

Map marking information for Hosín, Czech Republic

Courtesy of Tomáš Rendla

Latitude range: 48 18.8 to 50 59.5
Longitude range: 11 2.9 to 17 44.0

File created Saturday, 30 June 2018 at 04:54 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
424	Poeggstall	48	18,8	N	15	12,0	E	96	147
21	Antiesenhofen	48	20,5	N	13	23,9	E	112	227
150	Goettweig	48	22,0	N	15	36,8	E	111	132
331	Martinsberg	48	22,5	N	15	9,0	E	88	147
520	Stauf	48	22,9	N	13	56,3	E	84	210
33	Bad Zell	48	23,3	N	14	38,6	E	73	172
25	Aschach	48	23,8	N	14	15,1	E	74	194
119	Eggenfelden	48	23,8	N	12	43,5	E	149	242
264	Koenigswiesen	48	24,5	N	14	50,5	E	75	160
525	St Martin	48	25,0	N	14	2,4	E	77	206
402	Ottenschlag	48	25,1	N	15	13,0	E	87	143
276	Krems	48	26,8	N	15	38,1	E	106	128
16	Altenfel	48	28,6	N	13	58,1	E	74	212
22	Arbersbach	48	29,3	N	14	57,2	E	70	152
529	St Oswald	48	30,0	N	14	35,2	E	61	174
136	Freistad	48	30,6	N	14	30,1	E	59	180
137	Freistadt	48	30,9	N	14	24,6	E	59	187
147	Gfoehl	48	31,0	N	15	29,5	E	93	128
238	Jochenstein	48	31,1	N	13	42,4	E	82	225
624	Weitersdorf	48	31,2	N	14	47,8	E	62	159

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing
471	Rosenhof	48	33,7	N	14	40,6	E	55	166
469	Rohrbach	48	34,2	N	13	59,4	E	64	216
160	Gross Gerungs	48	34,4	N	14	57,4	E	62	147
625	Weitra	48	35,5	N	14	45,1	E	53	160
404	Passau	48	36,0	N	13	22,4	E	96	240
653	Zweitel	48	36,2	N	15	10,1	E	69	135
426	Pohori na Sumave	48	36,2	N	14	41,8	E	51	164
610	Vyssi Brod	48	36,8	N	14	18,8	E	50	196
593	Vilshofen	48	38,2	N	13	11,8	E	106	245
489	Schlaegl	48	38,2	N	13	58,1	E	60	221
118	Eggenburg	48	38,3	N	15	48,7	E	106	115
166	Hauzenbe	48	39,0	N	13	37,3	E	78	236
106	Dolni Dvoriste	48	39,4	N	14	27,1	E	43	185
141	Frymburk	48	39,5	N	14	10,0	E	49	210
183	Horn	48	39,8	N	15	39,7	E	95	116
291	Landau	48	40,7	N	12	42,7	E	137	253
514	Sonnen	48	41,0	N	13	41,8	E	71	236
500	Sigmundsherberg	48	41,2	N	15	44,8	E	99	113
249	Karlstif	48	42,0	N	14	54,1	E	48	142
495	Schonberg	48	43,7	N	13	22,9	E	89	247
637	Zaton	48	43,7	N	14	20,3	E	37	199
43	Benesov nad Cernou	48	43,8	N	14	37,6	E	36	165
144	Goepfritz	48	43,8	N	15	23,7	E	74	118
412	Pernegg	48	43,9	N	15	37,8	E	89	112
247	Kaplice	48	44,3	N	14	29,8	E	34	181
462	Retz	48	45,4	N	15	57,5	E	111	106
596	Vitis	48	45,6	N	15	11,0	E	59	122
187	Horni Plana	48	45,9	N	14	1,6	E	46	229
111	Dreisessel	48	46,5	N	13	49,1	E	58	239
88	Ceske-Velenice	48	46,5	N	14	57,0	E	44	132
381	Nove Hradky	48	47,4	N	14	46,8	E	35	144
497	Schrems	48	47,6	N	15	4,2	E	50	123
146	Geras	48	47,9	N	15	40,5	E	90	107
138	Freyung	48	48,5	N	13	32,9	E	74	250
613	Waidhofen	48	49,0	N	15	16,7	E	62	114
89	Cesky Krumlov	48	49,4	N	14	19,1	E	28	209
582	Velesin	48	49,8	N	14	27,8	E	24	187
100	Deggendorf	48	49,9	N	12	52,9	E	121	259
567	Trhove Sviny	48	50,3	N	14	38,2	E	25	156
99	Degendorf	48	50,5	N	12	57,7	E	115	259
464	Rimov	48	51,0	N	14	29,5	E	21	182

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing
650	Znojmo	48	51,1	N	16	3,5	E	116	100
168	Heidenreichstein	48	52,0	N	15	7,3	E	49	113
257	Klet	48	52,0	N	14	17,4	E	25	218
112	Drosendorf	48	52,1	N	15	37,2	E	84	103
153	Grafling	48	54,0	N	12	59,0	E	112	262
531	Straubing	48	54,1	N	12	31,2	E	145	265
538	Suchdol nad Luznici	48	54,1	N	14	52,9	E	32	119
58	Bogen	48	54,3	N	12	40,9	E	134	264
603	Vranov nad Dyji	48	54,4	N	15	49,1	E	97	98
599	Volary	48	54,4	N	13	53,0	E	48	252
359	Mric	48	54,5	N	14	19,6	E	20	221
57	Bogen	48	54,7	N	12	44,5	E	129	264
534	Strazny	48	54,8	N	13	43,0	E	59	256
151	Grafenau	48	55,0	N	13	21,8	E	84	261
102	Dobersberg	48	55,3	N	15	17,1	E	59	103
251	Kautzen	48	55,9	N	15	14,4	E	55	103
9	SP05 Zborov	48	56,1	N	14	33,9	E	13	159
323	Lusen	48	56,2	N	13	30,3	E	74	261
164	Hardegg	48	56,3	N	15	51,4	E	100	96
314	Litschau	48	56,5	N	15	2,7	E	41	105
47	Bitov	48	56,6	N	15	42,1	E	88	97
419	Plana Ceske Budejovice	48	57,0	N	14	25,3	E	12	209
387	Oberhinkofen	48	57,0	N	12	8,7	E	172	267
169	Helmberg	48	57,1	N	12	35,1	E	140	267
465	Rinchnach	48	57,2	N	13	12,3	E	95	265
155	Griesau	48	57,2	N	12	25,4	E	152	267
4	CP06	48	58,0	N	14	17,8	E	17	241
459	Reger	48	58,3	N	13	8,1	E	100	266
14	SP10 Spoli	48	58,5	N	14	42,7	E	17	116
132	Fratres	48	58,8	N	15	20,9	E	62	96
12	SP08 Zabori	48	59,5	N	14	16,0	E	18	252
8	SP04 Hvozdec	48	59,5	N	14	37,7	E	11	121
347	Mitterfels	48	59,5	N	12	41,0	E	133	268
165	Haugshlag	48	59,9	N	15	3,5	E	41	97
631	Woerth	49	0,0	N	12	24,2	E	153	269
521	St Englmark	49	0,1	N	12	50,1	E	122	269
128	Falkenfels	49	0,3	N	12	35,6	E	139	269
434	Prachatice	49	0,7	N	14	0,1	E	37	265
133	Frauenau	49	0,8	N	13	20,3	E	85	268
563	Trebon	49	0,9	N	14	45,6	E	19	99
457	Regensburg	49	1,0	N	12	7,5	E	173	270

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing
378	Nova Bystrice	49	1,1	N	15	6,7	E	45	93
224	Jemnice	49	1,2	N	15	34,8	E	79	91
655	Zwiesel	49	1,3	N	13	13,7	E	93	269
353	Modrava	49	1,4	N	13	29,9	E	73	269
180	Homolka	49	1,4	N	14	59,0	E	35	93
13	SP09 Hurky	49	1,9	N	14	38,4	E	10	97
3	FP06	49	2,1	N	14	29,2	E	1,3	235
1	SP01 Hosin	49	2,4	N	14	29,6	E	0,6	
628	Wiesenfelden	49	2,5	N	12	32,5	E	143	269
2	FP24	49	2,5	N	14	30,1	E		
594	Vimperk	49	3,1	N	13	46,5	E	53	272
10	SP06 Zliv	49	4,0	N	14	21,9	E	10	286
69	Brennberg	49	4,2	N	12	24,0	E	153	272
55	Bodenmais	49	4,5	N	13	6,3	E	102	273
626	Wenzenbach	49	4,6	N	12	12,1	E	168	272
7	SP03 Smrzov	49	4,6	N	14	41,0	E	14	74
96	Dacice	49	4,8	N	15	26,0	E	68	86
536	Strunkovice	49	5,0	N	14	4,5	E	31	279
269	Konzell	49	5,0	N	12	43,7	E	129	273
115	Dukovany	49	5,1	N	16	8,8	E	120	87
318	Lomnice Luznici	49	5,4	N	14	43,8	E	17	72
218	Jaromirice	49	5,6	N	15	53,5	E	101	86
129	Falkenst	49	5,8	N	12	29,0	E	147	273
6	SP02 Ponesice	49	6,3	N	14	28,9	E	7,2	348
157	Grosser Arber	49	6,6	N	13	7,9	E	100	275
5	CP24	49	7,5	N	14	40,9	E	16	54
23	Arnbruck	49	7,6	N	12	59,2	E	111	275
458	Regenstauf	49	7,7	N	12	7,8	E	173	274
640	Zeletava	49	8,4	N	15	40,2	E	86	82
11	SP07 Radonice	49	8,6	N	14	32,9	E	12	17
641	Zelezna	49	8,6	N	13	13,8	E	93	277
231	Jindrichuv Hradec	49	9,0	N	14	58,5	E	37	71
430	Ponholz	49	9,6	N	12	6,5	E	175	275
243	Kallmuenz	49	9,8	N	11	57,2	E	186	275
288	Kunzak	49	9,8	N	15	7,2	E	47	73
250	Kasperk	49	9,9	N	13	33,9	E	70	282
600	Volyne	49	10,0	N	13	53,4	E	47	287
591	Vietach	49	10,4	N	12	51,5	E	120	278
555	Temelin	49	10,8	N	14	22,6	E	18	329
461	Reichenbach	49	10,8	N	12	22,1	E	156	276
553	Telc	49	10,9	N	15	27,9	E	72	77

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing
589	Veseli nad Luznici	49	11,1	N	14	41,8	E	21	42
289	Lam	49	11,6	N	13	3,0	E	107	280
468	Roding	49	11,9	N	12	31,0	E	145	278
333	Maxhuette	49	11,9	N	12	6,5	E	175	277
537	Studena	49	12,0	N	15	18,1	E	61	73
448	Protivin	49	12,1	N	14	12,8	E	27	310
78	Burglengenfeld	49	12,7	N	12	2,2	E	180	277
199	Cham Janahof	49	12,7	N	12	39,5	E	135	279
562	Trebic	49	12,9	N	15	52,9	E	102	79
163	Haidstein	49	13,2	N	12	48,5	E	125	280
573	Tyn nad Vltavou	49	13,3	N	14	25,4	E	21	344
375	Nittenau-Bruecke	49	13,4	N	12	17,9	E	162	278
542	Susice	49	14,0	N	13	29,2	E	77	287
373	Neuben	49	14,2	N	12	25,0	E	153	279
84	Cervena Lhota	49	14,8	N	14	53,2	E	36	51
391	Okriský	49	14,9	N	15	46,2	E	95	76
510	Sobislav	49	15,0	N	14	42,9	E	28	34
646	Zirovnice	49	15,2	N	15	11,6	E	56	65
530	Strakonice	49	15,3	N	13	53,5	E	50	298
385	Nyrsko	49	15,6	N	13	8,7	E	102	284
399	Ota	49	15,9	N	14	47,9	E	33	41
56	Bodenwoehr	49	16,8	N	12	19,3	E	161	280
528	Stonarov	49	16,9	N	15	35,1	E	83	71
611	Wackersdorf	49	17,6	N	12	8,8	E	173	280
566	Trest	49	17,6	N	15	28,6	E	76	68
281	Kromeriz	49	17,7	N	17	23,4	E	212	81
417	Pisek	49	17,8	N	14	8,6	E	39	318
39	Bechyne	49	18,0	N	14	28,5	E	29	356
583	Velka Bites	49	18,0	N	16	13,4	E	128	76
45	Besiny	49	18,0	N	13	18,5	E	91	289
607	Vyskov	49	18,0	N	17	1,3	E	185	80
245	Kamenice	49	18,1	N	15	4,1	E	50	55
74	Brtnice	49	18,2	N	15	40,6	E	90	71
142	Furth im Wald	49	18,5	N	12	50,9	E	124	284
301	Lhota	49	18,5	N	16	55,8	E	179	80
186	Horni Cerekev	49	18,7	N	15	19,4	E	67	63
177	Hodov	49	18,8	N	15	56,9	E	109	73
181	Horazdovice	49	19,3	N	13	42,5	E	65	299
206	Choustnik	49	19,6	N	14	50,4	E	40	38
498	Schwandorf	49	19,6	N	12	6,2	E	177	281
197	Hulin	49	20,2	N	17	28,6	E	219	80

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing
222	Jedovnice	49	20,2	N	16	45,2	E	167	78
351	Mladice	49	20,2	N	13	30,6	E	79	295
370	Nemcice	49	20,4	N	17	12,1	E	199	79
474	Rotz	49	20,4	N	12	32,4	E	146	284
200	Charlottenho	49	20,5	N	12	11,2	E	171	282
559	Tisnov	49	20,9	N	16	25,1	E	143	76
50	Blansko	49	21,1	N	16	38,9	E	160	77
215	Jamny	49	21,3	N	14	16,6	E	39	335
587	Velke Mezirici	49	21,6	N	16	0,9	E	116	72
463	Rikonin	49	22,0	N	16	17,2	E	135	74
278	Krizanov	49	22,1	N	16	6,8	E	123	72
322	Luka nad Jihlavou	49	22,1	N	15	43,6	E	96	67
72	Brodek	49	22,2	N	17	0,7	E	186	78
110	Drahany	49	22,8	N	16	52,7	E	177	77
614	Waldmuenchen	49	22,9	N	12	42,7	E	135	287
253	Kdyne	49	23,3	N	13	2,4	E	113	291
499	Schwarzenfeld	49	23,4	N	12	8,9	E	175	284
338	Merin	49	23,4	N	15	53,4	E	108	68
550	Tabor	49	23,6	N	14	42,2	E	42	20
394	Oparany	49	23,7	N	14	29,1	E	39	358
98	Dedice	49	24,2	N	16	58,9	E	185	76
506	Sloup	49	24,4	N	16	45,4	E	169	75
210	Chynov	49	24,7	N	14	49,9	E	48	30
305	Libochov	49	24,8	N	16	13,2	E	131	71
83	Cerna Hora	49	24,9	N	16	34,7	E	156	74
652	Zvikov	49	25,1	N	14	11,4	E	48	332
256	Klatovy	49	25,1	N	13	19,3	E	95	296
411	Pelhrimov	49	25,1	N	15	13,2	E	67	51
233	Jihlava	49	25,3	N	15	38,1	E	93	62
244	Kamen	49	25,4	N	15	0,8	E	57	41
608	Vyskytna	49	25,7	N	15	21,9	E	76	55
51	Blatna	49	25,8	N	13	52,3	E	63	314
491	Schmidgaden	49	25,9	N	12	6,0	E	180	285
605	Vsechov	49	26,2	N	14	37,2	E	45	11
355	Moravec	49	26,4	N	16	8,5	E	127	69
107	Domazlice	49	26,4	N	12	55,7	E	122	292
455	Rasov	49	26,4	N	16	27,8	E	149	72
18	Amberg	49	26,4	N	11	48,5	E	200	284
17	Amberg	49	26,4	N	11	52,0	E	196	284
343	Milevsko	49	26,5	N	14	22,6	E	45	349
437	Prerov	49	26,8	N	17	27,4	E	219	77

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing
406	Pavov	49	27,1	N	15	36,6	E	93	60
633	Zadni Zhorec	49	27,1	N	15	52,5	E	110	65
364	Nabburg	49	27,2	N	12	11,0	E	174	286
315	Lnare	49	27,3	N	13	47,1	E	69	312
367	Nedvedice	49	27,4	N	16	20,0	E	141	70
639	Zdarna	49	27,8	N	16	44,0	E	169	73
447	Protivanov	49	28,1	N	16	50,4	E	176	73
446	Prostejov	49	28,2	N	17	6,9	E	196	75
172	Herstejn	49	28,3	N	12	42,7	E	138	291
403	Pacov	49	28,3	N	15	0,2	E	60	37
423	Plumlov	49	28,4	N	17	2,0	E	190	74
545	Svihov	49	28,4	N	13	17,4	E	100	299
590	Vetrny Jenikov	49	28,4	N	15	28,7	E	86	56
113	Dub	49	28,7	N	17	16,2	E	207	75
236	Jistebnice	49	29,1	N	14	31,6	E	49	2
429	Polna	49	29,2	N	15	42,2	E	100	60
414	Pfreimd	49	29,3	N	12	12,5	E	174	287
540	Sulzbach-Ros	49	29,4	N	11	46,6	E	204	285
64	Boskovice	49	29,5	N	16	39,1	E	164	71
371	Nepomuk Zelhor	49	29,8	N	13	34,9	E	84	308
519	Stare Sedlo	49	30,3	N	14	11,0	E	56	336
496	Schoensee	49	30,5	N	12	33,0	E	151	291
472	Rotbuehl	49	30,6	N	12	0,3	E	188	287
300	Lety u Pisku	49	31,2	N	14	4,4	E	62	330
380	Nove Veseli	49	31,2	N	15	54,4	E	115	62
642	Zeliv	49	31,4	N	15	13,1	E	75	44
81	Bystrice nad Pernstejnem	49	31,4	N	16	16,4	E	139	67
189	Horsovsky Tyn	49	31,4	N	12	56,4	E	125	296
449	Ptensky	49	31,6	N	16	57,9	E	187	72
198	Humpolec	49	31,6	N	15	20,9	E	82	48
478	Rozsec	49	31,9	N	16	28,1	E	153	68
350	Mlada Vozice	49	31,9	N	14	48,5	E	59	22
627	Wernberg	49	32,3	N	12	9,5	E	179	289
93	Cizkov	49	32,5	N	13	40,9	E	81	313
532	Straziste	49	32,6	N	15	0,4	E	67	33
194	Hranice na Morave	49	32,9	N	17	42,2	E	239	75
492	Schnaitten	49	33,0	N	12	0,3	E	190	288
261	Kninice	49	33,1	N	16	46,0	E	174	70
299	Letovice	49	33,2	N	16	33,4	E	160	68
70	Breznice	49	33,5	N	13	57,8	E	69	326
595	Vir	49	33,9	N	16	18,5	E	143	65

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing
518	Stankov	49	33,9	N	13	3,1	E	120	300
565	Tremsin	49	34,0	N	13	46,0	E	79	318
377	Nove Mesto nad Moravi	49	34,1	N	16	4,9	E	129	62
440	Prestice	49	34,5	N	13	19,3	E	104	305
53	Blovice	49	34,9	N	13	32,0	E	92	311
441	Pribyslav	49	35,0	N	15	45,5	E	109	56
262	Koberovice	49	35,1	N	15	15,6	E	82	42
109	Drahanovice	49	35,1	N	17	4,7	E	196	71
40	Bela nad Radbuzou	49	35,3	N	12	43,3	E	143	296
267	Konice	49	35,5	N	16	53,0	E	183	70
584	Velka Bystrice	49	35,9	N	17	22,0	E	217	72
167	Havlickuv Brod	49	36,0	N	15	33,1	E	98	50
477	Rozmital	49	36,1	N	13	52,9	E	77	324
365	Naceradec	49	36,6	N	14	54,3	E	70	25
309	Lipnice	49	36,6	N	15	24,6	E	91	46
620	Weiden	49	37,3	N	12	4,2	E	188	291
82	Cechtice	49	37,3	N	15	2,9	E	76	31
71	Brnenec	49	37,3	N	16	31,5	E	160	65
586	Velke Darko	49	37,9	N	15	54,2	E	121	57
230	Jevicko	49	38,0	N	16	42,7	E	173	67
592	Vilseck	49	38,1	N	11	45,9	E	209	289
234	Jimramov	49	38,1	N	16	13,4	E	141	61
612	Waidhaus	49	38,2	N	12	29,5	E	160	295
344	Milin	49	38,3	N	14	3,0	E	74	334
602	Votice	49	38,3	N	14	39,1	E	67	9
337	Melechov	49	38,3	N	15	19,1	E	89	41
526	Stod	49	38,4	N	13	9,3	E	118	305
48	Blanik	49	38,6	N	14	52,3	E	72	22
431	Potstat	49	38,6	N	17	38,8	E	237	72
327	Mantel	49	39,0	N	12	2,6	E	190	292
487	Sedleany	49	39,2	N	14	25,6	E	68	355
126	Erpetshof	49	39,3	N	12	17,5	E	174	294
341	Mezholes	49	39,4	N	12	54,8	E	134	301
509	Snezne	49	39,6	N	16	5,5	E	134	59
433	Praha Ruzyne	49	39,7	N	13	48,7	E	85	324
544	Svetla nad Sazavou	49	40,1	N	15	25,0	E	96	43
479	Rozvadov	49	40,3	N	12	33,4	E	157	297
346	Mirosov	49	40,4	N	13	38,2	E	94	319
643	Zelivska	49	40,7	N	15	8,9	E	85	33
619	Weiden	49	40,8	N	12	8,6	E	185	293
442	Primda	49	41,0	N	12	40,1	E	151	299

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing
205	Chotebor	49	41,1	N	15	40,7	E	111	50
308	Line	49	41,3	N	13	16,4	E	114	309
392	Olbramovice	49	41,9	N	14	39,1	E	74	8
547	Svratouch	49	41,9	N	15	49,0	E	120	52
152	Grafenwoehr	49	41,9	N	11	56,5	E	199	292
296	Ledec nad Sazavou	49	41,9	N	15	16,0	E	92	37
313	Litovel	49	42,3	N	17	4,6	E	201	67
65	Bouzov	49	42,3	N	16	53,5	E	188	66
503	Slapy	49	43,0	N	14	19,7	E	76	351
190	Pribram	49	43,2	N	14	6,0	E	81	339
522	Sternberk	49	43,2	N	17	17,2	E	215	68
340	Mesto Libava	49	43,3	N	17	31,1	E	231	70
298	Letkov	49	43,4	N	13	27,1	E	107	315
598	Vlasim	49	43,7	N	14	52,7	E	81	20
131	Flossenbuerg	49	44,0	N	12	20,3	E	174	297
428	Polieka	49	44,0	N	16	15,5	E	149	58
68	Brda	49	44,1	N	13	54,3	E	88	331
42	Benesov	49	44,3	N	14	38,7	E	78	8
651	Zrue nad Sazavou	49	44,3	N	15	6,2	E	89	29
221	Jedla	49	44,4	N	15	14,2	E	94	34
470	Rokycany	49	44,4	N	13	35,5	E	102	320
535	Stribro	49	44,4	N	13	0,0	E	134	306
62	Borova	49	44,6	N	16	9,8	E	143	56
63	Bor u Tachova	49	44,8	N	12	46,7	E	147	303
162	Habry	49	45,2	N	15	29,0	E	106	42
225	Jemniste	49	45,3	N	14	45,5	E	81	13
546	Svitavy	49	45,3	N	16	28,6	E	163	60
374	Neveklov	49	45,4	N	14	32,1	E	80	2
648	Zivohost	49	45,5	N	14	25,4	E	80	356
123	Entenbuehl	49	45,5	N	12	24,0	E	172	298
408	Pegnitz	49	45,6	N	11	33,0	E	228	292
175	Hlinsko	49	45,6	N	15	54,1	E	129	51
438	Pressat	49	46,0	N	11	56,1	E	202	294
263	Koclirov	49	46,2	N	16	31,3	E	167	60
575	Unicov	49	46,4	N	17	7,8	E	207	66
149	Goessweinstein	49	46,4	N	11	20,1	E	243	291
59	Bohdanec	49	46,6	N	15	13,4	E	97	32
268	Konopiste	49	46,7	N	14	39,5	E	83	8
354	Mohelnice	49	46,9	N	16	56,3	E	195	64
363	Myto	49	47,0	N	13	44,4	E	99	327
241	Kacov	49	47,2	N	15	1,2	E	91	24

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing
193	Hracholusky	49	47,6	N	13	10,4	E	127	312
77	Budisov	49	47,7	N	17	37,6	E	241	68
357	Moravsky Beroun	49	47,8	N	17	26,2	E	228	67
356	Moravska Trebova	49	47,8	N	16	40,9	E	179	61
577	Usov	49	47,9	N	17	0,7	E	200	64
127	Erpuzice	49	48,0	N	13	1,0	E	137	309
551	Tachov	49	48,1	N	12	38,3	E	159	303
266	Komarov	49	48,3	N	13	51,4	E	97	331
91	Cestin	49	48,5	N	15	6,1	E	96	27
79	Burg Neideck	49	48,6	N	11	14,1	E	251	291
638	Zbraslavice	49	48,9	N	15	12,1	E	100	30
601	Vorbach	49	49,3	N	11	43,8	E	218	294
543	Svahy	49	49,4	N	12	52,9	E	146	307
248	Karlovy	49	49,4	N	17	14,3	E	216	65
284	Kruaeberk	49	49,4	N	17	39,8	E	245	68
502	Skutec	49	50,0	N	16	0,1	E	140	50
486	Sec	49	50,1	N	15	38,6	E	121	43
139	Friesener	49	50,2	N	11	2,9	E	265	291
185	Horni Briza	49	50,4	N	13	21,4	E	121	317
405	Pavlova	49	50,5	N	12	28,4	E	171	302
507	Slunecna	49	50,6	N	17	25,7	E	230	66
125	Erbendorf-Schweisslohe	49	50,7	N	12	4,1	E	197	298
279	Krizkov	49	50,7	N	17	18,9	E	222	65
188	Horovice	49	50,7	N	13	53,2	E	100	334
574	Unesov	49	51,0	N	13	11,2	E	131	314
445	Prosec	49	51,1	N	16	11,2	E	152	53
451	Radnice	49	51,5	N	13	36,5	E	111	325
418	Plana	49	52,2	N	12	44,5	E	157	307
516	Speichersdorf	49	52,2	N	11	46,6	E	217	296
212	Im Unteren	49	52,5	N	12	19,6	E	182	301
312	Litomysl	49	52,5	N	16	18,2	E	160	54
303	Libina	49	52,7	N	17	5,0	E	209	63
632	Zabreh	49	52,8	N	16	52,6	E	195	61
505	Slezska Harta	49	53,4	N	17	35,1	E	242	66
28	Aufsess	49	53,6	N	11	13,4	E	255	293
515	Sophienberg	49	53,6	N	11	35,5	E	231	295
87	Ceska Trebova	49	54,0	N	16	26,9	E	170	55
46	Bezdruzi	49	54,4	N	12	58,2	E	147	312
211	Immenreuth	49	54,5	N	11	51,8	E	213	298
293	Lanskroun	49	54,7	N	16	36,7	E	181	57
304	Liblin	49	55,0	N	13	32,1	E	120	325

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing
420	Plasy	49	55,2	N	13	22,6	E	127	321
328	Marianske Lazni	49	55,4	N	12	43,5	E	161	308
283	Krsy	49	55,5	N	13	3,3	E	143	314
481	Rymarov	49	55,8	N	17	17,1	E	224	63
316	Lom	49	55,8	N	13	12,3	E	136	317
621	Weidenberg	49	56,5	N	11	43,3	E	224	298
36	Bayreuth bridge	49	56,8	N	11	35,0	E	233	297
348	Mitterteich	49	57,0	N	12	14,7	E	192	303
95	Cuprina	49	57,1	N	12	29,1	E	177	306
37	Bayreuth top	49	57,5	N	11	50,1	E	218	299
524	Stity	49	57,7	N	16	45,7	E	193	57
541	Sumperk	49	57,8	N	17	1,1	E	209	60
184	Horni Be	49	58,0	N	17	36,4	E	247	64
410	Pechbrunn	49	58,2	N	12	9,9	E	198	302
556	Tepla	49	58,5	N	12	51,5	E	158	312
585	Velke Heraltice	49	58,5	N	17	44,0	E	255	65
617	Warmensteinach	49	58,6	N	11	46,7	E	222	299
372	Neualbenreuth	49	58,7	N	12	26,8	E	181	306
580	Usti nad Orlici	49	58,8	N	16	25,4	E	174	52
213	Inderlohe	49	59,0	N	12	3,0	E	206	302
273	Kralovice	49	59,1	N	13	29,2	E	128	325
558	Thurnau Kreuzberg TV	49	59,4	N	11	22,6	E	249	296
326	Manitin	49	59,6	N	13	13,8	E	140	320
203	Chocen	49	59,6	N	16	13,2	E	163	49
75	Bruntal	49	59,6	N	17	28,5	E	239	63
117	EDQD	49	59,9	N	11	39,3	E	231	298
330	Marktredwitz	50	0,1	N	12	5,2	E	204	302
615	Waldsassen	50	0,2	N	12	18,5	E	191	305
564	Trebounak	50	1,0	N	12	59,4	E	154	315
569	Troestau	50	1,2	N	11	56,0	E	215	301
38	Bayreuth A9 Y A70	50	1,5	N	11	36,2	E	236	299
557	Thurnau Ost	50	1,7	N	11	25,3	E	248	297
390	Ochsenkopf	50	1,9	N	11	48,6	E	223	301
219	Jarov	50	2,4	N	12	36,3	E	176	310
450	Rabstejn	50	2,6	N	13	17,7	E	141	322
561	Trebcastbad	50	3,5	N	11	32,6	E	241	299
606	Vyhledy	50	3,6	N	12	16,6	E	196	306
227	Jesenice	50	3,6	N	13	28,3	E	135	327
539	Suchy Vrch	50	3,6	N	16	40,5	E	193	53
280	Krnov	50	4,5	N	17	41,5	E	257	62
488	Schirnding	50	4,8	N	12	14,2	E	200	306

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing
272	Kraliky	50	4,8	N	16	45,4	E	199	54
635	Zamberk	50	4,9	N	16	26,6	E	182	50
432	Praded	50	5,0	N	17	13,9	E	228	58
228	Jesenice u Chebu	50	5,1	N	12	28,5	E	187	309
649	Zlutice	50	5,1	N	13	7,6	E	153	320
622	Weismann	50	5,2	N	11	14,3	E	262	298
560	Touzim	50	5,2	N	12	57,2	E	161	317
52	Blatno	50	5,3	N	13	19,5	E	144	324
143	Gefrees	50	5,8	N	11	44,2	E	231	302
435	Prameny	50	5,8	N	12	43,7	E	173	313
452	Rakovnik	50	5,8	N	13	41,5	E	131	334
623	Weissenstadt	50	6,2	N	11	53,1	E	222	303
501	Skalka	50	6,5	N	12	19,7	E	196	308
287	Kulmbach	50	8,2	N	11	27,6	E	251	300
644	Zell Haidberg	50	8,3	N	11	47,8	E	230	303
285	Kryry	50	8,6	N	13	29,6	E	142	330
202	Chlumec	50	8,7	N	15	29,9	E	142	30
67	Brana	50	8,8	N	17	0,9	E	219	55
41	Belecko	50	9,1	N	15	57,1	E	162	40
572	Tyniste	50	9,2	N	16	4,5	E	168	42
517	Stadtsteinac	50	9,8	N	11	30,1	E	249	301
581	Valeec	50	10,5	N	13	15,1	E	155	325
159	Grosser Kornberg	50	11,2	N	12	2,1	E	218	307
362	Muenchberg	50	11,5	N	11	47,6	E	233	304
384	Nymburk	50	11,6	N	15	2,8	E	134	17
512	Solnice	50	12,2	N	16	15,2	E	181	44
339	Mistec Kralove	50	12,5	N	15	17,5	E	142	23
19	Anensky	50	13,1	N	16	30,7	E	195	47
54	Blsany	50	13,1	N	13	28,3	E	150	331
24	As	50	13,1	N	12	11,0	E	212	309
401	Ottengruener Heide	50	13,6	N	11	44,0	E	239	305
282	Kronach	50	14,7	N	11	21,6	E	263	302
383	Novy Bydzov	50	14,7	N	15	29,1	E	151	28
466	Rocov	50	15,1	N	13	46,5	E	144	339
321	Luby	50	15,2	N	12	24,1	E	202	312
460	Rehau	50	15,4	N	12	2,2	E	223	308
395	Opocno	50	16,1	N	16	6,8	E	179	40
616	Wallenfels	50	16,3	N	11	28,7	E	257	303
396	Orel	50	17,0	N	16	25,7	E	196	44
209	Chudir	50	17,1	N	15	0,6	E	143	15
104	Dobruska	50	17,4	N	16	9,1	E	183	40

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing
76	Bystrzyca-Kludzka	50	17,8	N	16	39,2	E	208	47
476	Rozdalov	50	18,0	N	15	11,0	E	148	19
195	Hranice u Ase	50	18,3	N	12	10,6	E	218	311
15	Adorf	50	19,3	N	12	15,3	E	215	312
332	Koedeltalsperre	50	19,7	N	11	29,0	E	260	305
636	Zatec	50	19,8	N	13	32,8	E	159	335
274	Kraslice	50	19,8	N	12	30,1	E	203	316
217	Jaromir	50	20,2	N	15	56,7	E	177	35
295	Ladek-Zdroj	50	20,5	N	16	51,6	E	223	49
513	Sonneberg	50	21,1	N	11	10,3	E	280	303
439	Pressig	50	21,2	N	11	19,0	E	272	304
182	Horice	50	21,3	N	15	34,6	E	165	28
319	Louny	50	21,4	N	13	47,6	E	155	341
376	Nove Misto nad Metuji	50	21,8	N	16	6,8	E	187	38
413	Pernink	50	21,9	N	12	46,4	E	193	320
368	Nechranice	50	21,9	N	13	25,3	E	166	333
258	Klingenthal	50	22,0	N	12	27,7	E	208	316
393	Olesnice	50	22,4	N	16	18,6	E	197	41
178	Hof	50	22,8	N	11	56,5	E	237	310
255	Klasterec	50	23,1	N	13	11,8	E	176	328
220	Javornik	50	23,7	N	17	0,9	E	235	49
259	Klinovec	50	23,8	N	12	58,0	E	187	324
493	Schoeneck	50	23,8	N	12	20,3	E	217	315
349	Mlada Boleslav	50	23,9	N	14	53,9	E	153	11
49	Blankenstein	50	24,3	N	11	42,2	E	252	308
174	Hirschberg	50	24,3	N	11	48,8	E	246	309
361	Muldenberg	50	24,5	N	12	24,7	E	214	316
453	Rana u Loun	50	24,5	N	13	45,4	E	161	341
306	Libochovice	50	24,6	N	14	3,0	E	156	348
366	Nachod	50	24,9	N	16	10,2	E	194	38
389	Oelsnitz	50	24,9	N	12	10,2	E	227	313
116	Dvur Kralove	50	24,9	N	15	50,2	E	180	32
388	Oberwiesenthal	50	25,2	N	12	58,9	E	188	325
475	Roudnice	50	25,5	N	14	15,0	E	155	353
232	Jicin	50	25,7	N	15	19,6	E	165	21
292	Langenau	50	26,1	N	11	17,3	E	278	305
260	Klodzko	50	26,2	N	16	39,1	E	219	44
105	Dolni Bousov	50	26,2	N	15	7,7	E	162	16
302	Libceves	50	27,1	N	13	50,2	E	164	343
523	Steti	50	27,8	N	14	22,5	E	158	357
204	Chomutov	50	27,9	N	13	28,0	E	175	335

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing
360	Mseno	50	27,9	N	14	36,8	E	158	3
588	Velke Porici	50	28,1	N	16	12,3	E	200	37
421	Plauen	50	28,1	N	12	4,5	E	236	313
294	Lauscha	50	28,5	N	11	9,7	E	288	305
386	Nysa	50	28,8	N	17	20,6	E	259	51
34	Bakov	50	29,0	N	14	56,5	E	163	11
379	Nova Paka	50	29,2	N	15	31,4	E	177	24
443	Prisecnice	50	29,4	N	13	7,9	E	189	329
120	Eibenstock	50	29,6	N	12	36,0	E	211	320
277	Krimov	50	29,8	N	13	18,9	E	183	333
27	Auerbach	50	29,9	N	12	22,8	E	222	318
35	Bardo	50	30,3	N	16	44,2	E	229	44
482	Saalburg	50	30,6	N	11	43,6	E	257	310
576	Upice	50	30,6	N	16	0,9	E	196	33
320	Lovosice	50	30,9	N	14	3,1	E	167	349
358	Most	50	31,5	N	13	41,0	E	175	341
467	Rodewisch	50	31,9	N	12	24,1	E	224	318
415	Pilnikov	50	31,9	N	15	49,2	E	191	29
352	Mnichovo Hradiste	50	32,1	N	14	59,7	E	170	12
317	Lomnice nad Popelkou	50	32,2	N	15	22,1	E	178	20
427	Police nad Metuji	50	32,3	N	16	13,6	E	207	36
444	Probstzella	50	32,3	N	11	22,5	E	279	308
114	Duba	50	32,4	N	14	32,1	E	167	1
311	Litomerice	50	32,5	N	14	7,4	E	169	351
191	Hostinne	50	32,5	N	15	43,5	E	189	27
473	Rothenkirchen	50	32,6	N	12	30,2	E	220	320
335	Mehltheuer	50	32,8	N	12	2,3	E	243	314
237	Jocketa	50	33,0	N	12	10,1	E	237	316
490	Schleiz	50	33,1	N	11	47,1	E	257	312
342	Milesovka	50	33,3	N	13	55,8	E	173	347
73	Broumov	50	33,7	N	16	20,6	E	215	37
570	Trutnov	50	33,9	N	15	54,6	E	197	30
20	Annaberg	50	34,8	N	13	0,6	E	202	329
578	Ustek	50	35,1	N	14	20,1	E	172	356
26	Aue	50	35,2	N	12	42,0	E	215	324
324	Machovo Jezero	50	35,4	N	14	38,5	E	172	3
571	Turnov	50	35,6	N	15	8,3	E	178	15
271	Kozakov	50	35,6	N	15	15,8	E	181	17
122	Elsterberg	50	35,9	N	12	9,6	E	241	317
645	Ziebic	50	36,4	N	17	3,1	E	252	45
533	Straznik	50	36,5	N	15	26,3	E	187	21

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing
216	Janov	50	36,6	N	13	33,5	E	187	339
604	Vrchlabi	50	37,4	N	15	38,7	E	194	25
254	Kirchberg	50	37,5	N	12	31,5	E	226	322
297	Loessnitz	50	37,6	N	12	45,0	E	216	325
161	Grossrueckerswalde	50	38,7	N	13	7,7	E	204	332
154	Greiz Obergrochlitz	50	38,8	N	12	10,4	E	244	318
329	Marienberg	50	38,9	N	13	9,8	E	203	332
290	Kralovecky Spicak	50	38,9	N	15	57,8	E	207	30
483	Saalfeld	50	39,0	N	11	22,0	E	287	310
579	Usti nad Labem	50	39,3	N	14	2,7	E	182	350
101	Dittersdorf	50	39,3	N	11	48,8	E	263	314
176	Hodkovice nad Mohelkou	50	39,4	N	15	4,7	E	184	13
345	Mimon	50	39,5	N	14	42,9	E	180	5
369	Nemark	50	39,5	N	12	21,4	E	237	320
454	Ranis Burg	50	39,5	N	11	34,2	E	277	312
90	Cesky Dub	50	39,6	N	14	59,6	E	183	11
634	Zaly	50	40,2	N	15	33,3	E	196	22
494	Schoenfels	50	40,4	N	12	24,1	E	236	321
629	Wielka Sowa	50	40,8	N	16	29,2	E	231	37
568	Triebes	50	41,1	N	12	1,2	E	255	317
130	Flaje	50	41,2	N	13	34,9	E	194	341
425	Poessneck	50	41,5	N	11	36,0	E	277	313
156	Grodkow	50	41,8	N	17	22,6	E	276	47
654	Zwickau	50	42,2	N	12	27,7	E	236	322
86	Ceska Lipa	50	42,5	N	14	33,3	E	185	1
484	Sayda	50	43,0	N	13	24,9	E	202	338
527	Stollberg	50	43,6	N	12	46,8	E	224	327
554	Telnice	50	43,6	N	13	57,9	E	191	349
229	Jestid	50	43,9	N	14	59,1	E	191	10
480	Rudolstadt-Groschwitz	50	44,0	N	11	14,5	E	300	310
92	Cinovec	50	44,1	N	13	46,0	E	195	345
508	Snezka	50	44,2	N	15	42,0	E	207	24
108	Dorfchemnitz	50	45,8	N	13	26,9	E	206	339
214	Jablonne	50	46,2	N	14	45,5	E	193	5
270	Korenov	50	46,2	N	15	21,9	E	202	18
618	Weida	50	46,5	N	12	3,1	E	260	319
609	Vysoke Kolo	50	46,7	N	15	31,9	E	207	21
552	Teichel	50	47,2	N	11	19,0	E	299	312
240	Josefov Dul	50	47,6	N	15	11,7	E	201	14
382	Novy Bor	50	47,6	N	14	35,8	E	195	2
85	Ceska Kamenice	50	47,7	N	14	24,8	E	195	358

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing
179	Hohenstein	50	47,9	N	12	42,4	E	234	327
97	Decinsky Sneznik	50	48,0	N	14	5,7	E	198	352
134	Frauenstein	50	48,2	N	13	32,3	E	208	341
242	Kahla Leuchtenburg	50	48,6	N	11	36,9	E	285	315
29	Augustusburg	50	48,6	N	13	6,0	E	221	334
207	Chrastava	50	48,8	N	14	57,1	E	200	9
549	Szklarska Poreba	50	49,9	N	15	31,3	E	212	20
94	Crimmitschau	50	50,0	N	12	23,3	E	250	324
31	Bad Gottleuba	50	50,3	N	13	56,0	E	204	349
334	Meerane	50	50,4	N	12	28,4	E	247	325
173	Hetzdorf	50	50,5	N	13	7,9	E	223	334
286	Ksiaz	50	50,8	N	16	17,6	E	238	32
148	Glashuette	50	51,1	N	13	46,4	E	208	346
201	Chemnitz	50	51,2	N	12	51,5	E	233	330
192	Hradek	50	51,3	N	14	50,8	E	203	7
239	Jonsdorf	50	51,4	N	14	42,7	E	202	4
307	Liebstadt	50	51,9	N	13	51,7	E	208	348
66	Brand Erbisdorf	50	52,3	N	13	20,1	E	220	338
44	Berggiesshuebel	50	52,5	N	13	56,6	E	208	349
171	Hermisdorfer	50	52,7	N	11	51,0	E	279	318
145	Gera	50	52,9	N	12	8,3	E	265	321
196	Hrensko	50	53,0	N	14	14,3	E	206	355
223	Jelenia Gora	50	53,8	N	15	47,0	E	226	23
158	Grossenstein	50	54,0	N	12	11,6	E	264	322
140	Frydlant	50	54,2	N	15	1,9	E	210	10
456	Raumberg	50	54,3	N	14	22,7	E	207	358
30	Bad Berka	50	54,3	N	11	15,5	E	311	313
647	Zittau	50	54,3	N	14	48,8	E	208	6
80	Burgstaedt	50	54,8	N	12	49,2	E	240	331
548	Swiradow-Zdroj	50	54,8	N	15	20,6	E	217	16
226	Jena Schoengleia	50	54,9	N	11	42,8	E	288	317
275	Krasna Lipa	50	55,1	N	14	30,8	E	209	0
135	Freiberg	50	55,3	N	13	20,7	E	225	339
60	Bolkow	50	55,3	N	16	5,9	E	238	28
32	Bad Schandau	50	55,4	N	14	8,2	E	211	353
235	Jindrichovice	50	57,5	N	15	15,2	E	220	14
121	Eisenberg	50	58,0	N	11	51,8	E	285	320
485	Sebnitz	50	58,6	N	14	16,3	E	216	356
416	Pirna	50	58,8	N	13	55,0	E	219	349
252	Kayna	50	59,5	N	12	14,1	E	271	324