35	84
366	Nebilovy	49	38.0	N	13	25.8	E	153	272
6	VBT 6 Roznak	49	38.0	N	15	33.0	E	3.7	358
223	Jevicko	49	38.0	N	16	42.7	E	84	87
227	Jimramov	49	38.1	N	16	13.4	E	49	85
618	Waidhaus	49	38.2	N	12	29.5	E	220	272
141	Havlickova Borova	49	38.2	N	15	46.6	E	17	76
341	Milin	49	38.3	N	14	3.0	E	108	273
605	Votice	49	38.3	N	14	39.1	E	65	274
330	Melechov	49	38.3	N	15	19.1	E	17	284
236	Kamyk nad Vltavou	49	38.4	N	14	15.3	E	93	273
522	Stod	49	38.4	N	13	9.3	E	173	272
25	Blanik	49	38.6	N	14	52.3	E	49	276
429	Potstat	49	38.6	N	17	38.8	E	151	87
89	Dolni Karolovice	49	38.7	N	15	10.7	E	27	281
404	Padrtske Rybniky	49	38.9	N	13	45.6	E	129	273
243	Kladky	49	39.1	N	16	50.5	E	93	86
490	Sedleany	49	39.2	N	14	25.6	E	81	275
165	Horni Hbity	49	39.3	N	14	9.0	E	101	274
107	Erpetshof	49	39.3	N	12	17.5	E	235	273
602	Vojkov	49	39.4	N	14	31.2	E	75	275
336	Mezholezy	49	39.4	N	12	54.8	E	190	273
469	Rohozna	49	39.4	N	16	24.4	E	62	84
509	Snezne	49	39.6	N	16	5.5	E	40	80
554	Touskov	49	39.8	N	13	7.2	E	175	273
542	B1 Svetla nad Sazavou	49	40.1	N	15	25.0	E	12	308
434	Prehrady Brdy	49	40.2	N	13	53.5	E	120	274

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing
182	Hrimezdice	49	40.2	N	14	15.4	E	94	275
581	Velis	49	40.3	N	14	49.4	E	53	279
482	Rozvadov	49	40.3	N	12	33.4	E	216	273
100	Dublovice	49	40.3	N	14	21.5	E	86	276
343	Mirosov	49	40.4	N	13	38.2	E	138	274
643	Zelivka	49	40.7	N	15	8.9	E	30	287
414	Picin	49	40.7	N	14	44.1	E	59	279
623	Weiden Frauenricht	49	40.8	N	12	8.6	E	246	273
272	Krenov	49	40.8	N	16	37.7	E	78	83
442	Primda	49	41.0	N	12	40.1	E	208	274
191	Chotebor	49	41.1	N	15	40.7	E	13	44
439	Pribram Mesto	49	41.2	N	14	0.1	E	112	276
302	Line	49	41.3	N	13	16.4	E	164	274
144	Heralec	49	41.5	N	15	59.5	E	33	72
373	Neuenhammer	49	41.6	N	12	23.2	E	228	274
187	Chlum	49	41.6	N	14	59.8	E	41	285
389	Olbramov	49	41.9	N	14	39.1	E	66	280
545	Svratouc	49	41.9	N	15	49.0	E	22	60
291	Ledec nad Sazavou	49	41.9	N	15	16.2	E	23	298
398	Osecany	49	41.9	N	14	26.2	E	81	278
367	Necin	49	42.0	N	14	14.1	E	95	277
453	Radimer	49	42.1	N	16	25.8	E	64	80
82	Dira v Brdech	49	42.2	N	13	47.7	E	127	276
307	Litovel	49	42.3	N	17	4.6	E	110	83
43	Bouzov	49	42.3	N	16	53.5	E	97	83
491	Sedletin	49	42.6	N	15	33.9	E	12	4
234	Kamenec	49	42.6	N	16	14.2	E	51	76
176	Hradek	49	42.7	N	13	39.2	E	137	276
327	Marsovice	49	42.9	N	14	33.8	E	72	281
440	Pribram	49	43.0	N	14	5.5	E	106	278
599	Vlkanov	49	43.0	N	15	21.4	E	19	313
502	Slapy Most	49	43.0	N	14	19.7	E	89	279
519	Sternberk	49	43.2	N	17	17.2	E	126	83
335	Mesto Libava	49	43.3	N	17	31.1	E	142	84
294	Letkov	49	43.4	N	13	27.1	E	152	276
598	Vlasim	49	43.7	N	14	52.7	E	50	287
331	Melmatej	49	43.9	N	13	43.4	E	132	277
111	Flossenbuerg	49	44.0	N	12	20.3	E	232	275
427	Polieka	49	44.0	N	16	15.5	E	53	73
45	Brda	49	44.1	N	13	54.3	E	119	278
454	Radkov	49	44.1	N	16	44.5	E	87	80

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing
18	Benesov	49	44.3	N	14	38.7	E	67	284
476	Rovny	49	44.3	N	15	47.9	E	23	49
526	Strasice	49	44.3	N	13	45.6	E	130	278
471	Rokycany	49	44.4	N	13	35.5	E	142	277
532	Stribro	49	44.4	N	13	0.0	E	184	276
651	Zruc nad Sazavou	49	44.5	N	15	6.0	E	36	296
39	Borova	49	44.6	N	16	9.8	E	47	70
35	Bor u Tachova	49	44.8	N	12	46.7	E	200	276
607	Vrbka	49	45.1	N	15	16.7	E	26	311
105	Entenbuhl	49	45.1	N	12	26.1	E	225	276
132	Habry	49	45.2	N	15	29.0	E	18	344
218	Jemniste	49	45.3	N	14	45.5	E	60	287
293	Lesna	49	45.3	N	12	32.3	E	218	276
544	Svitavy	49	45.3	N	16	28.6	E	69	75
375	Neveklov	49	45.4	N	14	32.1	E	75	284
647	Zivohost	49	45.5	N	14	25.4	E	83	283
151	Hlinsko	49	45.6	N	15	54.1	E	31	54
265	Kozolupy	49	46.0	N	13	15.2	E	166	277
251	Koclirov	49	46.2	N	16	31.3	E	72	74
53	Bukovec	49	46.3	N	13	26.4	E	153	278
570	Unicov	49	46.4	N	17	7.8	E	115	80
556	Trebesice	49	46.6	N	14	49.9	E	55	291
157	Holoubkov	49	46.6	N	13	41.6	E	135	279
257	Konopiste	49	46.7	N	14	39.5	E	67	287
597	Vitkov	49	46.7	N	17	45.5	E	160	82
354	Mohelnice	49	46.9	N	16	56.3	E	102	78
204	Jablonna	49	46.9	N	14	27.1	E	82	285
610	Vsechlapy	49	46.9	N	14	54.9	E	50	294
360	Myto Dalnicni	49	47.0	N	13	44.4	E	132	280
85	Dobris	49	47.1	N	14	11.0	E	101	282
180	Hranice3	49	47.1	N	15	10.7	E	34	308
535	Sudovice	49	47.4	N	14	18.6	E	92	284
195	Chrastany	49	47.6	N	14	35.3	E	73	288
177	Hracholusky	49	47.6	N	13	10.4	E	172	278
192	Chotikov	49	47.6	N	13	19.2	E	162	278
52	Budisov	49	47.7	N	17	37.6	E	151	81
357	Moravsky Beroun	49	47.8	N	17	26.2	E	137	80
356	Moravska Trebova	49	47.8	N	16	40.9	E	84	74
572	Usov	49	47.9	N	17	0.7	E	107	78
108	Erpuzice	49	48.0	N	13	1.0	E	184	278
548	Tachov	49	48.1	N	12	38.3	E	211	277

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing
55	Bus	49	48.2	N	14	23.1	E	87	286
255	Komarov	49	48.3	N	13	51.4	E	124	281
20	Bestin	49	48.3	N	14	0.7	E	113	282
322	Mala Hrastice	49	48.6	N	14	16.8	E	94	285
412	Petroupim	49	48.6	N	14	45.0	E	62	292
71	Cesky Sternberk	49	48.7	N	14	55.8	E	51	298
636	Zbraslavice	49	48.9	N	15	12.1	E	35	314
364	Nadryby	49	49.3	N	13	31.5	E	148	280
540	Svahy	49	49.4	N	12	52.9	E	194	278
238	Karlovy	49	49.4	N	17	14.3	E	124	78
280	Kruaeberk	49	49.4	N	17	39.8	E	154	80
173	Hostomice	49	49.5	N	14	2.6	E	111	284
347	Mladejov na Morave	49	49.5	N	16	35.7	E	79	71
135	Halze	49	49.9	N	12	34.8	E	215	278
600	Vlkova	49	50.0	N	15	2.8	E	45	306
501	Skutec	49	50.0	N	16	0.1	E	41	51
489	Sec	49	50.1	N	15	38.6	E	27	14
401	Ostredek	49	50.4	N	14	49.5	E	59	297
163	Horni Briza	49	50.4	N	13	21.4	E	160	280
208	Janov	49	50.5	N	16	22.6	E	65	65
406	Pavlova	49	50.5	N	12	28.4	E	223	278
462	Rataje	49	50.5	N	14	57.5	E	50	302
507	Slunecna	49	50.6	N	17	25.7	E	138	78
106	Erbendorf Schweisslohe	49	50.7	N	12	4.1	E	252	278
275	Krizkov	49	50.7	N	17	18.9	E	130	77
167	Horovice	49	50.7	N	13	53.2	E	123	283
400	Osik	49	50.7	N	16	17.2	E	59	62
329	Melc	49	51.0	N	17	45.9	E	161	79
569	Unesov	49	51.0	N	13	11.2	E	172	280
444	Prosec	49	51.1	N	16	11.2	E	54	58
456	Radnice	49	51.5	N	13	36.5	E	143	282
418	Plana Ceske Budejovice	49	52.2	N	12	44.5	E	204	280
174	Hradec nad Moravici	49	52.5	N	17	52.6	E	170	79
202	Im Unteren Stadtteich	49	52.5	N	12	19.6	E	234	279
487	Sazava	49	52.5	N	14	54.3	E	56	304
306	Litomysl	49	52.5	N	16	18.2	E	62	60
271	Krelovice	49	52.6	N	13	4.5	E	181	281
170	Hostejn	49	52.6	N	16	46.5	E	93	70
300	Libina	49	52.7	N	17	5.0	E	114	74
630	Zabreh na Morave	49	52.8	N	16	52.6	E	100	71
568	Uhlirske Janovice	49	52.9	N	15	3.5	E	47	312

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing
504	Slezska Harta	49	53.4	N	17	35.1	E	150	77
67	Ceska Trebova	49	54.0	N	16	26.9	E	73	62
21	Bezdruzice	49	54.4	N	12	58.2	E	189	281
289	Lanskroun	49	54.7	N	16	36.7	E	84	65
419	Plasy	49	55.2	N	13	22.6	E	160	284
325	Marianske Lazne	49	55.4	N	12	43.5	E	206	281
279	Krsy	49	55.5	N	13	3.3	E	183	282
483	Rymarov	49	55.8	N	17	17.1	E	130	73
310	Lom	49	55.8	N	13	12.3	E	172	283
616	Vysoke Myto	49	56.0	N	16	10.6	E	58	50
198	Chrudim	49	56.2	N	15	47.3	E	41	24
423	Podhorany	49	56.4	N	15	33.0	E	38	360
576	Utery	49	56.4	N	13	0.2	E	187	283
147	Hermanuv Mestec	49	57.1	N	15	39.5	E	40	11
76	Cuprina	49	57.1	N	12	29.1	E	224	281
285	Kutna Hora	49	57.2	N	15	16.7	E	44	334
270	Krasne	49	57.5	N	12	36.9	E	215	282
521	stity	49	57.7	N	16	45.7	E	96	65
538	sumperk	49	57.8	N	17	1.1	E	113	68
145	Hermanice	49	57.9	N	16	41.2	E	91	63
162	Horni Benesov	49	58.0	N	17	36.4	E	153	74
323	Malotice	49	58.0	N	14	58.8	E	58	315
409	Pechbrunn	49	58.2	N	12	9.9	E	247	281
552	Tepla	49	58.5	N	12	51.5	E	198	283
586	Velke Heraltice	49	58.5	N	17	44.0	E	162	74
372	Neualbenreuth	49	58.7	N	12	26.8	E	227	282
575	Usti nad Orlici	49	58.8	N	16	25.4	E	75	56
267	Kralovic	49	59.1	N	13	29.2	E	154	287
324	Manetin	49	59.6	N	13	13.8	E	172	286
189	Chocen	49	59.6	N	16	13.2	E	65	47
51	Bruntal	49	59.6	N	17	28.5	E	145	72
326	Marktredwitz	50	0.1	N	12	5.2	E	253	282
621	Waldsassen	50	0.2	N	12	18.5	E	237	282
254	Kolin	50	0.3	N	15	10.4	E	53	329
558	Trebounak	50	1.0	N	12	59.4	E	190	285
295	Letohrad	50	1.7	N	16	30.8	E	84	55
206	Jablonne nad Orlici	50	1.9	N	16	36.0	E	89	57
435	Prelouc	50	2.3	N	15	33.4	E	49	0
214	Jarov	50	2.4	N	12	36.3	E	217	284
451	Rabstejn	50	2.6	N	13	17.7	E	169	288
612	Vyhledy	50	3.6	N	12	16.6	E	240	284

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing
220	Jesenice u Cheba	50	3.6	N	13	28.3	E	158	290
537	Suchy Vrch	50	3.6	N	16	40.5	E	95	57
277	Krnov	50	4.5	N	17	41.5	E	162	70
136	Hanusovice	50	4.6	N	16	56.0	E	112	61
266	Kraliky	50	4.8	N	16	45.4	E	102	58
633	Zamberk	50	4.9	N	16	26.6	E	83	50
430	Praded	50	5.0	N	17	13.9	E	132	65
649	Zlutice	50	5.1	N	13	7.6	E	182	288
555	Touzim	50	5.2	N	12	57.2	E	194	287
28	Blatno	50	5.3	N	13	19.5	E	169	290
408	Pecky	50	5.5	N	15	1.4	E	66	326
432	Prameny	50	5.8	N	12	43.7	E	210	286
458	Rakovnik	50	5.8	N	13	41.5	E	144	293
36	Borohradek	50	5.9	N	16	5.1	E	67	34
349	Mladkov	50	5.9	N	16	37.6	E	95	54
263	Kouty nad Desnou	50	6.1	N	17	6.8	E	125	63
500	Skalka H	50	6.5	N	12	19.7	E	238	285
608	Vrbno pod Pradedem	50	7.2	N	17	22.7	E	143	65
90	Dolni Morava	50	7.7	N	16	48.1	E	107	56
338	Miedzylesie	50	8.5	N	16	40.0	E	100	53
281	Kryry	50	8.6	N	13	29.6	E	159	293
188	Chlumec nad Cidlinou	50	8.7	N	15	29.9	E	61	356
44	Branna u Sumperka	50	8.8	N	17	0.9	E	121	59
422	Podebrad	50	8.8	N	15	7.4	E	68	333
639	Zehun	50	8.8	N	15	18.5	E	63	344
292	Lesica	50	8.9	N	16	35.5	E	96	50
567	Tyniste nad Orlici	50	9.2	N	16	4.5	E	72	31
334	Mesto Albrechtice	50	9.9	N	17	34.6	E	158	66
578	Valec	50	10.5	N	13	15.1	E	177	292
531	Stribnice	50	10.8	N	16	53.9	E	116	56
511	Sokolov	50	11.2	N	12	38.6	E	218	288
123	Glubczyce	50	11.3	N	17	50.2	E	176	67
384	Nymburk	50	11.6	N	15	2.8	E	75	331
512	Solnice	50	12.2	N	16	15.2	E	84	37
333	Mestec Kralove	50	12.5	N	15	17.5	E	70	345
8	Anensky Vrch	50	13.1	N	16	30.7	E	97	45
30	Blsany	50	13.1	N	13	28.3	E	164	296
221	Jesenik	50	13.1	N	17	12.6	E	137	59
10	As	50	13.1	N	12	11.0	E	251	287
383	Novy Bydzov	50	14.7	N	15	29.1	E	72	356
83	Dlugopole	50	14.8	N	16	38.0	E	106	47

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing
468	Rocov	50	15.1	N	13	46.5	E	146	300
316	Luby	50	15.2	N	12	24.1	E	237	289
498	Sienna	50	15.7	N	16	49.2	E	117	51
22	Bielice	50	15.9	N	16	59.9	E	127	54
394	Opocno	50	16.1	N	16	6.8	E	84	28
396	Orel	50	17.0	N	16	25.7	E	99	39
86	Dobruska	50	17.4	N	16	9.1	E	88	29
350	Mloty	50	17.9	N	16	29.9	E	103	41
477	Rozdalovice	50	18.0	N	15	11.0	E	82	341
628	Wojtowice	50	18.0	N	16	33.2	E	106	42
179	Hranice u Ase	50	18.3	N	12	10.6	E	254	289
448	Prudnik	50	18.9	N	17	34.8	E	166	60
634	Zatec	50	19.8	N	13	32.8	E	165	300
268	Kraslice	50	19.8	N	12	30.1	E	233	292
211	Jaromer	50	20.2	N	15	56.7	E	87	19
286	Ladek Zdroj	50	20.7	N	16	52.3	E	126	48
160	Horice	50	21.3	N	15	34.6	E	84	1
314	Louny	50	21.4	N	13	47.6	E	151	304
361	N.M.Metuje	50	21.8	N	16	6.8	E	94	25
369	Nechranice	50	21.9	N	13	25.3	E	174	300
391	Olesnice v Orlickych	50	22.4	N	16	18.6	E	102	32
244	Klasterec nad Ohri	50	23.1	N	13	11.8	E	190	298
215	Javornik u Rychlebskych	50	23.7	N	17	0.9	E	137	49
248	Klinovec	50	23.8	N	12	58.0	E	205	297
345	Mlada Boleslav	50	23.9	N	14	53.9	E	100	332
102	Duszniki Zdroj	50	24.2	N	16	23.8	E	108	34
459	Rana u Loun	50	24.5	N	13	45.4	E	157	306
301	Libochovice	50	24.6	N	14	3.0	E	140	311
546	Szczytna	50	24.8	N	16	26.8	E	111	35
365	Nachod	50	24.9	N	16	10.2	E	101	26
103	Dvur Kralove	50	24.9	N	15	50.2	E	93	13
474	Roudnice nad Labem	50	25.5	N	14	15.0	E	131	315
225	Jicin	50	25.7	N	15	19.6	E	94	350
87	Dolni Bousov	50	26.2	N	15	7.7	E	98	342
648	Zloty Stok	50	26.8	N	16	52.6	E	133	45
299	Libceves	50	27.1	N	13	50.2	E	155	308
520	steti	50	27.8	N	14	22.5	E	128	319
190	Chomutov	50	27.9	N	13	28.0	E	177	304
359	Mseno	50	27.9	N	14	36.8	E	117	326
588	Velke Porici	50	28.1	N	16	12.3	E	107	26
386	Nysa	50	28.3	N	17	20.9	E	161	52

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing
12	Bakov	50	29.0	N	14	56.5	E	107	336
377	Nova Paka	50	29.2	N	15	31.4	E	99	359
443	Prisecnice	50	29.4	N	13	7.9	E	199	301
273	Krimov	50	29.8	N	13	18.9	E	188	303
455	Radkow	50	30.3	N	16	24.2	E	118	31
13	Bardo	50	30.4	N	16	44.4	E	132	40
315	Lovosice	50	30.9	N	14	3.1	E	148	314
358	Most	50	31.5	N	13	41.0	E	168	308
415	Pilnikov	50	31.9	N	15	49.2	E	105	10
352	Mnichovo Hradiste	50	32.1	N	14	59.7	E	111	339
312	Lomnice1	50	32.2	N	15	22.1	E	105	353
426	Police nad Metuji	50	32.3	N	16	13.6	E	115	25
99	Duba	50	32.4	N	14	32.1	E	127	326
305	Litomerice	50	32.5	N	14	7.4	E	146	316
172	Hostinne	50	32.5	N	15	43.5	E	105	7
339	Milesovka	50	33.3	N	13	55.8	E	157	313
49	Broumov	50	33.7	N	16	20.6	E	121	28
564	Trutnov	50	33.9	N	15	54.6	E	110	13
573	Ustek	50	35.1	N	14	20.1	E	140	322
320	Machovo	50	35.4	N	14	38.5	E	128	330
565	Turnov	50	35.6	N	15	8.3	E	114	345
264	Kozakov Rozhl	50	35.6	N	15	15.8	E	112	350
529	Straznik	50	36.5	N	15	26.3	E	112	356
209	Janov	50	36.6	N	13	33.5	E	181	309
7	Adrspach	50	37.2	N	16	6.6	E	120	19
609	Vrchlabi	50	37.4	N	15	38.7	E	114	3
574	Usti nad Labem	50	39.3	N	14	2.7	E	159	318
152	Hodkovice	50	39.4	N	15	4.7	E	122	344
276	Kralovecky	50	39.5	N	15	59.3	E	122	15
342	Mimon	50	39.5	N	14	42.9	E	132	333
60	Cerna Hora Krkonose	50	39.6	N	15	43.8	E	119	6
69	Cesky Dub	50	39.6	N	14	59.6	E	124	342
395	Opole	50	39.9	N	17	55.5	E	206	54
632	Zaly	50	40.2	N	15	33.3	E	119	0
110	Flaje	50	41.2	N	13	34.9	E	185	311
128	Grodkow	50	41.6	N	17	23.6	E	179	47
66	Ceska Lipa	50	42.5	N	14	33.3	E	142	330
252	Kohout	50	42.7	N	14	18.9	E	152	325
550	Telnice	50	43.6	N	13	57.9	E	169	319
203	Jablonec nad Nisou	50	43.7	N	15	10.2	E	128	348
222	Jested	50	43.9	N	14	59.1	E	132	342

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing
73	Cinovec	50	44.1	N	13	46.0	E	179	315
508	Snezka	50	44.2	N	15	42.0	E	127	5
205	Jablonne v Podjestedi	50	46.2	N	14	45.5	E	142	337
260	Korenov	50	46.2	N	15	21.9	E	131	354
78	Decin	50	46.4	N	14	12.5	E	162	324
615	Vysoke Kolo	50	46.7	N	15	31.9	E	131	359
232	Josefov Dul	50	47.6	N	15	11.7	E	135	349
382	Novy Bor	50	47.6	N	14	35.8	E	149	333
65	Ceska Kamenice	50	47.7	N	14	24.8	E	156	329
79	Decinsky	50	48.0	N	14	5.7	E	169	323
196	Chrastav	50	48.8	N	14	57.1	E	142	343
175	Hradek N	50	51.3	N	14	50.8	E	148	341
181	Hrensko	50	53.0	N	14	14.3	E	171	327
269	Krasna Lipa	50	55.1	N	14	30.8	E	164	334
115	Frydlant v Cechach	50	55.1	N	15	4.4	E	151	347
228	Jindrichovice	50	57.5	N	15	15.2	E	152	352
249	Kluczbork	50	58.1	N	18	12.8	E	243	50
506	Sluknov	51	0.1	N	14	27.5	E	174	334
131	Habartice	51	1.3	N	15	3.8	E	162	348