

Map marking information for Křlížanov, Czech Republic

Courtesy of Jan Zahrádka

Non-Control Point Waypoints are indicated by a *

Latitude range: 46 26.4 to 54 54.7
Longitude range: 6 2.5 to 23 18.0

File created Sunday, 25 July 2021 at 13:21 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	Description
1120	Loiblpass	46 26,4 N	14 16,0 E	354	204	
1121	Loiblpass Oester	46 26,7 N	14 15,2 E	353	204	
1604	Schaidasattel	46 28,8 N	14 28,1 E	344	202	Passhoehe
380	Eisenkappel	46 30,5 N	14 34,8 E	338	200	
2033	Wurzenpaßl Zollstation	46 31,1 N	13 45,1 E	363	210	
2032	Wurzenpass	46 31,4 N	13 45,1 E	362	210	
420	Ferlach Glainach	46 31,9 N	14 19,9 E	342	204	
1723	St Johann im Rosental	46 32,1 N	14 12,6 E	346	205	
1293	Nassfeld Pass Zo	46 33,6 N	13 16,5 E	377	215	
417	Federaun	46 34,3 N	13 47,9 E	356	210	
1345	Noetsch	46 34,8 N	13 37,7 E	361	212	
1932	Vorderberg b Noetsch	46 35,5 N	13 30,9 E	364	213	
1477	Ploeckenpass	46 36,2 N	12 56,7 E	387	219	Zollamt
1612	Schiefling	46 36,4 N	14 5,3 E	342	207	
1267	Moederndorf	46 36,7 N	13 21,2 E	369	215	
1525	Rattendorf	46 37,5 N	13 14,3 E	373	216	
604	Hermagor	46 37,7 N	13 23,1 E	366	215	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
1851	Tressdorf	46	38,1	N	13	12,1	E	373	217	
777	Klagenfurt	46	38,6	N	14	20,2	E	331	204	
1717	St Andrae	46	39,0	N	13	53,0	E	345	210	
2035	Wuermlach	46	39,8	N	13	1,8	E	378	218	
402	Ertlwiese	46	40,4	N	13	44,2	E	348	211	
1980	Weissbriach	46	40,8	N	13	15,8	E	367	216	
418	Feffernitz	46	41,5	N	13	41,7	E	348	212	
1381	Obertilliach	46	42,1	N	12	37,9	E	394	222	
1439	Paterzipf	46	42,2	N	13	20,8	E	361	216	
1380	Obertilliach 2	46	42,4	N	12	36,6	E	394	223	
419	Feldkirchen	46	42,5	N	14	4,6	E	332	208	
1802	Techendorf	46	42,8	N	13	17,3	E	362	217	
1437	Paternion Kat A	46	43,2	N	13	38,4	E	347	213	
483	Glanz	46	44,4	N	13	2,9	E	371	219	
1719	St Donath	46	44,5	N	14	24,4	E	318	204	
1676	Sillian Ulm	46	44,9	N	12	25,8	E	400	225	
1428	Panzendorf Ulm	46	44,9	N	12	27,4	E	398	224	
518	Greifenburg	46	44,9	N	13	12,3	E	363	218	
5	Abfaltersbach	46	45,5	N	12	32,2	E	394	224	
472	Gerlamoos	46	45,6	N	13	17,1	E	358	217	
919	Lienz Nikolsdorf	46	47,9	N	12	52,7	E	373	221	
494	Goggau	46	48,0	N	14	9,1	E	321	208	
897	Leisach	46	48,4	N	12	44,9	E	379	223	
918	Lienz	46	48,8	N	12	45,2	E	378	223	
2022	Wolfsberg	46	49,1	N	14	49,5	E	299	199	
1658	Seeboden	46	49,5	N	13	30,3	E	343	215	
1712	Spitzwiesen	46	49,8	N	14	6,0	E	319	209	
899	Lendorf	46	50,0	N	13	25,0	E	346	216	
1538	Reschenpass Zoll	46	50,8	N	10	30,3	E	502	238	
866	Langang	46	51,6	N	12	54,0	E	367	222	
1539	Reschen	46	51,8	N	10	30,7	E	501	238	
1864	Turracher Hoehe	46	54,8	N	13	52,6	E	320	212	
156	Bielerhoehe Pass	46	55,1	N	10	5,8	E	523	241	
1269	Moertschach	46	55,5	N	12	54,5	E	361	222	
439	Friesach-Hirt	46	55,6	N	14	25,9	E	299	205	
78	Ausserfragnt	46	56,1	N	13	6,0	E	351	221	
1186	Malta Ost	46	56,8	N	13	30,8	E	331	217	
456	Galtuer	46	58,4	N	10	12,1	E	513	241	
1197	Mayerhofen	46	58,5	N	14	22,2	E	296	207	
1187	Malta West	46	58,6	N	13	28,1	E	331	217	
1195	Matrei Wiese	46	59,1	N	12	32,8	E	374	226	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
514	Graz	46	59,6	N	15	26,4	E	269	191	
496	Gortipohl	47	0,3	N	10	0,3	E	524	242	
1831	Toesens Sued	47	0,4	N	10	35,7	E	486	239	
1529	Reichenfels	47	0,5	N	14	45,0	E	281	202	
694	Ischgl	47	0,7	N	10	17,2	E	505	241	
1830	Toesens Nord	47	1,5	N	10	37,0	E	484	239	
1363	Obdacher Sattel	47	3,1	N	14	42,9	E	278	202	
443	Fuerstenfeld	47	3,7	N	16	5,1	E	256	181	
1177	Madling	47	4,1	N	13	47,9	E	308	215	
1636	Schruns Cat B	47	4,5	N	9	55,5	E	525	243	
1862	Tschaggun	47	5,0	N	9	53,8	E	526	243	
1506	Prutz	47	5,1	N	10	40,1	E	477	240	
1272	Murau2 Sued	47	6,5	N	14	11,2	E	289	210	
1715	St Anton Montafo	47	6,5	N	9	52,0	E	526	244	
1817	Tienzens	47	6,7	N	11	27,7	E	426	236	
1273	Murau3 Ost	47	7,0	N	14	13,2	E	287	210	
56	Arlberg Pass	47	7,8	N	10	12,7	E	503	243	
1196	Mauterndorf	47	7,9	N	13	41,8	E	306	217	
1520	Rain	47	8,2	N	15	17,5	E	256	194	
170	Bludenz Cat B	47	8,6	N	9	50,4	E	526	244	
686	Innerbraz	47	8,7	N	9	54,7	E	521	244	
77	Ausserbraz Cat B	47	8,7	N	9	54,4	E	522	244	
1508	Punitz-Guessing	47	8,8	N	16	19,0	E	247	176	
1454	Pettneu	47	8,9	N	10	21,1	E	493	242	
1625	Schnann S	47	9,0	N	10	22,3	E	491	242	
1624	Schnann N	47	9,1	N	10	22,0	E	492	242	
1523	Ranten	47	9,3	N	14	6,1	E	288	212	
429	Flexenpass	47	9,5	N	10	9,9	E	504	243	
438	Friesach b Graz	47	9,9	N	15	19,5	E	252	194	
1324	Neuziders	47	10,2	N	9	46,7	E	529	245	
1983	Weiz Unterfludnitz	47	10,2	N	15	39,9	E	247	188	
1198	Mayrhofen	47	10,8	N	11	52,2	E	397	234	
1634	Schoeder	47	11,2	N	14	7,6	E	284	212	
1130	Ludesch	47	11,3	N	9	46,4	E	528	245	
1300	Nenzing Cat B	47	11,6	N	9	41,5	E	533	245	
2055	Zeltweg	47	12,2	N	14	44,8	E	261	203	
62	Arzl Pitztal	47	12,6	N	10	45,9	E	463	241	
1225	Mils	47	12,8	N	10	40,5	E	468	241	
682	Imst Aussenlande	47	13,2	N	10	44,8	E	463	241	
826	Krimml	47	13,4	N	12	10,6	E	376	232	
473	Gerlos	47	13,8	N	12	3,1	E	383	233	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
474	Gerlos Passshoehe	47	14,6	N	12	7,3	E	378	233	
757	Katzling	47	14,6	N	14	31,7	E	264	207	
1513	Rabenstein	47	14,7	N	15	18,9	E	243	194	
638	Hofkirchen St. Stefan	47	14,8	N	15	53,4	E	237	184	
1379	Obertauern Pass	47	14,9	N	13	33,4	E	302	220	
1998	Weyer Bramberg	47	15,3	N	12	19,0	E	366	232	
689	Innsbruck	47	15,6	N	11	20,6	E	424	238	
82	Bach2	47	16,1	N	10	23,9	E	483	243	
66	Aschau Zillertal	47	16,1	N	11	53,9	E	390	235	
203	Bramberg	47	16,2	N	12	21,0	E	363	231	
153	Biberkopfhuette	47	16,3	N	10	12,7	E	495	244	
1702	Soelkpass	47	16,3	N	14	4,8	E	277	214	
337	Dollinger	47	16,4	N	10	47,7	E	457	241	
1728	St Oswald	47	16,4	N	14	30,3	E	262	208	
1326	Niedernsill	47	17,1	N	12	40,1	E	344	229	
1889	Uttendorf	47	17,1	N	12	33,6	E	350	230	
1238	Mittersill	47	17,2	N	12	30,4	E	353	230	
212	Brederis Felder	47	17,4	N	9	37,0	E	533	247	
2051	Zell am See	47	17,5	N	12	47,4	E	337	228	
1816	Thurn Passehoe Hoel	47	18,1	N	12	24,6	E	358	231	
779	Klaus	47	18,1	N	9	38,3	E	531	247	
1292	Nassereith S	47	18,4	N	10	50,6	E	452	242	
1434	Passthurn Passehoe	47	18,6	N	12	24,6	E	357	232	
1435	Passehoe Thurn Talst	47	18,7	N	12	24,3	E	357	232	
1433	Passehoe Thurn Parkplatz	47	18,8	N	12	24,4	E	357	232	
1291	Nassereith N	47	19,0	N	10	50,0	E	452	242	
503	Goetzis Cat A	47	19,1	N	9	37,6	E	531	247	
1122	Loipersdorf	47	19,8	N	16	4,7	E	227	181	
1930	Vomp Moorhof	47	19,8	N	11	41,2	E	398	237	
1721	St Johann im Pongau 1	47	20,2	N	13	11,6	E	312	225	
446	Fuegen	47	20,7	N	11	51,3	E	387	236	
1626	Schnepfau Cat A	47	20,9	N	9	56,1	E	509	246	
1450	Pernegg	47	21,4	N	15	20,6	E	231	195	
453	Gagering	47	21,5	N	11	51,4	E	386	236	
1648	Schwaz	47	21,7	N	11	43,8	E	393	237	
1725	St Johann Wies	47	21,8	N	13	12,2	E	310	225	
421	Fernpass Passhoe	47	21,8	N	10	49,9	E	449	242	
1722	St Johann im Pongau 2	47	22,3	N	13	13,2	E	308	225	
1620	Schlitters	47	22,4	N	11	50,9	E	385	236	
235	Buch bei Jenbach	47	22,6	N	11	45,5	E	391	237	
908	Leutasch Ahrn	47	22,7	N	11	9,8	E	427	241	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
1818	Timmersdorf	47	22,8	N	14	57,9	E	237	201	
1519	Radstadt	47	22,9	N	13	28,0	E	295	223	
1585	Saalbach	47	23,0	N	12	36,5	E	340	231	
34	Altenmarkt Ponga	47	23,0	N	13	24,5	E	298	223	
639	Hohenems Dornbirn	47	23,1	N	9	42,0	E	522	247	
1459	Pichl Preunegg	47	23,2	N	13	37,2	E	287	221	
1464	Pinkafeld Prv	47	23,2	N	16	6,8	E	220	180	
1607	Scharnitz	47	23,3	N	11	15,3	E	421	240	
903	Lermoos	47	23,9	N	10	53,5	E	444	242	
1757	Strass im Zillertal	47	23,9	N	11	48,2	E	386	237	
375	Ehrwald K	47	23,9	N	10	54,8	E	442	242	
1614	Schladming	47	24,1	N	13	42,5	E	282	220	
1931	Vorau	47	24,2	N	15	53,0	E	219	185	
1364	Oberaich	47	24,4	N	15	12,4	E	228	197	
228	Bruck Mur	47	24,6	N	15	12,5	E	228	197	
1235	Mittenwald	47	25,1	N	11	15,5	E	419	241	
582	Haus im Enns	47	25,1	N	13	46,8	E	277	219	
15	Aich2	47	25,1	N	13	48,6	E	276	219	
47	Andelsbuch Cat A	47	25,2	N	9	53,4	E	508	247	
17	Aich Assach	47	25,5	N	13	51,5	E	273	218	
737	Kalwang	47	25,5	N	14	44,0	E	239	206	
1271	Muenster Ost	47	25,9	N	11	50,8	E	382	237	
7	Achensee Suedspitze	47	26,0	N	11	43,8	E	389	238	
1812	Thalhamm Groebmi	47	26,1	N	13	54,5	E	270	218	
1586	Saalfelden Nord	47	26,3	N	12	50,8	E	323	230	
1587	Saalfelden West	47	26,3	N	12	48,9	E	325	230	
593	Heiterwang	47	26,6	N	10	45,2	E	450	244	
1744	Stein im Ennis	47	26,6	N	13	57,2	E	267	218	
821	Kramsach	47	27,0	N	11	54,0	E	377	237	
1950	Wald am Schoberpass	47	27,1	N	14	40,2	E	238	207	
522	Griessenpass	47	27,3	N	12	39,2	E	332	232	
746	Kapfenberg	47	27,4	N	15	19,9	E	220	196	
230	Brunneben Alm Sc	47	28,0	N	14	42,0	E	236	207	
1365	Oberdorf a.d. Laming Wiese	47	28,2	N	15	7,5	E	223	199	
1541	Reutte Hoefen	47	28,3	N	10	41,5	E	452	244	
628	Hochfilzen	47	28,3	N	12	37,1	E	333	232	
461	Garmisch W	47	28,3	N	11	3,3	E	429	242	
1327	Niederoebarn	47	28,7	N	14	0,5	E	261	217	
2019	Woergler B 2	47	28,9	N	12	7,2	E	362	236	
1726	St Marein Muerzt	47	29,0	N	15	23,4	E	216	195	
2020	Woergler Boden	47	29,3	N	12	5,3	E	363	236	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
1856	Trieben	47	29,6	N	14	29,8	E	240	210	
1359	Nussern	47	29,8	N	12	47,5	E	322	231	
512	Gramler	47	29,8	N	12	47,7	E	321	231	
318	Dietmannsdorf	47	29,9	N	14	28,7	E	240	211	
1743	Steinberg Wiese	47	30,5	N	11	48,1	E	379	239	
65	Aschau Vale	47	30,6	N	11	53,5	E	374	238	
832	Kruen	47	30,6	N	11	16,0	E	413	242	
175	Bocking	47	31,0	N	12	13,7	E	353	236	
383	Ellmau!	47	31,1	N	12	17,8	E	349	235	
1724	St Johann-Tirol	47	31,2	N	12	27,0	E	340	234	
1979	Weissbach Lofer	47	31,5	N	12	44,7	E	322	232	
1373	Oberort Tragoess	47	31,7	N	15	4,3	E	219	201	
727	Johnsbach XX	47	31,8	N	14	37,1	E	232	209	
6	Achenkirch N	47	32,2	N	11	42,4	E	384	240	
20	Aigen Mil	47	32,3	N	14	8,4	E	250	216	
413	Farchant N	47	32,4	N	11	6,5	E	421	243	
825	Krieglach	47	32,5	N	15	32,6	E	207	192	
378	Eisenerz BHF	47	33,0	N	14	52,5	E	222	205	
1236	Mitterndorf	47	33,2	N	13	58,0	E	257	219	
11	Agathazellr Moos	47	33,3	N	10	16,4	E	476	247	
878	Lanzen Turnau	47	33,4	N	15	19,3	E	210	197	
688	Innerzwain	47	33,5	N	15	9,2	E	213	200	
1933	Vorderriss	47	33,5	N	11	26,3	E	399	242	
611	Herten-Rheinfeldern	47	33,6	N	7	44,9	E	649	255	
920	Liezen A	47	33,6	N	14	16,0	E	243	215	
840	Kufstein Langkampfen	47	33,9	N	12	7,7	E	356	237	
412	Fall Sylvenstein	47	34,2	N	11	33,0	E	391	241	
1241	Moarhauswiese	47	34,5	N	15	7,6	E	212	200	
873	Langenwang	47	34,6	N	15	38,4	E	202	190	
176	Bodenbauer	47	34,6	N	15	7,0	E	212	201	
401	Erpfendorf	47	34,7	N	12	29,0	E	334	235	
497	Gosau	47	34,7	N	13	31,9	E	276	225	
1432	Pass Strub B312X	47	34,9	N	12	38,8	E	324	233	
452	Fuessen	47	35,0	N	10	41,5	E	446	246	
10	Admont Tankstell	47	35,0	N	14	27,3	E	233	212	
863	Landl	47	35,3	N	12	2,9	E	359	238	
1815	Thiersee	47	35,6	N	12	7,5	E	354	238	
1270	Muerzzuschlag	47	35,6	N	15	41,2	E	200	189	
539	Gstatterboden	47	36,0	N	14	38,9	E	224	209	
2005	Wildberg Bodense	47	36,0	N	9	44,5	E	509	250	
1511	Pyhrn	47	36,2	N	14	17,3	E	238	215	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
704	Jachenau Hoefen	47	36,5	N	11	29,5	E	393	242	
1884	Ursprung	47	36,6	N	12	1,0	E	360	239	
1708	Spital am Semmering	47	36,7	N	15	44,7	E	197	188	
1660	Seewiesen	47	37,1	N	15	16,0	E	204	198	
1510	Pyhrnpass	47	37,2	N	14	18,0	E	236	215	
1491	Poetschenhoehe	47	37,3	N	13	41,7	E	264	223	
404	Eschenlohe	47	37,5	N	11	11,0	E	412	244	
94	Bad Goisern	47	37,7	N	13	36,7	E	267	225	
1665	Semmering Passho	47	38,0	N	15	49,8	E	194	186	
674	Huetten-Hotzenwald	47	38,0	N	7	56,5	E	632	255	
27	Altaussee	47	38,3	N	13	46,1	E	259	223	
1949	Walchsee S	47	38,5	N	12	17,5	E	341	237	
624	Hinterwildalpn	47	38,5	N	14	56,1	E	211	205	
1970	Wehratal Staubecken	47	38,6	N	7	54,5	E	634	256	
1254	Mooslandl	47	38,8	N	14	46,1	E	216	208	
538	Gschoeder	47	38,8	N	15	6,8	E	205	202	
231	Brunnsee	47	39,0	N	15	2,5	E	207	203	
745	Kapellen Muerz	47	39,0	N	15	37,2	E	195	191	
181	Bohlhof	47	39,0	N	8	23,2	E	600	254	
1711	Spitzingsee	47	39,1	N	11	53,4	E	365	240	
1948	Walchsee N	47	39,2	N	12	18,8	E	339	237	
810	Koessen Kranzach	47	39,5	N	12	22,8	E	334	237	
1303	Neuberg	47	39,5	N	15	35,9	E	194	192	
1969	Wegscheid	47	39,8	N	11	34,2	E	385	242	
125	Bayrischzll	47	40,1	N	12	1,1	E	356	239	
67	Aschbach	47	40,1	N	15	20,3	E	197	197	
1606	Scharling	47	40,1	N	11	44,8	E	373	241	
1745	Steinpass	47	40,2	N	12	45,1	E	312	234	
792	Kochel am See	47	40,2	N	11	21,2	E	398	244	
437	Friedrichshafen	47	40,3	N	9	30,7	E	522	251	
1710	Spitzingsattel P	47	40,4	N	11	53,2	E	364	240	
1533	Reit im Winkel	47	40,4	N	12	28,7	E	327	236	
622	Hinterstoder	47	40,4	N	14	7,1	E	239	219	
580	Hausen im Wiesental	47	40,4	N	7	50,5	E	638	256	
609	Herrischried	47	40,5	N	8	0,5	E	626	256	
486	Gloggnitz	47	40,6	N	15	57,7	E	188	184	
467	Geitau	47	40,8	N	11	57,7	E	359	240	
900	Lengries	47	40,9	N	11	33,6	E	384	243	
802	Konstanz	47	40,9	N	9	8,3	E	547	253	
1568	Rottach Egern	47	41,0	N	11	48,1	E	369	241	
1567	Rotmoos	47	41,0	N	15	9,5	E	200	201	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
839	Kueb West	47	41,0	N	15	52,8	E	188	185	
508	Grafenbach	47	41,2	N	16	0,2	E	187	183	
765	Kempton Durach	47	41,5	N	10	20,3	E	464	249	
55	Argenbuehl Eisen	47	41,5	N	9	57,8	E	490	250	
1707	Spital am Pyhrn	47	41,6	N	14	19,5	E	228	216	
76	Aurach	47	42,0	N	11	55,5	E	360	241	
697	Isny Rotmoos	47	42,0	N	10	1,2	E	485	250	
2010	Windischg S	47	42,5	N	14	19,1	E	227	216	
1426	Palfau	47	42,5	N	14	48,4	E	208	208	
1811	Ternitz	47	42,5	N	16	1,0	E	185	182	
427	Fischhausen	47	42,5	N	11	52,1	E	363	241	
1192	Markdorf	47	42,6	N	9	23,4	E	528	252	
1455	Pfannhammer E	47	42,6	N	15	19,5	E	193	198	
132	Benediktbeuren	47	43,0	N	11	23,4	E	393	244	
1976	Weinbach	47	43,0	N	13	31,8	E	265	227	
1772	Strobl am Wolfgangsee	47	43,1	N	13	29,5	E	266	227	
425	Fischbachau	47	43,4	N	11	56,0	E	358	241	
430	Flintsbach Riesenkopf	47	43,4	N	12	6,8	E	347	240	
543	Gusswerk	47	43,5	N	15	16,4	E	193	199	
675	Ibach	47	43,6	N	8	3,9	E	620	256	
632	Hoechenschwand	47	43,6	N	8	10,7	E	612	256	
462	Gausrab	47	43,7	N	14	10,8	E	232	219	
1882	Unterwoessen	47	43,8	N	12	26,3	E	326	237	
1944	Wackersberg	47	44,1	N	11	33,1	E	382	243	
2009	Windischg N	47	44,2	N	14	19,1	E	225	217	
1294	Nasswald	47	44,2	N	15	39,7	E	184	191	
207	Brannenburg	47	44,3	N	12	7,0	E	346	240	
25	Almsee	47	44,7	N	13	57,0	E	241	222	
581	Hausham	47	44,8	N	11	51,1	E	362	242	
880	Lassing Hochkar	47	45,0	N	14	54,1	E	201	207	
1322	Neuwald	47	45,0	N	15	30,9	E	185	194	
1958	Wangen Kisslegg	47	45,4	N	9	51,4	E	494	251	
1392	Offensee	47	45,6	N	13	50,1	E	245	224	
621	Hilzingen	47	45,6	N	8	46,0	E	569	254	
519	Greiling-Bad Toelz	47	45,9	N	11	35,7	E	377	244	
362	Duernbach	47	45,9	N	11	43,9	E	368	243	
1251	Mollram	47	45,9	N	16	5,9	E	178	180	
876	Langwies	47	46,3	N	13	43,4	E	250	226	
535	Gruenau	47	46,4	N	15	15,8	E	188	200	
1718	St Blasien	47	46,5	N	8	6,7	E	615	256	
2031	Wuerflach	47	46,8	N	16	3,7	E	177	181	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
550	Habach Stayrbrue	47	46,9	N	14	9,7	E	228	220	
502	Goestling A YBbs	47	47,0	N	14	54,3	E	197	207	
1879	Unterbuchen	47	47,0	N	11	29,1	E	383	244	
1629	Schoenau	47	47,1	N	7	54,0	E	629	257	
1191	Mariazell	47	47,4	N	15	18,0	E	186	199	
509	Grafenhausen	47	47,4	N	8	14,9	E	604	256	
1507	Puchberg	47	47,6	N	15	53,0	E	176	186	
2052	Zeller Rain	47	47,6	N	15	12,5	E	187	201	
1594	Salzburg	47	47,7	N	13	0,2	E	288	234	
160	Binningen	47	48,0	N	8	43,2	E	571	255	
1846	Trausdorf Cls	47	48,1	N	16	33,5	E	177	169	
1747	Steyrling	47	48,1	N	14	8,1	E	227	221	
1732	Stahringen-Wahlwies	47	48,2	N	8	58,8	E	553	254	
142	Bernau	47	48,3	N	8	1,8	E	619	257	
416	Faulenfuerst	47	48,5	N	8	13,0	E	606	256	
804	Koppl	47	48,6	N	13	8,6	E	279	233	
768	Kernhof	47	48,7	N	15	32,8	E	178	194	
276	Chotin	47	48,9	N	18	11,7	E	231	138	
197	Boschhof	47	49,0	N	11	25,0	E	386	245	
643	Hohe-Wandwiese	47	49,4	N	16	4,6	E	172	181	
1278	Muellheim	47	49,5	N	7	38,4	E	646	258	
1964	Wargau Tannried	47	49,5	N	11	42,2	E	367	244	
1642	Schwarzau	47	49,5	N	15	41,2	E	174	191	
1803	Teisendorf Pank	47	49,6	N	12	50,7	E	295	236	
794	Koenigsdorf	47	49,7	N	11	28,0	E	382	245	
1445	Peissenberg Cls	47	50,0	N	11	4,0	E	409	247	
138	Berg Ravensburg	47	50,0	N	9	32,5	E	513	253	
591	Heiligenberg	47	50,0	N	9	18,1	E	529	254	
35	Altentadt	47	50,1	N	10	52,3	E	422	248	
2001	Wiener Neustadt W	47	50,4	N	16	13,3	E	170	177	
2000	Wiener Neustadt	47	50,6	N	16	15,5	E	170	176	
171	Blumberg	47	50,7	N	8	33,9	E	580	256	
1438	Paterzell	47	50,8	N	11	3,7	E	408	247	
1135	Lunz am See	47	50,9	N	15	1,5	E	187	206	
1532	Reiselfingen	47	51,1	N	8	22,3	E	594	256	
1716	St Aegydt	47	51,1	N	15	33,2	E	174	194	
504	Grabenstaett	47	51,2	N	12	33,1	E	312	239	
909	Leutkirch-Unterzeil	47	51,5	N	10	0,9	E	479	252	
758	Kaufbeuren	47	51,7	N	10	36,9	E	438	250	
901	Lenzkirch	47	52,1	N	8	11,4	E	606	257	
1218	Micheldorf	47	52,4	N	14	7,5	E	221	222	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
1460	Piesting XX	47	52,5	N	16	9,0	E	166	179	
110	Baerental	47	52,7	N	8	6,7	E	611	257	
38	Altmuenster	47	52,9	N	13	46,2	E	239	227	
365	Ebenzweier	47	52,9	N	13	46,0	E	239	227	
1556	Rohr im Gebirge	47	53,2	N	15	45,0	E	167	189	
1452	Pernitz S	47	53,2	N	15	57,5	E	165	184	
1268	Moellner B	47	53,3	N	14	15,0	E	214	221	
1608	Scharnstein	47	53,9	N	13	56,3	E	229	225	
1821	Titisee	47	54,0	N	8	9,7	E	607	257	
216	Bremgarten	47	54,2	N	7	37,0	E	645	259	
1451	Pernitz N	47	54,5	N	15	56,5	E	163	185	
1457	Pfullendorf	47	54,6	N	9	15,1	E	530	255	
105	Bad Waldsee Reutte	47	54,9	N	9	42,6	E	497	253	
91	Bad Endorf Jolling	47	55,6	N	12	17,2	E	324	242	
687	Innerfahrafeld	47	56,4	N	15	35,9	E	163	194	
1926	Vogtareuth	47	56,8	N	12	12,3	E	328	243	
487	Gmunden	47	57,0	N	13	51,9	E	228	227	
774	Kirchzarten	47	57,0	N	7	57,4	E	619	258	
506	Grabenweg	47	57,1	N	16	2,0	E	158	182	
1600	Sauldorf Boll	47	57,4	N	9	2,0	E	543	256	
1156	LZNZ	47	57,6	N	18	11,2	E	218	135	Nove Zamky, ARP
53	Antersberg	47	57,8	N	11	59,8	E	340	244	
1924	Voeslau	47	57,9	N	16	15,6	E	156	176	
2056	Zemne	47	58,2	N	18	2,4	E	210	137	
345	Donaueschingen	47	58,4	N	8	31,3	E	579	257	
1312	Neuhausen Ob Eck	47	58,6	N	8	54,2	E	551	256	
708	Jasova	47	59,2	N	18	22,9	E	226	132	
1208	Memmingen Allgaeu	47	59,3	N	10	14,4	E	458	253	
471	Geratshof	47	59,6	N	10	50,6	E	416	250	
1485	Pohronsky Ruskov	47	59,8	N	18	40,4	E	242	128	
1798	Tannheim	48	0,6	N	10	6,0	E	467	253	
108	Bad Woerishofen	48	1,0	N	10	36,9	E	431	252	
1144	LZDUNA	48	1,1	N	17	36,8	E	186	143	Dunajska Streda, ULL
434	Freiburg im Breisgau	48	1,4	N	7	50,0	E	626	259	
1298	Neded	48	1,6	N	17	58,0	E	202	137	
2024	Woerishofen Gld	48	1,6	N	10	36,1	E	431	252	
1601	Saulgau	48	1,8	N	9	30,4	E	507	255	
554	Hainfeld	48	2,0	N	15	46,8	E	150	190	
772	Kirchberg Pielac	48	2,1	N	15	26,6	E	156	199	
894	Leibertingen	48	2,7	N	9	1,8	E	540	257	
1630	Schoenberg	48	2,9	N	12	30,0	E	303	242	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
1663	Seitenstetten	48	3,0	N	14	39,7	E	181	217	
1383	Ochsenhausen	48	3,2	N	9	55,0	E	478	255	
1211	Mengen-Hohentengen	48	3,2	N	9	22,4	E	516	256	
87	Bad Buchau Feder	48	3,3	N	9	38,4	E	497	255	
1653	Schwenningen am Neckar	48	3,9	N	8	34,3	E	572	258	
864	Landsberg Mil	48	4,2	N	10	54,4	E	408	251	
368	Edling	48	4,3	N	12	8,2	E	326	245	
1304	Neubiberg Cls	48	4,4	N	11	38,3	E	359	248	
1165	LZSKOP	48	4,6	N	18	6,8	E	205	134	Surany Kopec, ULL
1170	LZSY	48	4,6	N	18	6,8	E	205	134	
1374	Oberpfaffenhofen	48	4,9	N	11	17,0	E	382	250	
1709	Spitzerberg	48	6,1	N	16	56,0	E	153	157	
1720	St Georgen Ybbsfeld	48	6,2	N	14	57,1	E	165	212	
787	Klippeneck Feld	48	6,3	N	8	43,2	E	560	258	
1227	Mindelheim-Mattsies	48	6,5	N	10	31,5	E	433	253	
2003	Wien Schwechat	48	6,6	N	16	34,2	E	144	166	
1237	Mitterriegel	48	6,7	N	16	1,0	E	140	183	
152	Biberach a.d. Riss	48	6,7	N	9	45,8	E	486	256	
586	Hb Hofkirchen	48	8,3	N	14	20,2	E	189	224	
1547	Riedlingen	48	8,7	N	9	28,0	E	506	257	
1935	Voeltendorf	48	9,6	N	15	35,2	E	140	196	
1171	LZTEKO	48	9,9	N	18	33,1	E	223	126	Tekovsky Hradok, ULL
1147	LZIB	48	10,2	N	17	12,8	E	156	148	Bratislava Ivanka, ARP, TWR 118.300, APP 120.900, Control MIL 124.000, 125.000
1804	Tekovsky Hradok	48	10,3	N	18	32,5	E	222	126	
719	Jesenwang	48	10,5	N	11	7,5	E	389	252	
1638	Schwabmuenchen	48	10,8	N	10	42,2	E	418	254	
1756	Strassham UI	48	10,8	N	11	55,6	E	334	248	
1984	Wels	48	10,9	N	14	2,2	E	202	230	
889	Lechfeld Mil	48	11,1	N	10	51,7	E	407	253	
1569	Rottweil-Zepfenhan	48	11,2	N	8	43,4	E	557	259	
1167	LZSLAD	48	11,3	N	17	38,0	E	172	139	Sladkovicovo, ULL
398	Erla	48	11,9	N	14	32,7	E	174	222	
1150	LZKS	48	12,1	N	17	28,5	E	164	142	Kralova, ARP
444	Fuerstenfeldbruck	48	12,3	N	11	16,0	E	378	252	
1546	Ried Kirchheim	48	12,7	N	13	20,8	E	240	239	
39	Altoetting	48	13,0	N	12	38,9	E	284	245	
886	Laupheim Mil	48	13,2	N	9	54,6	E	472	257	
902	Leopoldsdorf	48	13,6	N	16	40,3	E	133	162	
178	Boesingen UI	48	13,7	N	8	32,1	E	569	260	
292	Dachau-Groebenried	48	13,7	N	11	25,4	E	366	252	
924	Linz	48	14,0	N	14	11,3	E	189	229	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
680	Illertissen	48	14,1	N	10	8,3	E	455	256	
773	Kirchdorf Inn	48	14,3	N	12	58,6	E	262	243	
1377	Oberschleissheim	48	14,3	N	11	33,5	E	357	251	
1243	Modry Kamen	48	14,4	N	19	19,9	E	267	117	
22	Albstadt-Degerfeld	48	15,0	N	9	3,8	E	531	259	
648	Hontianske Nemce	48	15,7	N	19	0,5	E	245	119	
360	Duerabuch	48	15,7	N	11	12,6	E	380	253	
44	Ampfing-Waldkraiburg	48	15,8	N	12	24,7	E	298	247	
29	Altdorf-Wallburg	48	16,2	N	7	50,5	E	618	262	
1967	Wasentegernbach	48	16,4	N	12	13,1	E	310	248	
1679	Sirkovce	48	16,5	N	20	5,5	E	315	111	
2011	Winzeln-Schramberg	48	16,8	N	8	25,7	E	575	261	
1155	LZNI	48	16,8	N	18	8,0	E	191	129	Nitra, ARP
1275	Muehldorf	48	16,8	N	12	30,0	E	291	247	
579	Hausach	48	17,1	N	8	9,8	E	594	261	
585	Hayingen	48	17,1	N	9	27,9	E	501	259	
1616	Schlechtenfeld	48	17,1	N	9	40,4	E	487	258	
575	Haslach	48	17,3	N	8	4,2	E	601	262	
1982	Weissenhorn	48	17,4	N	10	8,4	E	453	257	
1814	Thannhausen	48	17,4	N	10	26,5	E	432	256	
1504	Prsa	48	17,8	N	19	47,0	E	294	113	
558	Halbmeil X	48	17,8	N	8	15,4	E	587	261	
1613	Schiltach X	48	17,9	N	8	21,4	E	580	261	
925	Linz Ost	48	18,0	N	14	20,1	E	176	228	
321	Dimbach	48	18,6	N	14	54,2	E	147	217	
1550	Rimavska Sec	48	19,1	N	20	15,0	E	324	110	
319	Dietsam	48	19,2	N	15	10,0	E	136	211	
1863	Tulln Langenlebar	48	19,2	N	16	7,1	E	116	180	
395	Erding Mil	48	19,3	N	11	56,9	E	326	251	
369	Eferding	48	20,3	N	13	59,1	E	193	235	
1152	LZLU	48	20,5	N	19	44,0	E	288	112	Lucenec, ARP
393	Erbach	48	20,5	N	9	55,0	E	468	258	
1780	Sulz am Neckar-Kastell UI	48	20,7	N	8	38,2	E	559	261	
1145	LZDV	48	20,8	N	17	21,4	E	145	141	
1279	Muenchen Erding	48	21,2	N	11	47,2	E	336	252	
1825	Tomasovce	48	21,6	N	19	38,6	E	281	112	
1859	Trollenberg	48	21,6	N	8	27,0	E	572	262	
1763	Streda nad Bodrogom	48	21,7	N	21	44,8	E	427	103	
1367	Oberhamersbach	48	22,0	N	8	7,0	E	595	262	
455	Gallneukirchen	48	22,1	N	14	27,8	E	164	228	
860	Lahr	48	22,1	N	7	49,7	E	616	263	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
120	Batka	48	22,3	N	20	9,2	E	315	109	
81	Babin Most	48	22,7	N	19	55,9	E	300	110	
40	Altomuenster UI	48	22,9	N	11	16,4	E	371	255	
414	Farrenberg	48	23,1	N	9	4,6	E	526	261	
1628	Schoemberg	48	23,6	N	8	24,8	E	573	262	
1925	Vogelsberg Wiese	48	23,8	N	8	26,9	E	571	262	
372	Eggenfelden	48	23,8	N	12	43,3	E	271	248	
71	Atzelsdorf	48	24,1	N	15	28,6	E	117	204	
1173	LZTRNA	48	24,1	N	17	36,6	E	153	134	Trnava Kopanka, ULL
1154	LZMC	48	24,1	N	17	7,1	E	130	145	
1609	Schaerding-Suben	48	24,2	N	13	26,9	E	223	242	
1750	Stockerau Prv	48	24,6	N	16	11,5	E	107	177	
1280	Muensingen-Eisberg	48	24,6	N	9	26,6	E	499	260	
1662	Seissen Alb-Donau-Kreis	48	24,8	N	9	46,0	E	476	260	
820	Kralovsky Chlmec	48	24,8	N	22	0,2	E	443	102	
1421	Ottenschlag Aust	48	25,1	N	15	12,9	E	124	212	
1474	Pliesovce	48	25,1	N	19	8,9	E	246	114	
1828	Tornala	48	25,2	N	20	20,3	E	326	107	
166	Blaubeuren	48	25,2	N	9	47,9	E	474	260	
1456	Pfarrkirchen	48	25,2	N	12	51,9	E	260	247	
74	Augsburg-Muehlhausen	48	25,5	N	10	55,9	E	393	256	
1916	Vilsbiburg	48	25,6	N	12	20,7	E	295	251	
1123	Lombach	48	25,6	N	8	27,9	E	569	262	
627	Hlohovec	48	25,9	N	17	47,6	E	161	130	
1664	Seitzersdorf	48	26,1	N	16	3,8	E	104	182	
895	Leipheim	48	26,4	N	10	14,2	E	442	259	
1409	Ortenberg	48	26,5	N	7	57,7	E	605	263	
676	Ibach X	48	26,7	N	8	10,1	E	590	263	
824	Krems Langenlois	48	26,8	N	15	38,0	E	108	199	
1390	Offenburg Baden	48	26,9	N	7	55,4	E	607	263	
654	Horne Oresany	48	27,3	N	17	26,8	E	141	136	
1174	LZTR	48	27,3	N	17	31,1	E	144	134	Trnava, ARP
1253	Mossburg auf der Kippee	48	27,4	N	11	56,5	E	321	253	
1872	Uebersberg	48	27,5	N	9	17,8	E	508	261	
790	Kniebis	48	28,4	N	8	17,6	E	580	263	
16	Aichach	48	28,4	N	11	8,1	E	377	257	
410	Eutingen	48	29,1	N	8	46,7	E	545	262	
547	Guenzburg-Donauried	48	29,2	N	10	16,9	E	437	259	
330	Dobra Niva	48	29,3	N	19	6,1	E	239	113	
54	Arbesbach	48	29,6	N	14	57,1	E	129	222	
861	Laichingen	48	29,8	N	9	38,4	E	483	261	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
529	Grosswetzdorf	48	29,9	N	15	57,7	E	97	187	
182	Bohlsbach	48	30,1	N	7	56,9	E	604	264	
1274	Musbach	48	30,2	N	8	28,7	E	566	263	
782	Kleinwetzdorf	48	30,2	N	15	57,1	E	97	187	
1593	Saglovce-Oresany	48	30,5	N	17	55,3	E	163	125	
1129	Ludanice	48	30,6	N	18	7,9	E	175	122	
1905	Velke Ripnany	48	30,6	N	17	57,6	E	165	125	
865	Landshut-Ellerm.	48	30,7	N	12	2,0	E	313	254	
1561	Rossfeld	48	30,8	N	9	20,1	E	504	262	
435	Freistadt	48	30,8	N	14	24,4	E	157	233	
112	Baiersbronn	48	30,9	N	8	22,4	E	573	263	
450	Fuerstenzell	48	31,1	N	13	20,8	E	223	246	
477	Gfoehl	48	31,3	N	15	28,9	E	105	206	
1234	Mitteltal	48	31,4	N	8	19,6	E	576	264	
237	Buhlbach X Wiese	48	31,5	N	8	15,6	E	581	264	
359	Durrweiler Hesel	48	31,5	N	8	32,4	E	561	263	
671	Huelben	48	31,8	N	9	23,9	E	499	262	
735	Kaelberbronn	48	31,9	N	8	29,8	E	564	263	
557	Haiterbach-Nagold	48	31,9	N	8	40,7	E	551	263	
1369	Oberkirch	48	32,0	N	8	3,8	E	595	264	
505	Grabenstetten	48	32,2	N	9	26,2	E	496	262	
678	Igelsberg	48	32,2	N	8	26,1	E	568	264	
111	Baiersbron Cls	48	32,3	N	8	23,9	E	571	264	
1358	Nussbach	48	32,3	N	8	2,3	E	597	264	
1904	Velke Kapusany	48	32,4	N	22	3,8	E	444	100	
1299	Nemcice	48	32,8	N	18	8,6	E	174	121	
1488	Poltringen Ammerbuch	48	32,8	N	8	56,8	E	531	263	
251	Buzica	48	33,0	N	21	5,6	E	375	102	
1883	Urspring	48	33,2	N	9	54,2	E	462	261	
1406	Oppingen Au	48	33,4	N	9	49,3	E	468	261	
762	Kehl Sundheim	48	33,7	N	7	50,6	E	610	265	
88	Bad Ditzenbach	48	33,8	N	9	43,7	E	475	262	
1610	Schernbach	48	33,8	N	8	29,6	E	563	264	
1826	Topolcany	48	33,9	N	18	11,4	E	176	120	
1182	Maissau	48	34,0	N	15	50,8	E	91	193	
457	Gammelsdorf	48	34,1	N	11	56,0	E	318	255	
540	Gundelfingen an der Donau	48	34,2	N	10	21,5	E	429	260	
403	Eschelbach Ul	48	34,2	N	11	36,5	E	341	257	
493	Goettelfingen	48	34,4	N	8	27,9	E	565	264	
143	Berneck	48	34,4	N	9	43,8	E	474	262	
665	Hucin	48	34,5	N	20	17,5	E	317	105	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
531	Gross Gerungs	48	34,7	N	14	57,1	E	122	224	
1680	Sivetice	48	34,9	N	20	16,6	E	316	105	
145	Besenfeld S	48	35,3	N	8	25,3	E	568	264	
1774	Studanky	48	35,4	N	14	19,6	E	157	237	Kostel/Church
1157	LZOC	48	35,8	N	19	16,9	E	246	109	Ocova, ARP
1898	Velka Ida	48	35,8	N	21	9,5	E	378	101	
144	Besenfeld N	48	36,0	N	8	24,8	E	568	264	
1645	Schwarzenbrg X	48	36,2	N	8	22,8	E	571	264	
1484	Pohori na Sumave	48	36,2	N	14	41,8	E	134	231	Kostel/Church
2070	Zweitel	48	36,3	N	15	9,9	E	110	220	
355	Drienovec	48	36,5	N	20	56,3	E	362	102	
569	Haniska	48	36,6	N	21	14,9	E	384	101	
449	Fuenftbronn	48	36,7	N	8	29,4	E	563	264	
1286	Nabern Teck	48	36,8	N	9	28,6	E	491	263	
732	Kacanov	48	36,9	N	21	50,1	E	425	99	
1945	Waechtersberg Hub	48	36,9	N	8	45,3	E	543	264	
1160	LZPT	48	37,2	N	18	20,0	E	182	116	Male Bielice - Partizanske, ARP
476	Gerstetten	48	37,2	N	10	3,7	E	449	262	
260	Cecejovce-Seleska	48	37,3	N	21	5,0	E	372	101	
536	Gruibingen-Nortel	48	37,3	N	9	39,3	E	478	262	
1943	Vyssi Brod	48	37,5	N	14	18,5	E	156	239	Kostel/Church
1683	Slanec-Kalsa	48	37,5	N	21	30,4	E	402	100	
1159	LZPP	48	37,5	N	17	49,7	E	150	123	Piestany, ARP, TWR 125.450
1250	Mold Wiese	48	37,6	N	15	42,8	E	88	200	
553	Hahnweide Kirchheim Teck	48	37,9	N	9	25,8	E	494	263	
927	Lipno	48	38,0	N	14	14,2	E	160	240	Hraz/Dam
479	Giengen Brenz	48	38,0	N	10	13,0	E	438	261	
1918	Vilshofen	48	38,1	N	13	11,8	E	228	250	
2057	Zemplinska Teplica	48	38,1	N	21	34,6	E	407	100	
1849	Trebisov-Sady	48	38,2	N	21	45,5	E	419	99	
2006	Wildberg-Kengel	48	38,2	N	8	43,8	E	545	264	
705	Janova Lehota	48	38,2	N	18	47,9	E	212	112	
1168	LZSL	48	38,3	N	19	8,1	E	235	109	Sliac, ARP, MTWR 120.750, APP 120.750
303	Deckenpfronn-Egelsee	48	38,3	N	8	49,0	E	538	264	
19	Aichhalden	48	38,7	N	8	32,7	E	558	265	
1941	Vysna Mysla	48	38,7	N	21	22,5	E	392	100	
560	Hallertau	48	39,0	N	11	35,8	E	339	258	
578	Hatalov	48	39,1	N	21	52,4	E	427	99	
1323	Neuweiler Wiese	48	39,3	N	8	36,5	E	553	265	
323	Dingolfing	48	39,4	N	12	29,9	E	275	255	
340	Dolni Dvoriste	48	39,4	N	14	27,1	E	145	238	Kostel/Church

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
1164	LZSE	48	39,5	N	17	19,8	E	119	131	Senica, ARP
255	Bystricany	48	39,5	N	18	32,6	E	194	113	
490	Goeppingen-Bezgenrief	48	39,5	N	9	37,5	E	480	263	
1667	Senne	48	39,6	N	22	0,9	E	437	98	
641	Hohentann Lands	48	39,8	N	12	3,5	E	306	257	
1151	LZKZ	48	39,8	N	21	14,5	E	382	100	Kosice, ARP, TWR 120.400, APP 119.850
391	Enzkloesterle	48	39,8	N	8	28,0	E	563	265	
433	Frauenhofen	48	39,9	N	15	37,6	E	86	205	
1580	Rybany	48	39,9	N	18	13,7	E	173	116	
37	Altlichtenwarth	48	40,0	N	16	49,5	E	94	146	
18	Aichelberg X	48	40,0	N	8	31,2	E	559	265	
265	Cerin	48	40,5	N	19	14,7	E	241	107	
348	Donzdorf-Messelberg	48	40,7	N	9	50,8	E	463	263	
1370	Oberkollwangen	48	40,9	N	8	36,9	E	552	265	
1700	Sonnen	48	41,0	N	13	41,7	E	192	248	
229	Brunn Ad Wild	48	41,4	N	15	31,6	E	87	210	
1775*	Stuttgart	48	41,4	N	9	13,3	E	508	264	
243	Burgheim Schwabe	48	41,5	N	11	2,0	E	378	260	
1823	Tocnik	48	41,5	N	14	41,5	E	128	235	Vrchol/Top
1603	Schaeffelde Steinheim	48	41,5	N	10	6,0	E	445	263	
1204	Meistern	48	41,6	N	8	32,7	E	557	265	
977	LKFRYM	48	41,9	N	14	11,8	E	158	243	Frymburk, ULL
346	Donauwoerth-Genderkingen	48	42,2	N	10	51,1	E	391	261	
1855	Trhoviste	48	42,4	N	21	47,3	E	420	98	
491	Goeppingen Cls	48	42,5	N	9	41,4	E	474	264	
1307	Neuburg Zell Mi	48	42,7	N	11	12,7	E	365	260	
685	Ingolstadt-Manching	48	42,9	N	11	32,0	E	342	259	
995	LKKAPL	48	43,1	N	14	27,0	E	141	240	Kaplice, ULL
2028	Wuerzbach	48	43,1	N	8	38,3	E	550	265	
501	Goepfritz Wild	48	43,1	N	15	24,7	E	89	216	
1749	Stillberghof	48	43,9	N	10	50,1	E	391	262	
279	Cigel	48	43,9	N	18	38,0	E	197	110	
1692	Smrcina Hochficht	48	44,2	N	13	55,3	E	175	247	Vrchol/Top
1893	Valtice	48	44,2	N	16	45,2	E	84	146	Zamek/Castle
747	Kaplice	48	44,3	N	14	29,8	E	137	240	Kostel/Church
1302	Neresheim	48	44,5	N	10	19,7	E	427	263	
154	Bidovce	48	44,6	N	21	26,9	E	395	98	
653	Hornberg	48	44,7	N	9	51,8	E	461	264	
1643	Schwarzenau	48	44,8	N	15	15,3	E	93	223	
118	Bartholomae Amalienhof	48	44,8	N	10	0,3	E	450	263	
679	Igelsloch	48	44,9	N	8	39,2	E	548	266	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
1142	LZBIDO	48	45,0	N	21	26,0	E	393	98	Bidovce, ULL
692	Irnfritz	48	45,1	N	15	32,1	E	81	212	
1260	Morovno	48	45,6	N	18	44,5	E	203	108	
406	Esslingen Jaegerhaus	48	45,7	N	9	20,0	E	499	265	
1283	Myjava	48	45,8	N	17	34,0	E	125	122	
1158	LZPE	48	46,0	N	18	35,2	E	192	109	Prievidza, ARP
1471	Plechý	48	46,3	N	13	51,4	E	177	249	Vrchol/Top
475	Gernsbach X	48	46,4	N	8	20,3	E	570	266	
4	Aalen-Heidenheim/Elchingen	48	46,7	N	10	15,9	E	431	263	
750	Karlsruhe Baden	48	46,8	N	8	4,8	E	589	267	
185	Bojnice	48	46,8	N	18	34,8	E	191	109	Zamek/Castle
833	Ks. Breclav	48	46,8	N	16	56,2	E	89	137	Stred/Centre LKD3
1306	Neuburg-Egweil	48	46,9	N	11	12,9	E	363	262	
1184	Malmsheim	48	47,1	N	8	55,0	E	528	266	
934	LKBA	48	47,5	N	16	53,5	E	86	138	Breclav, ARP
90	Baden Baden Oos	48	47,5	N	8	11,1	E	581	267	
1350	Nove Hradý	48	47,5	N	14	47,0	E	116	237	Hrad/Castle
707	Jasenov	48	47,5	N	22	10,8	E	446	96	
454	Gaggenau	48	47,9	N	8	19,1	E	571	267	
470	Geras	48	48,1	N	15	40,0	E	71	208	
617	Heubach	48	48,2	N	9	55,7	E	455	264	
1332	Nitranske Rudno	48	48,3	N	18	28,9	E	183	109	
327	Dlzin	48	48,3	N	18	30,4	E	185	109	
1221	Mikulov	48	48,4	N	16	38,1	E	73	149	Zamek/Castle
869	Langenbrand	48	48,4	N	8	37,5	E	549	266	
1079	LKSTRA	48	48,5	N	16	9,8	E	62	177	Strachotice, ULL
1146	LZHL	48	48,5	N	17	8,2	E	97	130	Holic, ARP
408	Etting Adelmansberg	48	48,6	N	11	25,3	E	347	261	
1598	Sanov	48	48,6	N	16	23,0	E	65	163	Nadrazi/Station
268	Cesky Krumlov	48	48,8	N	14	19,1	E	145	245	Zamek/Castle
1349	Nova Ves nad Luznici	48	48,8	N	14	55,3	E	107	235	Nadrazi/Station
1706	Spicak	48	48,9	N	14	2,3	E	163	249	Vrchol/Top
2002	Wienings	48	48,9	N	15	24,1	E	81	220	
1115	LKZN	48	49,1	N	16	4,0	E	61	183	Znojmo, ARP
507	Grafenau-Elsenthal	48	49,4	N	13	22,1	E	209	254	
102	Bad Rotenfels	48	49,5	N	8	17,4	E	573	267	
1100	LKVELE	48	49,6	N	14	26,9	E	135	244	Velesin, ULL
1947	Waidhofen Taya	48	49,7	N	15	16,5	E	86	226	
304	Deggendorf-Steinkirch.	48	49,8	N	12	52,8	E	243	257	
389	Engelbrand	48	49,9	N	8	38,1	E	548	267	
761	Kecerovce	48	50,0	N	21	24,3	E	389	97	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing		Description
339	Dolna Stubna	48	50,1	N	18	50,6	E	207	106		
1854	Trhove Sviny	48	50,3	N	14	38,2	E	123	242	Kostel/Church	
1641	Schwann-Connweiler	48	50,3	N	8	32,6	E	554	267		
187	Bopfingen-Sandberg	48	50,9	N	10	20,1	E	425	264		
1615	Schlagles	48	51,2	N	15	23,5	E	78	223		
631	Hodonin	48	51,4	N	17	7,2	E	93	128	Nadrazi/Station	
1240	Mlynky	48	51,4	N	20	23,0	E	316	99		
356	Drnholec	48	51,4	N	16	29,2	E	63	154	Kostel/Church	
2064	Znojmo	48	51,5	N	16	2,1	E	57	186	Hrad/Castle	
1899	Velka Javorina	48	51,5	N	17	40,5	E	127	116	Vysilac/Broadcaster	
1172	LZTN	48	51,9	N	17	59,5	E	148	112	Trencin, ARP, INFO 123.600	
1440	Pattonville Ludwigsburg	48	51,9	N	9	13,5	E	504	266		
783	Klet	48	52,0	N	14	16,9	E	145	248	Vrchol/Top	
589	Heidenreichstein	48	52,0	N	15	7,1	E	92	233		
315	Devin	48	52,1	N	16	39,0	E	68	145	Vrchol/Top	
264	Cemerne	48	52,1	N	21	40,6	E	408	96		
1334	Noerdlingen	48	52,2	N	10	30,3	E	412	264		
1524	Rastatt Baldenau	48	52,5	N	8	12,8	E	577	268		
1985	Welzheim	48	52,6	N	9	39,2	E	473	266		
376	Eichsttt	48	52,6	N	11	10,9	E	363	263		
326	Divci Hradý	48	52,6	N	16	39,8	E	68	144	Zricenina/Ruin	
618	Hienheim	48	52,7	N	11	45,6	E	322	262		
1902	Velka nad Velickou	48	52,9	N	17	31,3	E	116	117	Kostel/Church	
818	Kralova Hola	48	53,0	N	20	8,2	E	297	99	Vrchol/Top	
971	LKDOUD	48	53,1	N	14	29,2	E	130	246	Doudleby, ULL	
1807	Telgart	48	53,1	N	20	14,5	E	305	99		
1081	LKSTRZ	48	53,3	N	17	17,7	E	101	121	Straznice, ULL	
500	Goepfritzs Schlag	48	53,4	N	15	22,3	E	76	226		
1866	Tuzina	48	53,6	N	18	37,5	E	190	105		
1353	Nove Mlyný	48	53,8	N	16	36,0	E	63	146	Kostel/Church	
1760	Straznice	48	53,9	N	17	19,0	E	102	120	Nadrazi/Station	
1758	Straubing Wallmuehle	48	54,0	N	12	31,0	E	267	260		
1936	Vranovska Prehrada	48	54,5	N	15	49,2	E	55	203	Hraz/Dam E	
1928	Volary	48	54,7	N	13	53,6	E	169	253	Kostel/Church	
1003	LKKRAM	48	54,9	N	14	43,6	E	113	244	Kramolin, ULL	
933	LKANDR	48	55,0	N	16	50,5	E	73	133	Kravi.Hora, ULL, Radio	
83	Backnang-Heiningen	48	55,2	N	9	27,3	E	487	267		
1761	Strazny	48	55,2	N	13	41,9	E	183	255	Vrchol/Top	
329	Dobersberg Disentis	48	55,3	N	15	17,8	E	78	231		
1939	Vyrovice	48	55,8	N	16	6,6	E	49	181	Hraz/Dam E	
1026	LKMIRO	48	55,9	N	16	17,9	E	50	165	Miroslav, ULL	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
1025	LKMIRA	48	55,9	N	16	20,4	E	51	161	Miroslav Aircon, ULL, MTWR Namest 126.250
568	Hangensteinerhof	48	56,0	N	8	48,9	E	533	268	
800	Kolonica	48	56,0	N	22	16,6	E	450	94	
669	Hustopece u Brna	48	56,1	N	16	44,3	E	66	137	Nadrazi/Station, Hustopece u Brna
1890	Vaihingen	48	56,2	N	8	58,8	E	521	267	
1149	LZKC	48	56,2	N	21	59,8	E	430	94	Kamenica n.Cirochou - Humenne, ARP
1169	LZSV	48	56,5	N	20	32,0	E	325	97	Spisska Nova Ves, ARP
275	Chopok	48	56,6	N	19	35,4	E	257	99	Vrchol/Top
149	Bitov	48	56,6	N	15	42,0	E	56	213	Hrad/Castle
964	LKCS	48	56,8	N	14	25,6	E	131	250	Ceske Budejovice, ARP
1229	Miroslav	48	56,8	N	16	18,8	E	49	163	Namesti/Square
1911	Veseli nad Moravou	48	56,9	N	17	23,0	E	103	116	Nadrazi/Station
1368	Oberhinkofen	48	57,1	N	12	8,8	E	292	262	
1957	Walxheim-Unterschneidheim	48	57,2	N	10	19,5	E	423	266	
521	Griesau	48	57,2	N	12	25,3	E	273	262	
1472	Pleidelsheim	48	57,4	N	9	11,5	E	505	267	
384	Ellwangen-Erpfental	48	57,7	N	10	14,1	E	430	266	
1842	TP11	48	57,7	N	15	11,1	E	81	237	
939	LKBOLE	48	57,7	N	16	49,9	E	69	131	Boleradice, ULL
274	Chlum u Trebone	48	57,8	N	14	55,8	E	97	243	Hraz/Dam
1737	Stary Hrozenkov	48	58,0	N	17	51,9	E	135	109	Kostel/Church
1483	Pohorelice	48	58,6	N	16	30,9	E	52	146	Nadrazi/Station
1544	Rheinstetten-Karlsruhe	48	58,6	N	8	20,5	E	567	269	
1871	Udavske	48	58,7	N	21	56,9	E	426	94	
1010	LKKY	48	58,8	N	17	7,5	E	85	120	Kyjov, ARP
200	Boubin	48	59,5	N	13	49,0	E	172	257	Vrchol/Top
1686	Slavonice	48	59,6	N	15	20,9	E	70	234	Nadrazi/Station
1853	Treuchtlingen-Bubenheim	48	59,8	N	10	53,1	E	382	266	
1143	LZDB	48	59,8	N	18	11,5	E	156	105	Dubnica n.Vahom, ARP
1094	LKTRED	49	0,0	N	14	43,3	E	109	249	Trebon Dvorce, ULL
1119	Loechgau	49	0,1	N	9	4,9	E	513	268	
1850	Trebon	49	0,2	N	14	45,8	E	106	248	Zamek/Castle
834	Ks. Hostim	49	0,3	N	15	52,8	E	44	203	Stred/Centre LKD4
1923	Voelkleshofen-Lichtenberg	49	0,6	N	9	21,3	E	493	268	
1376	Oberrot-Glashofen	49	0,6	N	9	38,3	E	472	268	
714	Jemnice	49	0,9	N	15	34,9	E	55	225	Nadrazi/Station
808	Kostany	49	1,0	N	18	53,7	E	206	100	
852	Kvilda	49	1,1	N	13	34,8	E	188	259	Kostel/Church
1346	Nova Bystrice	49	1,1	N	15	6,7	E	83	242	Nadrazi/Station
128	Beilngries	49	1,3	N	11	29,1	E	339	265	
1876	Uhersky Brod	49	1,3	N	17	38,5	E	117	109	Nadrazi/Station

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
1981	Weissenburg Wuelzburg	49	1,6	N	11	1,1	E	372	266	
1007	LKKU	49	1,8	N	17	26,4	E	103	111	Kunovice, ARP, TWR/INFO 120.100
1161	LZPW	49	1,8	N	21	18,9	E	380	94	Presov, ARP, INFO 123.600, MTWR 122.150, Backup 134.325
938	LKBOJK	49	1,8	N	17	49,0	E	129	106	Bojkovice, ULL, Radio
1650	Schweighofen	49	1,9	N	7	59,4	E	591	269	
1259	Morbach UI	49	2,0	N	9	35,5	E	475	268	
2059	Zidlochovice	49	2,1	N	16	37,3	E	52	135	Kostel/Church
1233	Mittelfischach	49	2,1	N	9	52,2	E	455	268	
693	Irsingen	49	2,3	N	10	30,2	E	409	267	
668	Husinec	49	2,3	N	13	59,6	E	159	257	Prehradni hraz/Dam NE
986	LKHS	49	2,4	N	14	29,7	E	123	253	Hosin, ARP
1553	Roding Vor Wiesw	49	2,4	N	12	31,6	E	263	263	
1148	LZJS	49	2,9	N	19	30,4	E	249	97	
1258	Moravsky Krumlov	49	3,0	N	16	18,5	E	38	158	Zamek/Castle
943	LKBORS	49	3,1	N	17	22,1	E	97	111	Borsice, ULL
1919	Vimperk	49	3,3	N	13	47,5	E	172	259	Nadrazi/Station
516	Greding Mil	49	3,5	N	11	20,9	E	348	266	
1256	Moravske Budejovice	49	3,5	N	15	48,6	E	41	213	Nadrazi/Station
515	Greding	49	3,7	N	11	17,5	E	352	266	
1813	Thalmaessing-Waizenhofen	49	3,9	N	11	12,6	E	358	266	
324	Dinkelsbuehl-Sinbron	49	3,9	N	10	24,1	E	416	268	
1153	LZMA	49	3,9	N	18	57,0	E	209	98	Martin, ARP
253	Bylnice	49	4,0	N	18	0,9	E	142	103	Nadrazi/Station
2047	Zdanice	49	4,1	N	17	1,8	E	74	116	Kostel/Church
968	LKDACI	49	4,2	N	15	27,4	E	58	236	Dacice, ULL
1175	LZTT	49	4,4	N	20	14,5	E	301	95	Poprad Tatry, ARP, TWR 118.900, APP 121.350
1599	Sarisske Michalany	49	4,5	N	21	9,1	E	367	93	
1163	LZRY	49	4,8	N	21	6,2	E	364	93	Raznany - Sabinov, ARP
291	Dacice	49	4,8	N	15	26,0	E	59	237	Kostel/Church
1076	LKSR	49	5,0	N	14	4,5	E	152	259	Strunkovice, ARP
1162	LZRU	49	5,2	N	19	22,2	E	238	96	Ruzomberok, ARP
1881	Unterschwaningen	49	5,2	N	10	38,1	E	399	268	
1978	Weipertshofen	49	5,2	N	10	7,5	E	436	268	
358	Dukovany	49	5,2	N	16	8,3	E	31	177	Chladici veze/Cooling Towers W
1792	Syrovice	49	5,3	N	16	32,5	E	44	135	Syrovice, ULL
706	Jaromirice nad Rokytnou	49	5,5	N	15	53,6	E	35	208	Zamek/Castle
239	Bundenthal-Rumbach	49	5,6	N	7	47,6	E	605	270	
1521	Rajec	49	5,7	N	18	38,0	E	185	98	
928	Liptovska Mara	49	5,7	N	19	29,2	E	247	96	
929	Liptovsky Ondrej	49	5,8	N	19	44,0	E	264	95	
1901	Velka Luka	49	5,8	N	18	49,3	E	199	98	Velka Luka

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing		Description
700	Ivance	49	5,9	N	16	22,3	E	35	148	Nadrazi/Station	
1132	Luhacovice	49	6,0	N	17	45,2	E	123	104	Nadrazi/Station	
1886	U Slepice	49	6,0	N	17	2,9	E	74	113	Vrchol/Top	
1900	Velka Lomnica	49	6,4	N	20	20,6	E	308	94		
236	Buchlov	49	6,4	N	17	18,8	E	92	108	Hrad/Castle	
281	Clunek	49	6,7	N	15	7,6	E	77	249	Kostel/Church	
542	Gunzenhausen Reutberg	49	6,7	N	10	46,9	E	388	268		
530	Grosser Arber	49	6,8	N	13	8,2	E	218	264	Vrchol/Top, Velky Javor	
807	Korycany	49	7,0	N	17	11,7	E	83	109	Prehradni hraz/Dam W	
1647	Schwaebisch Hall-Weckrieden	49	7,1	N	9	47,0	E	460	269		
590	Heilbronn Boeckingen	49	7,3	N	9	10,8	E	504	270		
57	Arnbruck	49	7,5	N	12	59,1	E	229	264		
830	Krpelany	49	7,6	N	19	5,8	E	218	96		
134	Berching	49	7,9	N	11	26,6	E	340	267		
227	Bruchsal	49	8,1	N	8	33,8	E	549	270		
1348	Nova Rise	49	8,3	N	15	33,9	E	47	238	Kostel/Church	
922	Linkenheim	49	8,5	N	8	23,7	E	561	270		
1639	Schwaigern Stetten	49	8,5	N	8	59,2	E	518	270		
1527	Regensburg-Oberhub	49	8,5	N	12	4,9	E	294	267		
1891	Valasske Klobouky	49	8,5	N	18	1,4	E	141	100	Nadrazi/Station	
753	Kasperske Hory	49	8,6	N	13	33,3	E	188	263	Kostel/Church	
2050	Zeletava	49	8,6	N	15	40,4	E	41	232	Kostel/Church	
1922	Vodnany	49	8,7	N	14	10,8	E	143	261	Nadrazi/Station	
293	Dacov	49	8,8	N	20	56,8	E	351	92		
991	LKJH	49	9,1	N	14	58,3	E	87	254	Jindrichuv Hradec, ARP	
1088	LKTB	49	9,1	N	16	41,6	E	48	120	Brno Turany, ARP, TWR 119.600, APP/RADAR 120.550, ATIS 131.100, GROUND	
1762	Strecno	49	9,3	N	18	50,6	E	199	96		
1929	Volica	49	9,8	N	21	54,7	E	421	91		
1035	LKNA	49	10,0	N	16	7,6	E	22	178	Namest, ARP, MTWR 126.500, APP 118.150	
211	Brdo	49	10,2	N	17	18,6	E	89	104	Vrchol/Top	
1809	Temelin	49	10,6	N	14	22,9	E	128	261	Chladici veze/Cooling Towers	
862	Landau Ebenberg	49	10,6	N	8	8,2	E	579	269		
1427	Pancir	49	10,7	N	13	15,2	E	209	265	Vrchol/Top	
1773	Stropkov-Sitnik	49	10,8	N	21	39,4	E	402	91		
752	Kasarna	49	10,9	N	15	38,0	E	41	240	Krizovatka/Crossroads	
1805	Telc	49	10,9	N	15	27,9	E	52	247	Nadrazi/Station	
1378	Obersoellbach	49	11,0	N	9	33,5	E	476	270		
1910	Veseli nad Luznici	49	11,6	N	14	43,0	E	103	260	Nadrazi/Station	
1093	LKTREB	49	11,9	N	15	54,2	E	24	219	Trebic, ULL, MTWR Namest 126.250	
1042	LKOT	49	11,9	N	17	31,1	E	103	100	Otrokovice, ARP	
662	Hradisko	49	12,1	N	17	7,2	E	75	104	Vrchol/Top	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
778	Klastov	49	12,3	N	17	56,6	E	134	97	Vrchol/Top
2069	Zweibruecken	49	12,6	N	7	24,0	E	632	268	
838	Ks. Veseli nad Luznici	49	12,6	N	14	41,0	E	105	261	Stred/Centre LKD5
1288	Namest nad Oslavou	49	12,6	N	16	8,8	E	18	173	My Home - PKoutny
612	Hertnik	49	12,7	N	21	15,8	E	374	91	
1848	Trebic	49	12,7	N	15	53,1	E	24	224	Nadrazi/Station
270	Cham-Janahof	49	12,7	N	12	39,4	E	251	267	
343	Dolny Kubin	49	12,7	N	19	17,4	E	231	93	
1590	Saarbruecken Ensheim	49	12,9	N	7	6,6	E	653	268	
1666	Sengenthal-Forst U1	49	12,9	N	11	24,1	E	342	269	
846	Kurima	49	13,0	N	21	27,1	E	387	90	
640	Hohenfels Mil	49	13,0	N	11	50,1	E	311	269	
1566	Roth Mil	49	13,1	N	11	6,0	E	364	269	
836	Ks. Kralice	49	13,1	N	16	12,8	E	18	157	Stred/Centre LKD1
1921	Vizovice	49	13,2	N	17	50,6	E	126	97	Nadrazi/Station
1868	Tyn nad Vltavou	49	13,3	N	14	25,3	E	124	263	Most/Bridge
709	Javorice	49	13,3	N	15	20,2	E	59	254	Vysilac/Broadcaster
1333	Nittenau-Bruecke	49	13,3	N	12	17,8	E	277	268	
2063	Zlin	49	13,6	N	17	39,5	E	113	97	Nadrazi/Station
1768	Strip Jinosov	49	13,6	N	16	10,6	E	16	164	Asphalt
1783	Susice	49	13,8	N	13	31,1	E	189	266	Kostel/Church
121	Baumerlenbach	49	13,8	N	9	25,1	E	486	269	
1176	LZZI	49	14,0	N	18	36,8	E	182	94	Zilina, ARP, TWR 124.150
961	LKCM	49	14,2	N	16	33,5	E	35	114	Brno Medlanky, ARP
1185	Malsch	49	14,2	N	8	40,7	E	539	269	
1385	Oedheim Heli Mil	49	14,5	N	9	14,1	E	499	269	
1308	Neuenstadt am Kocher	49	14,6	N	9	19,0	E	493	269	
1074	LKSO	49	14,8	N	14	42,8	E	103	263	Sobeslav, ARP
1678	Sinsheim	49	14,8	N	8	53,6	E	524	269	
1393	Okrisky	49	14,8	N	15	46,2	E	28	242	Nadrazi/Station
1134	Lulec	49	14,9	N	16	55,4	E	60	103	Nadrazi/Station
267	Cerveny Vrchol	49	15,1	N	16	50,4	E	54	104	Vrchol/Top
1082	LKST	49	15,1	N	13	53,6	E	162	266	Strakonice, ARP
305	Degmarn	49	15,5	N	9	16,5	E	496	269	
1832	TP01	49	15,5	N	16	56,4	E	61	101	
1072	LKSlus	49	15,5	N	17	48,8	E	124	95	Slusovice, ULL
1362	Nyrsko	49	15,6	N	13	8,7	E	216	268	Prehrada/Dam N
310	Destna	49	15,8	N	14	55,4	E	87	263	Kostel/Church
1467	Pirmasens Zweibruecken	49	15,9	N	7	29,3	E	625	268	
545	Guenching U1	49	16,1	N	11	34,4	E	329	270	
1637	Schwabach Heidenberg	49	16,1	N	11	0,6	E	370	270	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
60	Arnschwang UI	49	16,3	N	12	46,7	E	242	269	
313	Devet Krizu	49	16,3	N	16	16,6	E	16	133	Motorest/Gas Station N
1078	LKSTIP	49	16,4	N	17	44,8	E	119	95	Zlin Stipa, ULL
126	Bechyne	49	16,4	N	14	30,1	E	117	265	Strip, Concrete
1752	Stonarov	49	16,9	N	15	35,3	E	39	256	Kostel/Church
1316	Neumarkt in der Oberpfalz	49	17,1	N	11	26,6	E	339	270	
999	LKKM	49	17,1	N	17	24,9	E	95	95	Kromeriz, ARP
1896	Velka Bites	49	17,4	N	16	13,4	E	12	138	Namesti/Square
541	Gundelsheim UI	49	17,4	N	9	10,4	E	503	268	
1769	Strip Nove Sady	49	17,6	N	16	11,1	E	9,7	149	Grass
739	Kamenice nad Lipou	49	17,7	N	15	4,5	E	76	264	Nadrazi/Station
798	Kohutka	49	17,8	N	18	13,8	E	153	92	Vrchol/Top
448	Further Drachenhorst	49	17,8	N	12	52,2	E	235	269	
1852	Trest	49	17,9	N	15	28,6	E	47	261	Nadrazi/Station N
1109	LKVY	49	18,0	N	17	1,5	E	66	96	Vyskov, ARP
1705	Speyer	49	18,3	N	8	27,1	E	555	268	
1953	Walldorf	49	18,3	N	8	39,5	E	540	268	
1458	Pisek Silnicni	49	18,4	N	14	8,3	E	143	268	Most/Bridge
1833	TP02	49	18,4	N	17	3,1	E	68	95	
50	Ansbach Mil	49	18,5	N	10	38,3	E	397	269	
912	Lhota	49	18,5	N	16	55,8	E	59	96	Hraz/Dam E
655	Horni Cerekev	49	18,6	N	15	19,5	E	58	264	Nadrazi/Station
1591	Saarlouis Dueren	49	18,8	N	6	40,5	E	684	267	
983	LKHO	49	18,9	N	17	34,1	E	105	93	Holesov, ARP
607	Hermuthausen	49	18,9	N	9	44,7	E	461	268	
1001	LKKOSI	49	19,1	N	14	45,0	E	99	267	Kosice.u.Tabora, ULL, Radio
1906	Velky Javornik	49	19,1	N	18	22,4	E	164	91	Vrchol/Top
741	Kamienka	49	19,2	N	20	38,1	E	327	91	
392	Epfenbach UI	49	19,2	N	8	55,0	E	521	268	
652	Horazdovice	49	19,3	N	13	42,5	E	174	269	Nadrazi/Station
684	Ingelfingen-Buehhlh.	49	19,3	N	9	39,8	E	467	268	
629	Hockenheim	49	19,5	N	8	31,7	E	550	268	
1419	Ottenberg Pilsac	49	19,7	N	11	28,8	E	336	269	
858	Lachen Speyerdorf	49	19,8	N	8	12,8	E	572	267	
1414	Osova Bityska	49	19,8	N	16	10,0	E	5,6	139	Krizovatka/Crossroads
277	Choustnik	49	19,9	N	14	51,1	E	92	268	Zricenina/Ruin
1166	LZSK	49	20,1	N	21	34,2	E	395	92	Svidnik, ARP
1938	Vsetin	49	20,1	N	17	59,6	E	136	91	Nadrazi/Station
930	Lipuvka	49	20,2	N	16	33,2	E	32	96	Krizovatka/Crossroads
847	Kurov	49	20,3	N	21	8,9	E	364	91	
1048	LKPK	49	20,4	N	14	6,8	E	145	269	Pisek, ULL

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
712	Jedovnice	49	20,4	N	16	45,3	E	46	94	Hraz/Dam N-W
1318	Neunkirchen-Bexbach	49	20,4	N	7	15,2	E	642	267	
1640	Schwandorf	49	20,4	N	12	11,1	E	285	269	
1266	Moeckmuehl Korb	49	20,6	N	9	24,0	E	486	268	
341	Dolni Cerekev	49	20,7	N	15	27,4	E	48	267	Kostel/Church
608	Herrenteich	49	20,8	N	8	29,3	E	552	267	
1734	Stanovice	49	20,8	N	18	14,1	E	154	90	Hraz/Dam NW
217	Brezejc	49	20,8	N	16	5,5	E	3,0	216	
1820	Tisnov	49	20,8	N	16	25,1	E	22	96	Nadrazi/Station
1682	Skrinarov	49	20,9	N	16	10,3	E	4,6	119	
1408	Orechov	49	20,9	N	16	8,4	E	2,7	142	
1927	Vojenska	49	21,0	N	17	2,3	E	67	91	Vrchol/Top
1635	Schreckhof Mosbach	49	21,1	N	9	7,3	E	506	268	
336	Doerzbach-Hohebach UL Flp	49	21,1	N	9	42,9	E	463	268	
165	Blansko	49	21,1	N	16	38,9	E	39	93	Nadrazi/Station
910	Leuzendorf	49	21,1	N	10	4,5	E	437	268	
849	Kusky	49	21,2	N	16	4,4	E	3,5	243	
576	Hassloch Pfalz	49	21,3	N	8	17,4	E	566	267	
942	LKBORO	49	21,5	N	16	14,5	E	9,2	97	Borovnik, ULL
51	Ansbach-Petersdorf	49	21,6	N	10	40,1	E	394	268	
1002	LKKOTV	49	21,9	N	16	47,0	E	48	90	Kotvrdivice, ULL
1787	Sviny	49	21,9	N	16	5,1	E	2,3	259	
2	31 Finish Point	49	22,0	N	16	7,2	E	0,3		
994	LKKA	49	22,1	N	16	7,0	E			Krizanov, ARP
799	Kojal	49	22,2	N	16	49,0	E	51	89	Vysilac/Broadcaster
1	13 Finish point	49	22,2	N	16	6,8	E	0,4		
734	Kadolec	49	22,5	N	16	8,5	E	2,0	69	
2043	Zborov	49	22,5	N	21	17,3	E	374	88	
953	LKCERN	49	22,6	N	14	59,6	E	81	271	Cernovice u Tabora, ULL
812	Kozlov	49	22,8	N	16	4,8	E	3,0	295	
605	Hermanov	49	22,8	N	16	10,9	E	4,9	75	
837	Ks. Strazovice	49	23,0	N	13	34,9	E	184	271	Stred/Centre LKD6
1770	Strip Stranecka Zhor	49	23,1	N	15	55,9	E	14	278	Grass
320	Dillingen	49	23,2	N	6	44,9	E	678	274	
1764	Stribrna	49	23,2	N	16	58,2	E	62	88	Vrchol/Top
28	Altdorf-Hagenhausen	49	23,2	N	11	25,3	E	340	272	
1834	TP03	49	23,3	N	17	4,0	E	69	88	
1565	Rothenburg ob der Tauber	49	23,3	N	10	13,1	E	427	273	
760	Kdyne	49	23,3	N	13	2,4	E	223	272	Kostel/Church
1540	Restaurace Krizanov	49	23,3	N	16	6,7	E	2,3	351	
1199	Merin	49	23,4	N	15	53,2	E	17	278	Kostel/Church

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
1087	LKTA	49	23,5	N	14	42,5	E	102	272	Tabor, ARP
664	Hubenov	49	23,5	N	15	29,4	E	45	274	Prehradni hraz/Dam E
1329	Niederstetten	49	23,5	N	9	57,5	E	446	273	
1489	Polygon Jihlava	49	23,5	N	15	32,8	E	41	274	Antonan Musil
588	Heidelberg Mil	49	23,6	N	8	39,1	E	540	273	
331	Dobra Voda	49	23,7	N	16	3,9	E	4,7	308	
1265	Mostiste	49	23,7	N	16	0,8	E	8,0	292	Hraz/Dam
1263	Mosbach-Lohrbach Flp	49	24,0	N	9	7,4	E	506	273	
1407	Orava	49	24,1	N	19	28,8	E	243	88	
842	Kundratice	49	24,1	N	16	8,1	E	4,0	20	
1942	Vysoka Beskydy	49	24,2	N	18	21,7	E	163	88	Vrchol/Top
725	Jivovi	49	24,3	N	16	5,4	E	4,5	336	
949	LKCAST	49	24,6	N	15	8,7	E	70	274	Castkovice, ULL
1216	Mezibori	49	24,6	N	16	13,1	E	8,7	58	Rybnik/Lake
2034	Wustweiler Cls	49	24,6	N	7	3,3	E	655	274	
1131	Ludwigshafen Dannstadt	49	24,7	N	8	21,0	E	562	273	
266	Cerna Hora Zamek	49	25,0	N	16	34,7	E	34	81	Zamek/Castle
1006	LKKT	49	25,1	N	13	19,3	E	202	273	Klatovy, ARP
1058	LKPV	49	25,1	N	15	0,0	E	81	274	Kamen, ULL
992	LKJI	49	25,2	N	15	38,1	E	35	279	Jihlava, ARP
731	Kamen u Pacova	49	25,4	N	15	0,9	E	80	275	Hrad/Castle
1055	LKPO	49	25,6	N	17	24,3	E	93	86	Prerov, ARP, MTWR 119.750, APP 127.775
1940	Vyskytna	49	25,7	N	15	21,9	E	55	277	Vysilac/Broadcaster
1622	Schmidgaden	49	25,8	N	12	5,9	E	291	273	
1232	Mirotice	49	25,8	N	14	2,1	E	151	273	Kostel/Church
1766	Strip Blatna	49	25,9	N	13	47,8	E	168	273	Concrete
352	Drahany	49	26,1	N	16	54,0	E	57	82	Kostel/Church
941	LKBORI	49	26,2	N	16	35,6	E	35	78	Boritov, ULL
1522	Ramstein Mil	49	26,2	N	7	36,0	E	616	274	
1097	LKTV	49	26,3	N	14	37,3	E	108	275	Tabor Vsechov, ULL, ARP
1255	Moravec	49	26,3	N	16	8,5	E	8,1	13	Kostel/Church
41	Amberg-Rammertshof	49	26,4	N	11	48,4	E	312	273	
344	Domazlice	49	26,4	N	12	55,7	E	231	273	Kostel/Church
1446	Pelhrimov	49	26,4	N	15	12,4	E	66	277	Krizovatka/Crossroads NW
1223	Milevsko	49	26,5	N	14	22,6	E	126	274	Nadrazi/Station
256	Cadca	49	26,6	N	18	47,3	E	193	87	
1619	Schlierstadt Seligenberg	49	26,6	N	9	21,8	E	489	274	
1047	LKPJ	49	26,9	N	17	8,0	E	74	83	Prostějov, ARP
1422	Pavov Dalnicni	49	27,1	N	15	36,6	E	38	284	Dalnicni/Motorway Exit
1453	Pernstejn	49	27,1	N	16	19,0	E	17	57	Hrad/Castle
1771	Strip Zhor	49	27,1	N	15	45,9	E	27	290	Asphalt

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
1194	Marpingen	49	27,2	N	7	2,4	E	656	274	
1277	Muelben	49	27,3	N	9	6,3	E	507	274	
1116	Lnare	49	27,4	N	13	47,1	E	169	274	Zamek/Castle
1571	Roznov pod Radhostem	49	27,6	N	18	8,1	E	146	85	Nadrazi/Station
1357	Nowy Targ	49	27,8	N	20	3,0	E	285	86	
1110	LKZAHO	49	28,0	N	17	39,9	E	113	84	Zahori, ULL, MTWR Prerov 119.750
1478	Plumlov	49	28,1	N	17	2,3	E	68	80	Hraz/Dam E
1423	Pacov	49	28,3	N	15	0,1	E	81	279	Kostel/Church
1189	Mannheim City-Neuostheim	49	28,4	N	8	30,8	E	550	274	
89	Bad Duerkheim	49	28,4	N	8	11,8	E	573	274	
681	Illesheim Mil	49	28,4	N	10	23,3	E	414	274	
972	LKDROZ	49	28,5	N	16	12,9	E	14	31	Dolni.Rozinka, ULL, Radio
173	Bobrova	49	28,6	N	16	7,0	E	12	0	Kostel/Church
1892	Valasske Mezirici	49	28,6	N	17	57,7	E	134	84	Nadrazi/Station
848	Kusel Langenbach	49	28,7	N	7	18,5	E	637	274	
179	Bohdalov	49	28,9	N	15	52,4	E	22	306	Kostel/Church
451	Fuerth-Seckendorf	49	28,9	N	10	51,5	E	380	274	
1030	LKMLYN	49	28,9	N	16	10,4	E	13	18	Zvole.Western, ULL, Radio, RWY 02/20, 17/35
1563	Rothenberg	49	29,1	N	8	56,2	E	519	274	
1069	LKSB	49	29,2	N	17	3,3	E	69	79	Stichovice, ARP, MTWR Prerov 119.750
724	Jistebnice	49	29,2	N	14	31,6	E	116	277	Kostel/Church
1487	Polna	49	29,3	N	15	43,1	E	32	295	Nadrazi/Station
1912	Vetryny Jenikov	49	29,3	N	15	30,6	E	46	287	Dalnicni/Highway Exit
1837	TP06	49	29,3	N	16	57,6	E	63	77	
1417	Ostrov nad Oslavou	49	29,4	N	15	59,8	E	16	328	Most/Bridge
1515	Radhost	49	29,5	N	18	13,3	E	153	84	Vysilac/Broadcaster
198	Boskovice	49	29,5	N	16	39,1	E	41	70	Nadrazi/Station
1841	TP10	49	29,6	N	16	52,6	E	57	76	
789	Knehyne	49	29,7	N	18	18,8	E	159	84	Vrchol/Top
1767	Strip Bobrova	49	29,7	N	16	6,1	E	14	356	Grass
1301	Nepomuk	49	29,8	N	13	34,9	E	184	275	Zamek/Castle, Zelena Hora
422	Fichtelbrunn	49	29,9	N	11	39,6	E	323	274	
1361	Nuernberg	49	29,9	N	11	4,6	E	365	274	
1681	Skalky	49	30,1	N	16	47,5	E	51	73	Vrchol/Top
1736	Stare sedlo Zdakovsky	49	30,3	N	14	11,1	E	140	277	Most/Bridge
610	Hersbruck	49	30,4	N	11	26,6	E	338	274	
845	Kunstat	49	30,5	N	16	31,2	E	33	62	Kostel/Church
1693	Smrk-Beskydy	49	30,5	N	18	22,2	E	164	84	Vrchol/Top
1068	LKSAZO	49	30,5	N	15	58,3	E	19	326	Sazomin, ULL
107	Bad Windsheim	49	30,6	N	10	22,0	E	416	274	
1735	Stare Hamry	49	30,7	N	18	24,9	E	167	84	Hraz/Dam NW

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
1880	Unterschuepf	49	30,9	N	9	40,1	E	466	274	
907	Lety	49	31,2	N	14	4,4	E	149	277	Krizovatka/Crossroads
254	Bystrice nad Pernštejnem	49	31,4	N	16	15,7	E	20	31	Namesti/Square
948	LKBYST	49	31,4	N	16	13,9	E	19	26	Bystrice n.Pernštejnem, ULL
667	Humpolec Dalnice	49	31,6	N	15	21,0	E	58	288	Krizovatka/Crossroads S
2045	Zeliv	49	31,8	N	15	12,9	E	68	286	Kostel/Church
657	Horsovsky Tyn	49	31,9	N	12	56,5	E	230	276	Hrad/Castle
1239	Mlada Vozice	49	31,9	N	14	48,5	E	96	281	Kostel/Church
280	Cizkov	49	32,5	N	13	40,9	E	177	277	Kostel/Church
1141	Lysa Hora	49	32,8	N	18	26,8	E	170	82	Vrchol/Top
982	LKHN	49	32,8	N	17	42,3	E	116	80	Hranice, ARP
1012	LKLETO	49	32,8	N	16	35,9	E	40	60	Letovice, ULL
2068	Zvon	49	33,0	N	12	38,2	E	252	276	Vrchol/Top
1907	Velky Kosir	49	33,0	N	17	3,7	E	71	73	Vrchol/Top
993	LKJIRI	49	33,1	N	15	9,3	E	72	287	Jiricky, ULL
906	Letovice	49	33,2	N	16	33,4	E	38	57	Hraz/Dam E
2046	Zdar nad Sazavou	49	33,2	N	15	56,3	E	24	328	Nadrazi/Station
1397	Olesnice	49	33,4	N	16	25,3	E	30	46	Kostel/Church
218	Breznice	49	33,5	N	13	57,8	E	157	279	Nadrazi/Station
1847	Travny	49	33,7	N	18	30,6	E	174	82	Vrchol/Top
407	Essweiler	49	33,7	N	7	34,8	E	617	275	
1914	Vir	49	33,8	N	16	18,6	E	26	33	Hraz/Dam SE
284	Coleman Mannheim	49	33,8	N	8	27,8	E	553	275	
1133	Lukavec	49	33,9	N	14	59,4	E	84	285	Kostel/Church
1066	LKSA	49	34,0	N	13	2,9	E	223	277	Stankov, ARP
1977	Weinheim/Bergstrasse	49	34,0	N	8	36,6	E	543	275	
960	LKCIHA	49	34,1	N	17	0,1	E	68	71	Cihadlo, ULL
1351	Nove Mesto nad Moravi	49	34,1	N	16	4,8	E	22	353	Nadrazi/Station
1656	Sedlec Prcice	49	34,3	N	14	31,9	E	117	282	Kostel/Church
882	Lauda Landefeld	49	34,5	N	9	42,6	E	463	275	
1499	Prestice	49	34,5	N	13	19,3	E	203	278	Nadrazi/Station
703	Jablunkov	49	34,6	N	18	45,9	E	193	82	Kostel/Church
1046	LKPI	49	34,8	N	15	45,8	E	35	313	Pribyslav, ARP
169	Blovice	49	34,9	N	13	31,9	E	188	278	Nadrazi/Station
1954	Wallduern	49	34,9	N	9	24,1	E	486	275	
613	Herzogenaurach	49	35,0	N	10	52,7	E	379	276	
537	Gruenstadt-Quirnheimer Berg	49	35,1	N	8	8,4	E	577	275	
1320	Neustadt Aisch	49	35,2	N	10	34,7	E	401	276	
1038	LKOL	49	35,3	N	17	12,7	E	83	72	Olomouc, ARP
129	Bela pod Radbuzou	49	35,3	N	12	43,3	E	246	277	Nadrazi/Station
976	LKFR	49	35,4	N	18	22,8	E	165	81	Frydlant n.Ostravici, ARP

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
801	Konice	49	35,5	N	16	53,0	E	61	66	Nadrazi/Station
829	Krowiarki	49	35,5	N	19	35,3	E	252	83	Krizovatka/Crossroads
1644	Schwarzenbach Soetern	49	35,5	N	7	1,9	E	656	276	
978	LKHB	49	35,8	N	15	33,0	E	48	302	Havlickuv Brod Radio, ARP
1895	Velka Bystrice	49	35,9	N	17	22,0	E	94	74	Nadrazi/Station
583	Havlickuv Brod	49	36,0	N	15	35,2	E	46	304	Nadrazi/Station
1554	Roemital pod Tremsinem	49	36,1	N	13	52,9	E	163	280	Nadrazi/Station
885	Lauf Lillinghof	49	36,3	N	11	17,0	E	350	276	
683	Imsweiler-Donnersberg	49	36,4	N	7	47,6	E	601	276	
2023	Worms	49	36,4	N	8	22,1	E	560	276	
691	Ippesheim Ul	49	36,6	N	10	13,5	E	426	276	
1287	Naceradec	49	36,6	N	14	54,3	E	92	288	Kostel/Church
650	Hoppstaedten-Weiersbach	49	36,6	N	7	11,2	E	645	276	
146	Beskidek	49	36,8	N	19	27,8	E	243	82	Vrchol/Top
1200	Medlov Rybnik	49	36,9	N	16	3,1	E	28	350	Rybnik/Lake
601	Heppenheim	49	37,3	N	8	37,5	E	542	276	
763	Kell	49	37,3	N	6	50,4	E	670	276	
261	Cechtice	49	37,3	N	15	2,9	E	82	291	Kostel/Church
223	Brnec	49	37,3	N	16	31,5	E	41	46	Nadrazi/Station
721	Jevieko	49	37,9	N	16	42,7	E	52	55	Namesti/Square
1917	Vilseck bei Grafenwoehr	49	38,0	N	11	46,0	E	315	277	
1903	Velke Darko	49	38,1	N	15	54,4	E	33	333	Poloostrov/Peninsula NE
722	Jimramov	49	38,1	N	16	13,4	E	31	15	Kostel/Church
584	Havlickova Borova	49	38,2	N	15	46,9	E	38	321	Namesti/Square
1224	Milin	49	38,3	N	14	3,0	E	152	282	Krizovatka/Crossroads
1934	Votice	49	38,3	N	14	39,0	E	110	286	Krizovatka/Crossroads
744	Kamyk nad Vltavou	49	38,4	N	14	15,3	E	138	283	Most/Bridge
616	Hetzleser Berg	49	38,5	N	11	9,8	E	359	277	
935	LKBASK	49	38,6	N	18	21,1	E	164	78	Baska, ULL
164	Blanik	49	38,6	N	14	52,3	E	95	289	Rozhlena/Lookout
1800	Tauberbischofsheim Wies	49	38,9	N	9	38,0	E	469	276	
478	Giebelstadt Mil	49	38,9	N	9	58,0	E	445	276	
958	LKCHOV	49	39,1	N	13	11,4	E	214	280	Chotesov, ULL
122	Baumholder Mil	49	39,1	N	7	18,4	E	636	276	
1027	LKMIST	49	39,2	N	18	20,8	E	164	78	Mistek, ULL
1657	Sedleany	49	39,4	N	14	25,5	E	126	285	Kostel/Church
400	Erpetshof Ul	49	39,4	N	12	17,8	E	278	278	
701	Iwonicz	49	39,5	N	21	49,0	E	413	83	
926	Lipna	49	39,6	N	17	41,5	E	118	73	Kostel/Church
1497	Praha Ruzyne	49	39,7	N	13	48,7	E	170	282	Vrchol/Top
1384	Odry	49	40,2	N	17	50,0	E	128	74	Nadrazi/Station

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
1786	Svetla nad Sazavou	49	40,2	N	15	25,0	E	61	304	Nadrazi/Station
314	Devet Skal	49	40,2	N	16	1,9	E	34	350	Vrchol/Top
937	LKBO	49	40,2	N	17	17,7	E	91	68	Bohunovice, ARP
1285	Naklo	49	40,3	N	17	7,5	E	80	65	Piskovna nadrz/Sand Lake - W
1572	Rozvadov	49	40,3	N	12	33,4	E	259	279	Kostel/Church
1382	Ochsenfurt Flp	49	40,4	N	10	4,3	E	438	277	
1017	LKLN	49	40,5	N	13	16,5	E	208	281	Plzen Line, ARP, Info 129.000
803	Konz-Koenen	49	40,5	N	6	32,6	E	691	276	
2044	Zelivka	49	40,7	N	15	8,9	E	78	297	Most/Bridge
1219	Michelstadt	49	40,7	N	8	58,3	E	517	277	
1973	Weiden/Oberpfalz	49	40,7	N	12	7,0	E	291	278	
828	Krosno	49	40,9	N	21	44,2	E	407	83	
1502	Primda	49	41,0	N	12	40,1	E	251	279	Kostel/Church
965	LKCT	49	41,1	N	15	40,6	E	47	318	Chotebor, ARP
602	Heralec	49	41,2	N	15	59,6	E	36	346	Kostel/Church
1501	Pribram	49	41,3	N	14	0,2	E	157	284	Nadrazi/Station
1858	Trinec	49	41,4	N	18	39,5	E	187	78	Nadrazi/Station
1095	LKTRNA	49	41,5	N	18	9,8	E	152	76	Trnavka, ULL
133	Bensheimer Stadtwiesen	49	41,5	N	8	35,0	E	545	277	
932	Litovel	49	41,6	N	17	4,3	E	78	62	Nadrazi/Station S
1180	Mainbullau	49	41,7	N	9	10,9	E	502	277	
1033	LKMT	49	41,8	N	18	6,7	E	148	75	Ostrava Mosnov, ARP, TWR 120.800, APP 125.100
328	Dobenreuth	49	41,8	N	11	8,6	E	361	278	
510	Grafenwoehr Mil	49	41,9	N	11	56,4	E	304	279	
891	Ledec nad Sazavou	49	41,9	N	15	16,2	E	71	301	Nadrazi/Station
2048	Zdirec nad Doubravou Krizovatka	49	42,0	N	15	48,2	E	43	329	Nadrazi/Station
1824	Tok	49	42,3	N	13	52,6	E	166	284	Vrchol/Top
201	Bouzov	49	42,3	N	16	53,4	E	67	56	Hrad/Castle
190	Bor	49	42,5	N	12	46,6	E	244	280	Hrad/Castle
1789	Svratka	49	42,7	N	16	1,8	E	39	351	Kostel/Church
1684	Slapy 1	49	43,0	N	14	19,6	E	135	287	Most/Bridge
1915	Vielbrunn	49	43,2	N	9	4,9	E	509	277	
1051	LKPM	49	43,2	N	14	6,0	E	151	286	Pribram, ARP
913	Libava	49	43,3	N	17	31,2	E	109	68	Kostel/Church
1050	LKPL	49	43,4	N	13	27,1	E	196	283	Plzen Letkov, ARP, INFO 130.600, TWR Line 121.275
1992	Wertheim Ul	49	43,5	N	9	30,4	E	478	277	
1102	LKVL	49	43,7	N	14	52,7	E	98	295	Vlasim, ARP
969	LKDETR	49	43,8	N	17	7,1	E	83	61	Detrichov Oaza, ULL
677	Idar-Oberstein/Goettschied	49	43,9	N	7	20,2	E	634	277	
2065	Zruc nad Sazavou	49	44,3	N	15	6,2	E	84	300	Nadrazi/Station
1602	Sternberk	49	44,3	N	17	18,1	E	95	64	Zamek/Castle

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
1755	Strasice	49	44,3	N	13	45,6	E	175	285	Kostel/Church
1043	LKPA	49	44,4	N	16	15,5	E	43	14	Policka, ARP
1558	Rokycany	49	44,4	N	13	35,5	E	187	284	Nadrazi/Station
936	LKBE	49	44,5	N	14	38,7	E	114	292	Benesov, ARP
776	Kitzingen Mil	49	44,5	N	10	12,1	E	429	278	
1356	Nowy Sacz L	49	44,7	N	20	37,4	E	328	81	
954	LKCHAB	49	44,9	N	15	3,9	E	87	299	Chaberice, ULL
1065	LKRY	49	45,1	N	13	35,4	E	187	284	Rokycany, ARP
1765	Stribro	49	45,1	N	12	59,9	E	229	282	Kostel/Church
159	Bilovec	49	45,2	N	18	0,8	E	143	72	Nadrazi/Station
390	Entenbuehl	49	45,5	N	12	23,9	E	272	281	Vrchol/Top
1788	Svitavy	49	45,5	N	16	28,9	E	51	31	Silo
1442	Pegnitz-Zipser-Berg	49	45,7	N	11	34,5	E	330	279	
1685	Slapy 2	49	46,0	N	14	24,7	E	131	290	Most/Bridge
626	Hlinsko	49	46,0	N	15	54,1	E	47	341	Nadrazi/Station
2040	Zar	49	46,3	N	19	13,1	E	228	77	
1049	LKPLES	49	46,3	N	13	9,7	E	218	283	Plesnice, ULL, TWR Line 121.275
775	Kirn	49	46,4	N	7	31,3	E	621	277	
1247	Mohelnice	49	46,6	N	16	54,7	E	73	51	Krizovatka/Crossroads E442/35
332	Dobris	49	46,9	N	14	10,8	E	147	289	Most/Bridge
1257	Moravsky Beroun	49	47,1	N	17	25,9	E	106	63	Nadrazi/Station
1020	LKMBER	49	47,2	N	17	29,2	E	109	64	Moravsky Beroun, ULL
733	Kacov	49	47,2	N	15	1,2	E	92	301	Nadrazi/Station
1669	Seussling Prv Ul	49	47,5	N	10	58,2	E	374	279	
104	Sobernheim-Domberg	49	47,5	N	7	40,0	E	611	278	
661	Hracholusky	49	47,6	N	13	10,4	E	217	284	Hraz/Dam
242	Burg Feuerstein	49	47,6	N	11	8,0	E	362	279	
1090	LKTD	49	47,8	N	12	42,4	E	250	282	Tachov, ARP
1028	LKMK	49	47,9	N	16	41,3	E	63	41	Moravska Trebova, ARP
615	Hettstadt	49	47,9	N	9	50,2	E	455	278	
975	LKER	49	48,2	N	13	2,3	E	227	283	Erpuzice, ARP
157	Bielsko Biala	49	48,3	N	19	0,1	E	214	76	
1128	Lucina	49	48,4	N	12	34,9	E	259	282	Hraz/Dam E
1112	LKZB	49	48,9	N	15	12,1	E	82	307	Zbraslavice, ARP
2029	Wuerzburg-Schenkenturm	49	49,1	N	9	53,9	E	451	279	
495	Golcuv Jenikov	49	49,3	N	15	28,3	E	68	318	Nadrazi/Station
1781	Sumvaldsky Rybnik	49	49,3	N	17	6,9	E	88	55	Lake N
658	Hostomice	49	49,3	N	14	2,7	E	158	289	Krizovatka/Crossroads
831	Kruaeberk	49	49,4	N	17	39,8	E	122	65	Prehrada/Dam E
1416	Ostrava	49	49,6	N	18	17,0	E	164	71	Nadrazi Stred/Station Centre
1070	LKSK	49	49,7	N	16	0,3	E	52	351	Skutec, ARP

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
399	Ernzen Ul	49	49,7	N	6	26,1	E	699	278	
36	Altfeld	49	49,9	N	9	32,2	E	477	279	
440	Friesener Warte	49	50,2	N	11	2,8	E	369	280	
241	Burgebrach Ul	49	50,3	N	10	46,7	E	388	280	
1655	Sec	49	50,3	N	15	39,2	E	62	328	Hraz/Dam NE
1530	Reinheim	49	50,4	N	8	51,0	E	526	278	
656	Horni Briza	49	50,4	N	13	21,4	E	206	286	Kostel/Church
1404	Oppenheim am Rhein	49	50,5	N	8	22,6	E	560	278	
1315	Neumagen Dhron	49	50,6	N	6	55,0	E	665	278	
394	Erbendorf Schweisslohe	49	50,6	N	12	4,0	E	296	282	
1084	LKSUMV	49	50,7	N	17	8,3	E	91	54	Sumvald, ULL, Radio
987	LKHV	49	50,9	N	13	53,6	E	169	289	Horovice, ARP
2042	Zbiroh	49	51,5	N	13	45,7	E	178	289	Hrad/Castle
1516	Radnice	49	51,5	N	13	35,8	E	190	288	Nadrazi/Station
1560	Rosenthal-Field Ploessen	49	51,8	N	11	47,3	E	317	282	
1857	Trier-Foehren	49	51,9	N	6	47,3	E	674	278	
997	LKKC	49	52,2	N	12	46,4	E	247	284	Krizenec, ARP
2037	Zabreh na Morave	49	52,3	N	16	53,2	E	79	44	Nadrazi/Station S
748	Karbach	49	52,4	N	9	40,1	E	468	279	
1819	Tirschenreuth im Unteren Stadtteich	49	52,4	N	12	19,4	E	279	283	
1015	LKLito	49	52,5	N	16	20,1	E	58	16	Litomysl, ULL
931	Litomysl	49	52,5	N	16	18,2	E	58	13	Nadrazi/Station
915	Libina	49	52,7	N	17	5,0	E	90	50	Kostel/Church
2049	Zebrak	49	53,3	N	13	52,9	E	171	291	Hrad/Castle
1067	LKSaza	49	53,3	N	14	56,4	E	103	305	Sazava, ULL
1687	Slezska Harta	49	53,3	N	17	35,0	E	120	61	Hraz/Dam
1570	Roudno	49	53,8	N	17	30,8	E	116	59	Kostel/Church
259	Ceska Trebova	49	53,8	N	16	26,8	E	63	22	Nadrazi/Station
184	Bohumin	49	54,0	N	18	21,6	E	172	69	Nadrazi/Station
871	Langenlonsheim	49	54,5	N	7	54,5	E	594	279	
877	Lanskroun	49	54,5	N	16	36,2	E	70	30	Nadrazi/Station
966	LKCTRE	49	54,6	N	16	27,3	E	65	22	Ceska Trebova, ULL
1877	Uhlirske Janovice	49	54,9	N	15	2,4	E	99	309	Rybnik/Lake NW
916	Liblin	49	55,1	N	13	32,8	E	195	289	Most/Bridge
1057	LKPS	49	55,2	N	13	22,6	E	207	288	Plasy, ARP
115	Bamberg-Breitnau	49	55,2	N	10	54,9	E	379	281	
1032	LKMR	49	55,4	N	12	43,5	E	252	285	Marianske Lazne, ARP
32	Altenbachtal	49	55,4	N	9	9,5	E	505	280	
1103	LKVM	49	55,6	N	16	11,2	E	62	5	Vysoke Myto, ARP
1111	LKZA	49	55,7	N	18	4,7	E	154	65	Zabreh, ARP
1579	Rymarov	49	56,0	N	17	16,3	E	104	53	Namesti/Square

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
1124	Lom	49	56,1	N	13	12,2	E	219	288	Vrchol/Top
963	LKCR	49	56,2	N	15	46,8	E	68	339	Chrudim, ARP
1887	Utery	49	56,3	N	13	0,1	E	233	287	Kostel/Church
1400	Opava	49	56,3	N	17	54,1	E	143	63	Namesti/Square
64	Aschaffenburg	49	56,3	N	9	3,8	E	512	280	
1052	LKPN	49	56,4	N	15	33,0	E	75	328	Podhorany, ARP, MTWR Caslav 133.000
967	LKCV	49	56,4	N	15	23,0	E	83	321	Caslav, ARP, MTWR 136.650, MAPP 130.275
1039	LKOPAV	49	56,4	N	17	59,2	E	149	64	Opava, ULL
1972	Weidenberg	49	56,6	N	11	43,4	E	323	283	Nadrazi/Station
163	Bitburg	49	56,7	N	6	33,9	E	690	279	
431	Frankfurt Hahn	49	56,9	N	7	15,8	E	640	279	
606	Hermanuv Mestec	49	57,1	N	15	39,5	E	73	333	Nadrazi/Station
289	Cuprina	49	57,1	N	12	29,1	E	269	285	Vrchol/Top
80	Babenhausen	49	57,2	N	8	58,1	E	518	280	
2067	Zvikovec	49	57,6	N	13	41,7	E	186	292	Most/Bridge
1085	LKSU	49	57,6	N	17	1,1	E	92	44	Sumperk, ARP
370	Egelsbach	49	57,6	N	8	38,5	E	542	280	
1748	Stity	49	57,7	N	16	45,7	E	81	35	Kostel/Church
990	LKJEHN	49	57,9	N	16	18,6	E	68	12	Jehnedi, ULL
1845	Traben-Trabach/Mont Royal	49	58,1	N	7	6,7	E	651	279	
1181	Mainz Finthen	49	58,1	N	8	8,9	E	577	280	
1838	TP07	49	58,2	N	12	52,8	E	242	287	
1289	Nannhausen	49	58,2	N	7	28,7	E	625	279	
751	Karlstadt Saupurzel	49	58,3	N	9	47,5	E	460	281	
945	LKBU	49	58,5	N	14	10,7	E	155	297	Beroun Bubovice, ARP
1061	LKRICA	49	58,5	N	14	39,0	E	125	303	Ricany, ULL
1703	Spangdahlem Mil	49	58,6	N	6	41,9	E	681	279	
962	LKCO	49	58,6	N	16	11,1	E	68	4	Chocen, ULL, Chocen Radio 120.675
1099	LKUO	49	58,7	N	16	25,6	E	71	18	Usti n.Orlici, ARP
1188	Manetin	49	58,7	N	13	13,3	E	219	289	1.5km SW
1063	LKROHO	49	58,9	N	15	23,6	E	86	323	Rohozec, ULL, MTWR Caslav 133.000
819	Kralovice	49	59,0	N	13	29,3	E	201	291	Kostel/Church
1089	LKTC	49	59,1	N	14	25,5	E	140	300	Tocna, ARP
124	Bayreuth Bindlacher Berg	49	59,1	N	11	38,4	E	329	284	ARP
1989	Werneck UI	49	59,3	N	10	0,6	E	445	281	
232	Bruntal	49	59,6	N	17	28,5	E	120	54	Nadrazi/Station
1839	TP08	49	59,9	N	12	27,9	E	272	286	
1888	Utscheid	49	59,9	N	6	20,6	E	706	279	
1000	LKKO	50	0,1	N	15	10,4	E	98	316	Kolin, ARP
1101	LKVESE	50	0,4	N	15	37,1	E	80	333	Veseli.u.Prelouce, ULL, Radio
946	LKBURA	50	0,5	N	14	2,4	E	165	296	Buranos Aires, ULL

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
854	Kynzvalt Lazne	50	0,6	N	12	37,6	E	261	287	Kostel/Church
1652	Schweinfurt-Sued	50	0,6	N	10	15,1	E	428	282	
1045	LKPD	50	0,8	N	15	44,3	E	77	339	Pardubice, ARP, MTWR 120.150, APP 127.650
1040	LKOSIC	50	0,9	N	14	46,3	E	121	307	Osiciny, ULL
1577	Ruedesheim Eibinger	50	1,0	N	7	53,6	E	596	280	
835	Ks. Kourim	50	1,1	N	14	55,9	E	112	311	Stred/Centre LKD2
577	Hassfurt-Schweinfurt	50	1,1	N	10	31,8	E	408	282	
1860	Troestau	50	1,2	N	11	55,9	E	310	285	
2054	Zellhausen	50	1,2	N	8	59,0	E	518	281	
1071	LKSKUD	50	1,3	N	15	31,2	E	84	330	Skudly, ULL
131	Bell-Hundheim Hunsrueck	50	1,6	N	7	25,3	E	629	280	
278	Chvaletice Kominy	50	1,7	N	15	27,2	E	88	327	Elektrarna/Power Plant
432*	Frankfurt Main	50	2,0	N	8	34,2	E	547	281	
904	Lesny	50	2,1	N	12	36,9	E	262	288	Vrchol/Top
219	Bridlicna Hora	50	2,1	N	17	11,1	E	107	46	Vrchol/Top
366	Ebern-Sendelbach	50	2,4	N	10	49,4	E	388	283	
1106	LKVRAT	50	2,4	N	14	49,3	E	119	309	Vratkov, ULL
1651	Schweinfurt Mil	50	2,9	N	10	10,2	E	434	282	
2004	Wiesbaden Mil	50	3,0	N	8	19,5	E	565	281	
1777	Suchy Vrch	50	3,1	N	16	41,6	E	87	28	
950	LKCB	50	4,0	N	12	24,7	E	277	288	Cheb, ULL
1008	LKKUNE	50	4,1	N	15	48,8	E	81	344	Kunetice, ULL, MTWR LKPD 121.250
1581	Rybnik Gotar Gld	50	4,2	N	18	37,7	E	197	66	
571	Hanusovice	50	4,3	N	16	55,8	E	98	36	Nadrazi/Station
271	Cheb	50	4,4	N	12	22,9	E	280	288	Nadrazi/Station
1436	Pastviny	50	4,5	N	16	33,5	E	85	22	Hraz/Dam S
1005	LKKR	50	4,5	N	17	41,3	E	138	55	Krnov, ARP
816	Krakow Balice Jp	50	4,7	N	19	47,1	E	275	72	
813	Kraliky	50	4,8	N	16	45,4	E	92	30	Nadrazi/Station
1114	LKZM	50	5,0	N	16	26,6	E	83	16	Zamberk, ARP
1496	Praded	50	5,1	N	17	14,0	E	113	45	Vysilac/Broadcaster
1092	LKTO	50	5,2	N	12	57,2	E	241	291	Touzim, ARP
815	Kracin	50	5,4	N	13	19,6	E	216	293	1km E
1479	Pobiednik Wielki	50	5,4	N	20	12,1	E	304	73	
718	Jesenice	50	5,5	N	13	28,3	E	206	294	Hraz/Dam
1062	LKRK	50	5,7	N	13	41,3	E	192	296	Rakovnik, ARP
195	Borohradek	50	5,9	N	16	5,1	E	81	358	Nadrazi/Station
859	Lager Hammelburg	50	5,9	N	9	53,0	E	455	283	
1056*	LKPR	50	6,0	N	14	15,6	E	156	302	Praha Ruzyne, ARP, TWR 118.100, ATIS 122.150, RADAR 120.525, DELIVERY
1584	Rzeszow	50	6,3	N	22	2,9	E	434	77	
1583	Rzeszow Jasionka	50	6,6	N	22	1,1	E	432	77	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
998	LKKL	50	6,8	N	14	5,4	E	167	300	Kladno, ARP
1937	Vrbno pod Pradedem	50	7,1	N	17	23,3	E	124	47	Nadrazi/Station
853	Kynsperk nad Ohri	50	7,1	N	12	31,8	E	271	289	Kostel/Church
996	LKKB	50	7,3	N	14	32,6	E	141	307	Kbely, ARP, TWR 120.875, APP 124.675
914	Liba	50	7,5	N	12	14,1	E	291	288	Zamek/Castle
1019	LKLT	50	7,9	N	14	31,5	E	142	307	Letnany, ARP, INFO 120.325, TWR Kbely 120.875
1125	Lubenec	50	8,0	N	13	19,0	E	218	294	Kostel/Church
841	Kulmbach	50	8,1	N	11	27,6	E	345	286	
2053	Zell Haidberg	50	8,2	N	11	47,7	E	322	287	
206	Branna u Sumperka	50	8,8	N	17	0,9	E	108	36	Nadrazi/Station
917	Lichtenfels	50	8,9	N	11	2,8	E	374	285	
1480	Podebrady	50	9,0	N	15	7,4	E	112	321	Nadrazi/Station
130	Belecko	50	9,1	N	15	57,1	E	88	352	Kostel/Church
1867	Tyniste nad Orlici	50	9,3	N	16	4,5	E	87	358	Nadrazi/Station
599	Helm Unterthal	50	9,4	N	9	52,7	E	456	283	
1582	Rychnov nad Kneznou	50	9,5	N	16	16,4	E	89	7	Nadrazi/Station
1559	Rokytnice v Orlickych Horach	50	9,7	N	16	27,9	E	92	16	Nadrazi/Station
273	Chlumec nad Cidlinou	50	9,8	N	15	27,4	E	100	332	Nadrazi/Station
1037	LKNY-U	50	10,2	N	15	3,1	E	117	320	Nymburk, ULL
567	Hanau Mil	50	10,2	N	8	57,7	E	521	283	
766	Keprnik	50	10,3	N	17	7,0	E	115	38	Vrchol/Top
246	Buechel Mil	50	10,4	N	7	3,8	E	656	281	
300	Daun Senheld	50	10,6	N	6	51,5	E	670	281	
872	Langenselbold	50	10,6	N	9	4,0	E	514	283	
1668	Serak	50	11,3	N	17	6,5	E	116	38	Vrchol/Top
468	Gelnhausen	50	11,8	N	9	10,1	E	507	283	
1295	Nasraetten	50	11,9	N	7	53,3	E	598	282	
1009	LKKV	50	12,2	N	12	54,9	E	248	293	Karlovy Vary, ARP, TWR 121.225, RADAR 119.950, ATIS 118.950
1697	Solnice	50	12,2	N	16	15,2	E	93	6	Nadrazi/Station
817	Kralicky Sneznik	50	12,4	N	16	50,8	E	107	29	Vrchol/Top
96	Bad Kissingen	50	12,6	N	10	4,2	E	444	284	
940	LKBORE	50	12,7	N	14	39,5	E	140	312	Borek, ULL
1835	TP04	50	12,8	N	13	15,8	E	225	296	
1073	LKSN	50	13,0	N	14	5,3	E	173	304	Slany, ARP
1104	LKVO	50	13,0	N	14	23,7	E	155	308	Vodochody, ARP, MTWR 133.075, RADAR 127.475, ATIS 123.025
984	LKHORY	50	13,0	N	12	46,6	E	258	293	Hory, ULL
63	As	50	13,1	N	12	11,0	E	298	290	Nadrazi/Station
851	Kuznia Raciborsk	50	13,3	N	18	19,4	E	185	58	
884	Laufenselden	50	13,3	N	7	59,9	E	590	282	
1420	Ottengruener Heide	50	13,6	N	11	43,9	E	329	289	
717	Jesenik	50	13,7	N	17	11,6	E	123	39	Nadrazi/Station

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
1694	Smrk-Jeseniky	50	13,7	N	17	2,0	E	116	34	Vrchol/Top
283	Coburg-Steinruecken	50	13,8	N	10	59,7	E	380	287	
1217	Michelbach am Asp	50	13,9	N	8	4,6	E	585	283	
1029	LKML	50	14,2	N	14	55,3	E	129	319	Milovice - Mlada, ULL
755	Katowice Muchowi	50	14,3	N	19	2,0	E	231	64	
1366	Oberems	50	14,5	N	8	23,9	E	562	283	
827	Kronach Kreuzberg	50	14,6	N	11	21,5	E	355	288	
1354	Novy Bydzov	50	14,7	N	15	29,1	E	107	335	Nadrazi/Station
623	Hinterweiler	50	14,7	N	6	45,3	E	678	282	
1004	LKKRIN	50	15,2	N	15	7,8	E	121	325	Krinec - Mlyn, ULL
981	LKHK	50	15,2	N	15	50,7	E	100	349	Hradec Kralove, ARP, KRAL INFO 122.000
1297	Naunheim Maifeld	50	15,5	N	7	19,9	E	638	282	
282	Coburg-Brandensteinebene	50	15,8	N	10	59,8	E	381	287	
856	Kyselka	50	15,8	N	13	0,0	E	245	295	Krizovatka/Crossroads
1401	Opcno	50	16,1	N	16	6,8	E	100	360	Zamek/Castle
485	Gliwice Gld	50	16,2	N	18	40,4	E	209	60	
594	Heldburg	50	16,2	N	10	44,1	E	399	287	
1677	Singhofen	50	16,2	N	7	51,2	E	601	283	
86	Bad Brueckenau-Oberleichtersbach	50	16,3	N	9	49,4	E	462	285	
1413	Osoblaha	50	16,6	N	17	42,8	E	153	48	Namesti/Square
97	Bad Koenigshofen	50	17,2	N	10	25,3	E	421	286	
637	Hof-Plauen	50	17,3	N	11	51,2	E	322	290	
52	Anspach Taunus	50	17,3	N	8	32,1	E	553	284	
333	Dobruska	50	17,4	N	16	9,1	E	102	1	Nadrazi/Station
1688	Sloziste	50	17,8	N	13	6,2	E	239	297	Vrchol/Top
1024	LKMI	50	18,1	N	17	17,9	E	134	39	Jesenik - Mikulovice, ARP
663	Hranice u Ase	50	18,1	N	12	10,9	E	301	292	Nadrazi/Station
1897	Velka Destna	50	18,1	N	16	23,9	E	106	11	Vrchol/Top
1545	Riedelbach-Taunus	50	18,1	N	8	23,1	E	564	284	
311	Destne v Orlickych horach	50	18,2	N	16	20,9	E	105	9	Kostel/Church
1997	Westhausen	50	18,2	N	10	40,8	E	403	287	
101	Bad Neustadt/Saale-Grasberg	50	18,4	N	10	13,6	E	435	286	
1044	LKPC	50	18,4	N	13	56,0	E	188	305	Panensky Tynece, ARP
1589	Saal Kreuzberg	50	18,5	N	10	22,4	E	425	286	
1113	LKZD	50	19,1	N	13	30,8	E	214	300	Zatec Macerka, ARP
299	Dauborn	50	19,3	N	8	11,6	E	578	284	
1220	Mielec Lotnisko	50	19,3	N	21	27,7	E	398	73	
1086	LKSZ	50	19,5	N	14	15,5	E	170	309	Sazena Kralupy, ARP
791	Koblenz-Winningen	50	19,5	N	7	31,7	E	625	283	
822	Kraslice	50	19,8	N	12	30,2	E	280	294	Nadrazi/Station
988	LKJA	50	19,9	N	15	57,2	E	108	354	Jaromer, ARP

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
1360	Nuerburgring Passerelle	50	20,1	N	6	56,8	E	666	283	
2041	Zatec	50	20,2	N	13	33,3	E	213	301	Nadrazi/Station
1041	LKOSTR	50	20,2	N	12	58,2	E	250	297	Ostrov, ULL
1528	Reichelsheim Neu	50	20,3	N	8	52,7	E	530	284	
1022	LKMELN	50	20,6	N	14	26,4	E	162	313	Melnik, ULL
1207	Melnik	50	21,2	N	14	29,6	E	160	314	Nadrazi/Station
1699	Sonneberg	50	21,4	N	11	11,0	E	370	289	
979	LKHC	50	21,4	N	15	34,6	E	117	341	Horice v Podkrkonosi, ARP
1372	Ober-Moerlen	50	21,7	N	8	42,7	E	542	285	
1036	LKNM	50	21,9	N	16	6,8	E	111	360	Nove Mesto n.Metuji, ARP
1210	Mendig Mil	50	21,9	N	7	18,9	E	640	283	
1398	Olesnice v Orlickych Horach	50	22,4	N	16	18,6	E	113	7	Kostel/Church
1080	LKSTRE	50	23,1	N	14	34,6	E	158	316	Stremy, ULL
1552	Rip	50	23,1	N	14	17,3	E	173	312	Vrchol/Top
710	Javornik	50	23,7	N	17	0,9	E	131	29	Nadrazi/Station
785	Klinovec	50	23,8	N	12	58,0	E	253	298	Vrchol/Top
1822	Titschendorf	50	23,8	N	11	31,4	E	348	291	
1021	LKMB	50	23,9	N	14	53,9	E	144	323	Mlada Boleslav, ARP
1060	LKRA	50	24,2	N	13	45,1	E	205	305	Rana u Loun, ARP
1325	Nidda auf dem Helmsberg	50	24,3	N	8	59,3	E	523	285	
294	Dahlemer Binz	50	24,3	N	6	31,7	E	696	283	
1064	LKRO	50	24,6	N	14	13,6	E	178	311	Roudnice n.Labem, ARP
974	LKDUSN	50	24,8	N	14	11,9	E	180	311	Dusniky, ULL
1034	LKNACH	50	24,8	N	16	7,3	E	116	0	Nachod, ULL
970	LKDK	50	24,9	N	15	50,2	E	118	350	Dvur Kralove, ARP
1053	LKPOCA	50	25,1	N	14	23,1	E	170	314	Horni Pocaply, ULL
1284	Nachod	50	25,1	N	16	9,9	E	117	2	Zamek/Castle
1252	Montabaur	50	25,4	N	7	49,8	E	605	284	
385	Elz Vliegfeld	50	25,6	N	8	0,6	E	592	285	
989	LKJC	50	25,8	N	15	20,0	E	131	335	Jicin, ARP
161	Bischofsberg bei Mellrichstadt	50	25,9	N	10	17,0	E	434	288	
464	Gedern	50	25,9	N	9	11,7	E	509	286	
955	LKCHAR	50	26,0	N	13	48,7	E	203	307	Charvatce, ULL
957	LKCHOT	50	26,0	N	15	31,8	E	126	341	Chotec, ULL
245	Butzbach-Pfingstweide	50	26,1	N	8	37,2	E	550	285	
247	Buechig Ostheim	50	26,9	N	10	15,2	E	437	288	
1991	Wershofen Eifel	50	27,1	N	6	47,1	E	679	284	
1077	LKSTET	50	27,9	N	14	24,4	E	173	316	Steti, ULL
1105	LKVP	50	28,1	N	16	12,3	E	122	3	Velke Porici - Hronov, ARP
956	LKCH	50	28,1	N	13	28,1	E	226	304	Chomutov, ARP
756	Katowice Pyrzowi	50	28,4	N	19	4,8	E	245	59	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
447	Fulda-Jossa	50	28,5	N	9	26,5	E	493	287	
887	Lauscha	50	28,6	N	11	9,4	E	376	291	
1347	Nova Pakanadrazi 2	50	29,2	N	15	31,4	E	131	341	Nadrazi/Station
1843	TP12	50	29,4	N	13	8,2	E	247	301	
666	Huhnrain bei Poppenhausen	50	29,4	N	9	50,8	E	466	288	
73	Auerbach	50	29,8	N	12	22,7	E	295	297	
1968	Wasserkuppe	50	29,9	N	9	57,2	E	458	288	
1469	Plauen	50	30,1	N	12	8,1	E	311	295	
1075	LKSPAK	50	30,1	N	15	29,0	E	134	340	Stara Paka, ULL
642	Hoherodskopf im Vogelsberg	50	30,1	N	9	13,3	E	509	287	
1262	Mortitz Cls	50	30,4	N	12	40,9	E	276	299	
1246	Moenchsheide bei Bad Breisig	50	30,5	N	7	15,3	E	646	285	
1463	Pinczow	50	31,1	N	20	30,9	E	340	66	
1054	LKPOLE	50	31,3	N	14	16,3	E	184	315	Polepy, ULL
1031	LKMO	50	31,5	N	13	41,0	E	216	307	Most, ARP
209	Braunfels	50	31,5	N	8	23,6	E	567	286	
1016	LKLMER	50	31,6	N	14	11,2	E	189	314	Litomerice, ULL
1402	Opole Kamien Sla	50	31,8	N	18	5,1	E	191	47	
1482	Pohlheim Viehheide bei Giessen	50	31,9	N	8	44,0	E	544	287	
1633	Schotten	50	32,1	N	9	8,7	E	515	287	
726	Johannisau-Fulda	50	32,2	N	9	39,8	E	479	288	
1486	Police nad Metuji	50	32,3	N	16	14,1	E	130	4	Kostel/Church
148	Bezdez	50	32,3	N	14	43,2	E	164	323	Hrad/Catsle
1023	LKMH	50	32,4	N	15	0,4	E	153	329	Mnichovo Hradiste, ARP
1018	LKLOMN	50	32,4	N	15	23,3	E	140	338	Lomnice n.Popelkou, ULL, RADIO 118.250
480	Giessen Luetzellinden	50	32,7	N	8	35,5	E	554	287	
1083	LKSTUD	50	33,0	N	15	32,2	E	138	343	Studeneč, ULL
1222	Milesovka	50	33,3	N	13	57,0	E	203	311	Vrchol/Top
1108	LKVSEN	50	33,3	N	15	5,6	E	151	331	Vsen, ULL, Radio
100	Bad Neuenahr-Ahrweiler	50	33,5	N	7	8,2	E	655	285	
1013	LKLIBK	50	33,7	N	13	41,0	E	219	308	Most - Libkovic, ULL
944	LKBR	50	33,7	N	16	20,6	E	134	7	Broumov, ARP
1861	Trutnov	50	33,9	N	15	54,6	E	134	354	Nadrazi/Station
317	Dierdorf Wienau	50	34,0	N	7	39,1	E	619	286	
481	Giessen-Reiskirchen	50	34,0	N	8	52,2	E	535	287	
1096	LKTRUT	50	34,0	N	15	51,9	E	135	352	Trutnov, ULL
459	Garbenheimer Wiesen	50	34,5	N	8	31,9	E	558	287	
1869	Ustek	50	35,1	N	14	20,1	E	186	317	Nadrazi/Station
811	Kozakov	50	35,5	N	15	15,7	E	149	336	Rozhledna/Lookout
21	Ailertchen	50	35,5	N	7	56,7	E	600	286	
69	Asslarer Huette	50	36,0	N	8	26,6	E	565	287	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
482	Giessen-Wieseck	50	36,2	N	8	43,7	E	545	287	
1971	Weidberg-Kaltenwestheim	50	36,5	N	10	5,3	E	452	290	
338	Dolmar Kuendorf	50	36,7	N	10	28,4	E	426	291	
1952	Walldorf UI	50	36,9	N	10	21,9	E	434	291	
985	LKHR	50	37,2	N	14	44,0	E	171	325	Hradcany u Mimone, ULL
1091	LKTEPL	50	37,2	N	13	48,6	E	216	311	Teplice, ULL
1107	LKVR	50	37,5	N	15	38,8	E	144	347	Vrchlabi, ARP
1733	Stalowa Wola Tur	50	37,6	N	21	59,9	E	443	69	
1778	Suhl Goldlauter	50	37,9	N	10	43,5	E	410	292	
1403	Opole Polska Now	50	38,0	N	17	46,9	E	184	40	
1059	LKRAMS	50	38,5	N	14	32,5	E	181	322	Ceska Lipa Rams, ULL
520	Greiz Obergrochlitz	50	38,6	N	12	10,5	E	315	298	
532	Grossrueckerswalde	50	38,6	N	13	7,7	E	256	305	
1588	Saalfeld	50	39,1	N	11	21,9	E	368	295	
257	Cerna Hora Krkonose	50	39,1	N	15	44,5	E	145	350	Vrchol/Top
1870	Usti nad Labem	50	39,3	N	14	2,7	E	206	315	Most/Bridge
980	LKHD	50	39,4	N	15	4,7	E	161	333	Hodkovice n.Mohelkou, ARP
1226	Mimon	50	39,5	N	14	42,9	E	175	326	Nadrazi/Station
99	Bad Marienberg-Oberrossbach	50	39,6	N	8	1,7	E	595	287	
1844	TP13	50	39,7	N	16	6,3	E	144	360	
635	Huerbach	50	40,1	N	8	15,6	E	579	287	
1448	Pennewitz	50	40,2	N	11	3,0	E	390	294	
409	Eudenbach	50	40,3	N	7	21,9	E	641	286	
574	Hartenstein-Thierfeld	50	40,5	N	12	40,7	E	285	302	
213	Breitscheid	50	40,6	N	8	10,2	E	586	287	
951	LKCDUB	50	40,7	N	15	0,0	E	166	332	Cesky Dub, ULL
888	Lauterbach	50	41,0	N	9	24,7	E	501	290	
361	Dueren-Huertgenwald	50	41,6	N	6	25,1	E	708	286	
1098	LKUL	50	42,0	N	13	58,2	E	213	315	Usti n.Labem, ARP
2071	Zwickau	50	42,1	N	12	27,2	E	301	301	
2039	Zamoso Mokre Lot	50	42,1	N	23	12,3	E	527	71	
1673	Siegerland	50	42,5	N	8	5,0	E	592	288	
952	LKCE	50	42,6	N	14	34,0	E	186	324	Ceska Lipa, ARP
1470	Plaetzer Huenfel	50	42,6	N	9	44,4	E	479	291	
797	Kohout	50	42,7	N	14	18,9	E	197	320	Vrchol/Top
1974	Weilerswist	50	43,2	N	6	51,0	E	678	286	
1808	Telnice	50	43,6	N	13	57,9	E	215	315	Nadrazi/Station
973	LKDRUZ	50	43,7	N	14	55,5	E	173	331	Druzcov u Lipy, ULL
1574	Rudolstadt-Groschwitz	50	44,0	N	11	14,2	E	380	295	
716	Jested	50	44,0	N	14	59,1	E	172	332	Vysilac/Broadcaster
1695	Snezka	50	44,1	N	15	44,4	E	154	350	Vrchol/Top

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing		Description
1201	Medvedin	50	44,5	N	15	34,9	E	157	346	Vrchol/Top	
647	Homberg Ohm	50	44,8	N	9	1,2	E	529	290		
272	Chemnitz Jahnsdorf	50	44,9	N	12	50,2	E	280	304		
1913	Vettweiss-Soller Gertrudenhof UI	50	44,9	N	6	34,0	E	698	286		
26	Alsfeld	50	45,0	N	9	14,9	E	514	290		
1011	LKLB	50	46,1	N	15	1,5	E	174	334	Liberec, ARP	
186	Bonn Hangelar	50	46,1	N	7	9,8	E	657	287		
702	Jablonne v Podjestedi	50	46,2	N	14	45,5	E	184	329	Nadrazi/Station	
806	Korenov	50	46,2	N	15	21,9	E	165	341	Nadrazi/Station	
1751	Stolberg-Diepenlinchen	50	46,2	N	6	16,9	E	718	286		
302	Decin	50	46,4	N	14	12,5	E	207	320	Most/Bridge	
287	Crawinkel UI	50	46,7	N	10	49,0	E	409	295		
1330	Niederwillingen	50	46,8	N	11	3,1	E	394	295		
625	Hirzenhain	50	47,3	N	8	23,6	E	573	289		
43	Amoeneburg	50	47,4	N	8	54,5	E	538	290		
728	Josefuv Dul	50	47,6	N	15	11,7	E	172	338	Hraz/Dam	
867	Langenberg 36	50	47,6	N	9	33,7	E	494	291		
199	Bottenhorn Angelburg	50	47,7	N	8	27,6	E	568	289		
258	Ceska Kamenice	50	47,7	N	14	24,8	E	200	323	Nadrazi/Station	
1797	Tambach Dietharz	50	47,8	N	10	36,9	E	423	294		
868	Langenberg bei Hattenbach	50	47,9	N	9	33,8	E	494	291		
103	Bad Salzungen UI	50	49,0	N	10	13,1	E	450	293		
147	Betzdorf-Kirchen	50	49,0	N	7	49,8	E	612	288		
947	LKBYNO	50	49,3	N	14	16,3	E	208	322	Bynovec, ULL	
3	Aachen-Merzbrueck	50	49,4	N	6	11,2	E	726	287		
1335	Noervenich Mil	50	49,9	N	6	39,5	E	693	287		
1672	Siegen-Eisernhardt	50	50,2	N	8	0,8	E	600	289		
61	Arnstadt Alkersleben	50	50,5	N	11	4,2	E	395	296		
95	Bad Hersfld Werv	50	50,7	N	9	42,4	E	485	292		
1014	LKLIPA	50	51,2	N	14	21,3	E	207	323	Vysoka Lipa, ULL	
711	Jedlova	50	51,4	N	14	33,5	E	199	327	Vrchol/Top	
959	LKCHRI	50	51,5	N	14	28,0	E	203	325	Chribska, ULL	
793	Koeln-Bonn	50	52,0	N	7	8,6	E	661	288		
1840	TP09	50	52,0	N	14	49,6	E	190	332		
1261	Morschenich	50	52,4	N	6	33,1	E	702	287		
1190	Marburg Schoenstadt	50	52,5	N	8	48,9	E	547	291		
469	Gera Leumnitz	50	52,9	N	12	8,1	E	330	302		
1500	Pretzschendorf	50	53,0	N	13	31,9	E	250	313		
290	Czestochowa Cls	50	53,1	N	19	12,2	E	277	51		
1573	Rudniki Czestoch	50	53,2	N	19	12,2	E	277	51		
1575	Ruhla	50	53,6	N	10	22,3	E	443	295		

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
770	Kielce Maslow	50	53,8	N	20	43,9	E	370	61	
713	Jelenia Gora Gld	50	53,9	N	15	47,1	E	172	352	
308	Der Ring in Schwalmstadt	50	54,2	N	9	14,4	E	519	292	
84	Bad Berka	50	54,2	N	11	15,5	E	386	298	
244	Burgstaedt Ul	50	54,7	N	12	49,4	E	291	307	
489	Goepfersdorf	50	54,8	N	12	36,7	E	303	306	
715	Jena-Schoengleina	50	54,9	N	11	42,9	E	358	300	
814	Krasna Lipa	50	55,1	N	14	30,8	E	207	327	Nadrazi/Station
843	Kunratice	50	55,2	N	15	1,4	E	189	336	Kostel/Church
1352	Nove Mesto pod Smrkem	50	55,5	N	15	13,4	E	184	340	Nadrazi/Station
672	Huensborn	50	55,7	N	7	54,0	E	610	290	
875	Langhennersdorf	50	56,9	N	13	15,7	E	269	312	
1230	Mirowslawice Prv	50	57,5	N	16	46,2	E	183	15	
723	Jindrichovice pod Smrkem	50	57,5	N	15	15,2	E	187	341	Nadrazi/Station
466	Geilenkirchen Mil	50	57,6	N	6	2,5	E	738	288	
923	Linnich-Boslar UL	50	57,8	N	6	20,3	E	718	288	
1975	Weimar Umpferstedt	50	57,9	N	11	24,0	E	380	300	
238	Bulovka	50	57,9	N	15	7,1	E	191	339	Krizovatka/Crossroads
499	Gotha Ost	50	58,2	N	10	43,8	E	423	297	
136	Bergheim	50	58,6	N	6	36,5	E	700	288	
396	Erfurt	50	58,8	N	10	57,5	E	409	298	
1468	Pirna-Pratzschwitz	50	58,8	N	13	54,5	E	238	320	
33	Altenburg-Nobitz	50	58,9	N	12	30,4	E	313	306	
377	Eisenach-Kindel	50	59,5	N	10	28,6	E	440	296	
1908	Velky Senov	50	59,6	N	14	22,8	E	219	326	Nadrazi/Station
921	Lindlar	50	59,8	N	7	22,6	E	648	290	
1248	Mohorn	50	59,9	N	13	26,8	E	263	315	
1605	Schameder	51	0,0	N	8	18,6	E	584	291	
342	Dolni Oldris	51	0,3	N	15	9,2	E	194	340	Kostel/Church
1836	TP05	51	0,5	N	14	59,0	E	199	337	
911	Leverkusen	51	0,9	N	7	0,4	E	673	289	
551	Habartice	51	1,3	N	15	3,8	E	199	338	Hranice/Border
23	Allendorf/Eder	51	2,1	N	8	40,9	E	560	292	
1714	Sprossen	51	2,6	N	12	14,0	E	333	305	
592	Heinsberg-Aphoven	51	3,0	N	6	3,2	E	739	288	
137	Bergneustadt auf dem Duempel	51	3,1	N	7	42,4	E	627	291	
1264	Mosenberg	51	3,8	N	9	25,3	E	512	294	
397	Erkelenz Kueckhoven	51	3,9	N	6	21,6	E	719	289	
544	Gustorfer-Hoehe	51	4,6	N	6	32,9	E	706	289	
1534	Rejowiec Koscol	51	5,0	N	23	18,0	E	545	67	
1701	Dornberg bei Sontra	51	5,2	N	9	54,9	E	481	296	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
106	Bad Wildungen auf der Schaufel	51	5,6	N	9	8,9	E	531	294	
1203	Meinerzhagen	51	6,0	N	7	36,0	E	635	291	
1960	Wanlo Niersquell	51	6,1	N	6	23,6	E	717	289	
2026	Wroclaw Strachow	51	6,2	N	16	53,1	E	200	16	
442	Fritzlar Mil	51	6,9	N	9	17,1	E	523	294	
2012	Wipperfuertth-Neye	51	7,5	N	7	22,3	E	651	291	
98	Bad Langensalza	51	7,8	N	10	37,3	E	437	299	
354	Dresden	51	8,1	N	13	46,1	E	258	321	
870	Langenfeld Wiescheidt	51	8,4	N	6	59,1	E	678	290	
70	Attendorn-Finnentrop	51	8,8	N	7	56,2	E	614	292	
492	Goerlitz	51	9,5	N	14	57,0	E	216	338	
1738	Staufenbuehl-Eschwege	51	9,6	N	10	2,8	E	475	297	
1621	Schmallenberg-Rennefeld	51	9,7	N	8	15,7	E	592	293	
561	Halver im Heede	51	10,4	N	7	30,3	E	644	291	
893	Legnica	51	11,0	N	16	10,7	E	202	1	
619	Hilden-Kesselweier	51	11,2	N	6	58,5	E	680	291	
614	Hessisch-Lichtenau Fp	51	11,3	N	9	44,6	E	496	297	
1473	Plettenberg Hueinghausen	51	11,5	N	7	47,4	E	625	292	
123	Bautzen Litten	51	11,6	N	14	31,2	E	232	331	
1698	Soemmerda-Dermsdorf	51	11,9	N	11	11,5	E	405	302	
233	Brueggen CIs	51	12,0	N	6	7,9	E	737	290	
85	Bad Bibra Ul	51	12,1	N	11	29,9	E	386	304	
2027	Wroclaw Szymanow	51	12,4	N	16	59,9	E	214	17	
1276	Muehlhausen	51	12,8	N	10	33,0	E	445	300	
177	Boehlen	51	13,0	N	12	22,1	E	336	309	
1514	Radevormwald-Leye	51	13,0	N	7	22,9	E	653	292	
523	Grifte Edermuend	51	13,3	N	9	26,9	E	516	296	
1127	Lublin Radwicz	51	13,3	N	22	23,7	E	491	63	
1951	Waldeck Muehlberg	51	13,6	N	9	3,3	E	542	295	
1245	Moenchengladbach/Tryppenhna	51	13,8	N	6	30,3	E	713	291	
1790	Swidnik Lotnisko	51	13,9	N	22	41,4	E	511	64	
1337	Nordenbeck	51	14,1	N	8	49,0	E	558	295	
881	Laucha Dorndorf	51	14,8	N	11	41,6	E	377	305	
805	Korbach	51	15,2	N	8	52,4	E	555	295	
364	Duesseldorf Wolfskap	51	15,9	N	6	51,2	E	690	291	
1371	Obermehler-Schlotheim	51	16,1	N	10	38,1	E	443	301	
788	Klix	51	16,4	N	14	30,4	E	241	332	
208	Brauna Kamenz	51	17,0	N	14	3,5	E	258	326	
363*	Duesseldorf	51	17,3	N	6	46,1	E	696	291	
1549	Riesa-Goehlis	51	17,6	N	13	21,4	E	290	319	
1410	Oschatz	51	17,8	N	13	4,8	E	304	316	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
740	Kamenz	51	17,8	N	14	7,7	E	257	327	
1988	Werdohl-Kuentrop	51	17,8	N	7	49,0	E	626	293	
1202	Meiersberg	51	18,0	N	6	57,4	E	684	292	
1782	Sundern Seidfeld Cls	51	18,2	N	7	58,8	E	616	294	
1215	Meschede Schueren	51	18,2	N	8	14,4	E	599	294	
1548	Riesa Canitz	51	18,2	N	13	13,7	E	297	317	
552	Hagen-Hof-Wahl	51	18,4	N	7	25,6	E	653	293	
2021	Wolfhagen-Granerberg	51	18,4	N	9	10,5	E	537	296	
526	Grossenhain	51	18,5	N	13	33,3	E	282	321	
31	Altena-Hegenscheid	51	18,8	N	7	42,2	E	635	293	
205	Brandis Wald Cls	51	19,7	N	12	39,4	E	328	313	
517	Grefrath-Niershorst	51	20,1	N	6	21,6	E	725	291	
2017	Witzenhausen bei Burgberg	51	21,0	N	9	49,5	E	498	299	
46	Am Stauffenberg bei Hann Muenden	51	21,7	N	9	37,8	E	510	298	
1214	Merseburg	51	21,8	N	11	56,5	E	370	308	
2062	Zierenberg auf dem Doernberg	51	21,8	N	9	20,4	E	529	297	
1564	Rothenburg Oberlausitz	51	21,8	N	14	57,1	E	237	340	
335	Doernberg-Zierenberg Rwy 21	51	22,0	N	9	20,2	E	529	297	
92	Bad Frankenhausen	51	22,4	N	11	8,6	E	417	304	
1212	Mengeringhausen	51	22,6	N	8	58,9	E	553	297	
24	Allstedt	51	22,8	N	11	26,8	E	400	306	
1466	Piotrkow	51	23,0	N	19	41,3	E	338	47	
823	Krefeld-Egelsberg	51	23,1	N	6	35,3	E	711	292	
59	Arnsberg-Ruhrwiesen	51	23,2	N	8	3,6	E	613	295	
1517	Radom Mil	51	23,3	N	21	12,7	E	425	56	
1801	Taucha	51	23,7	N	12	32,3	E	339	313	
1389	Oeventrop-Ruhrwiesen	51	23,8	N	8	8,7	E	608	295	
2066	Zschorna	51	23,8	N	12	49,4	E	325	315	
405	Essen Muelheim	51	24,1	N	6	56,2	E	688	293	
222	Brilon/Hochsauerland	51	24,1	N	8	38,5	E	576	296	
546	Guenterode	51	24,4	N	10	8,7	E	480	300	
754	Kassel Calden	51	24,4	N	9	22,6	E	529	298	
1126	Lubin Gld	51	25,4	N	16	11,8	E	229	1	
896	Leipzig	51	25,4	N	12	14,2	E	358	311	
695	Iserlohn-Rheinermark	51	25,8	N	7	38,6	E	642	294	
556	Hain Ul	51	26,2	N	10	46,5	E	443	303	
696	Iserlohn Suemmer	51	26,2	N	7	42,1	E	639	294	
767	Kerken	51	26,3	N	6	26,7	E	722	292	
555	Hain Modell 40M	51	26,3	N	10	46,1	E	443	303	
1290	Nardt	51	27,1	N	14	12,2	E	268	330	
1209	Menden-Barge	51	27,6	N	7	50,2	E	631	295	

	Way Point	Latitude	Longitude	Distance	Bearing	Description
306	Dehausen-Diemelstadt	51 27,8 N	9 3,0 E	552	298	
600	Hengsen Opherdicke	51 28,4 N	7 38,7 E	644	295	
1518	Radom Piastr Gld	51 28,7 N	21 6,6 E	424	55	
58	Arnsberg-Menden	51 29,0 N	7 53,9 E	627	295	
1671	Sevelen Sued	51 29,1 N	6 25,6 E	725	293	
1670	Sevelen Nord	51 29,3 N	6 25,7 E	725	293	
1646	Schwarzheide-Schipkau	51 29,4 N	13 52,7 E	284	327	
1340	Nordhausen	51 29,6 N	10 50,3 E	442	304	
1962	Warburg am Heinberg	51 29,8 N	9 5,2 E	551	298	
225	Brodau Delitzsch	51 29,9 N	12 19,8 E	358	313	
780	Kleinkoschen Ul	51 30,6 N	14 5,0 E	278	330	
351	Dortmund-Wickede	51 31,1 N	7 36,9 E	647	295	
743	Kamp Lintfort	51 31,8 N	6 32,2 E	719	293	
307	Der Dingel Huemme	51 32,2 N	9 22,8 E	534	299	
250	Bueren/Am Schwalenberg	51 32,6 N	8 34,8 E	585	297	
1375	Oberriessdorf	51 32,6 N	11 35,7 E	401	309	
411	Falkenberg-Loennewitz	51 32,9 N	13 13,7 E	317	321	
301	Deblin	51 33,1 N	21 53,5 E	475	57	
879	Lask Mil	51 33,1 N	19 10,8 E	325	41	
559	Halle Oppin	51 33,1 N	12 3,2 E	376	312	
1795	Szprotawa Mil	51 33,7 N	15 35,3 E	247	351	
1827	Torgau Beilrode	51 34,3 N	13 3,1 E	327	320	
1557	Roitzschjora	51 34,6 N	12 29,6 E	355	315	
1713	Spremberg Welzow	51 34,6 N	14 8,2 E	283	331	
1696	Soest-Bad Sassendorf	51 34,7 N	8 12,8 E	610	297	
738	Kamen Heeren	51 35,4 N	7 42,6 E	644	296	
1536	Renneritz	51 35,7 N	12 14,2 E	370	314	
1328	Niederrhein-Laarbruch	51 36,1 N	6 8,5 E	747	293	
423	Finstervalde-Schacksdorf	51 36,5 N	13 44,3 E	300	327	
633	Hoelleberg	51 36,6 N	9 23,9 E	536	300	
1425	Paderborn-Lippstadt	51 36,8 N	8 37,0 E	586	298	
325	Dinslaken-Schwarze Heide	51 37,0 N	6 51,9 E	700	294	
1139	Luenen-Lippeweiden	51 37,0 N	7 30,1 E	658	296	
2038	Zagan	51 37,7 N	15 24,4 E	256	349	
1355	Nowemi	51 37,7 N	20 32,2 E	401	50	
72	Aue bei Hattorf	51 38,0 N	10 15,3 E	485	304	
424	Finstervalde-Heinrichsruh	51 38,1 N	13 40,3 E	306	326	
1956	Waltrop Ul	51 38,4 N	7 25,6 E	664	296	
1193	Marl Loemuehle	51 38,8 N	7 9,8 E	681	295	
350	Dorsten Kanal	51 39,7 N	6 59,1 E	694	295	
1885	Uslar	51 39,7 N	9 36,3 E	526	301	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
1993	Wesel-Roemerwardt	51	39,8	N	6	35,8	E	719	294	
1498	Preschen Cls	51	39,8	N	14	38,0	E	276	338	
226	Bronkow	51	40,3	N	13	57,8	E	298	330	
1311	Neuhausen	51	41,1	N	14	25,4	E	284	336	
1675	Siewisch Ul	51	41,2	N	14	12,5	E	291	333	
1424	Paderborn-Haxterberg	51	41,3	N	8	46,5	E	579	299	
566	Hamm Lippewiesen	51	41,4	N	7	49,1	E	640	297	
488	Goch Asperden	51	41,5	N	6	6,2	E	753	294	
1418	Ostrow Wielk Gld	51	42,1	N	17	50,7	E	287	25	
1344	Northeim	51	42,4	N	10	2,4	E	502	304	
1987	Weper	51	42,8	N	9	48,2	E	516	303	
1118	Lodz Lubline Gld	51	43,3	N	19	23,9	E	350	40	
795	Koethen Unclear	51	43,4	N	11	56,9	E	394	313	
1779	Sultmer Berg Northeim	51	43,8	N	9	59,5	E	506	304	
202	Brakel Ul 25M	51	44,3	N	9	12,2	E	555	301	
113	Ballenstaedt	51	44,8	N	11	13,8	E	435	309	
68	Aschersleben	51	46,0	N	11	29,9	E	421	311	
353	Drensteinfurt	51	46,0	N	7	44,8	E	648	297	
646	Holzdorf Mil	51	46,1	N	13	10,1	E	338	323	
286	Cottbus Mil Cls	51	46,1	N	14	17,5	E	296	335	
784	Kleve-Wisseler Duenen	51	46,2	N	6	17,9	E	742	295	
660	Hoym Ul	51	46,7	N	11	17,1	E	434	310	
191	Borkenberge	51	46,8	N	7	17,3	E	678	297	
12	Ahlen Nord Heli	51	47,1	N	7	54,8	E	638	298	
649	Hoppensen Einbeck	51	47,2	N	9	45,3	E	523	303	
636	Hoexter-Holzminden	51	48,4	N	9	22,7	E	547	302	
388	Emmerich Palmer	51	49,3	N	6	16,5	E	746	295	
357	Drosa Bobbe Ul	51	49,5	N	11	53,8	E	404	314	
1387	Oelde Bergeler	51	49,8	N	8	10,5	E	623	299	
309	Dessau	51	49,9	N	12	11,1	E	390	316	
905	Leszno Strzyzewic	51	50,1	N	16	31,3	E	276	6	
1920	Vinsebeck-Frankenber	51	50,7	N	9	0,8	E	572	301	
93	Bad Gandersheim	51	51,1	N	10	1,6	E	511	305	
192	Borken Hoxfeld	51	51,2	N	6	48,9	E	711	296	
1178	Magdeburg Cochstedt	51	51,4	N	11	25,1	E	432	312	
285	Cottbus Drewitz	51	53,4	N	14	31,9	E	302	339	
1386	Oehna Zellendorf	51	54,0	N	13	3,2	E	355	324	
1531	Reinsdorf	51	54,0	N	13	11,8	E	349	325	
498	Goslar Bollrich	51	54,3	N	10	27,6	E	488	307	
168	Blomberg bei Borkhausen	51	55,0	N	9	6,7	E	569	303	
549	Guetersloh Mil	51	55,4	N	8	18,4	E	619	300	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
1388	Oerlinghausen	51	56,0	N	8	39,7	E	597	301	
312	Detmold	51	56,5	N	8	54,2	E	583	302	
1282	Muenster Telgte	51	56,7	N	7	46,4	E	654	299	
781	Klein Muehlingen	51	56,9	N	11	46,2	E	420	315	
698	Ithwiesen	51	57,1	N	9	39,8	E	538	305	
155	Bielefeld-Windelsbleiche	51	57,9	N	8	32,7	E	606	301	
565	Hameln-Bad Pyrmont	51	58,0	N	9	17,4	E	561	304	
2060	Zielona Gora-Przylep Gld	51	58,7	N	15	27,8	E	294	351	
322	Dingelstedt UI	51	59,2	N	10	58,0	E	465	311	
1731	Stadtlohn Vreden	51	59,8	N	6	50,4	E	715	298	
1631	Schoenebeck-Zackmuende	51	59,8	N	11	47,4	E	422	315	
730	Jueterbog Altes Lager	51	59,8	N	12	58,0	E	367	324	
2058	Zerbst	52	0,1	N	12	9,2	E	405	318	
150	Biala Podlas Cls	52	0,4	N	23	8,9	E	575	57	
596	Hellenhagen Holzminden	52	1,5	N	9	33,9	E	548	305	
1596	Salzgitter-Schaeferstuhl	52	1,8	N	10	21,8	E	502	308	
1411	Oschersleben	52	2,3	N	11	12,3	E	456	313	
220	Briesen Brand	52	3,2	N	13	46,0	E	341	332	
48	An den Sieben Berge	52	3,5	N	9	48,6	E	535	306	
1179	Magdeburg	52	4,4	N	11	37,6	E	436	315	
162	Bisperode West	52	4,7	N	9	28,6	E	556	305	
1742	Steinberg bei Wesseln	52	5,0	N	10	1,1	E	524	307	
1873	Uehrde UI	52	6,4	N	10	45,3	E	485	311	
1117	Locktow UI	52	7,0	N	12	42,6	E	388	323	
1281	Muenster-Osnabrueck	52	8,1	N	7	41,1	E	668	301	
527	Grosse Wiese bei Wolfenbuettel	52	8,2	N	10	34,2	E	497	310	
1704	Sperenberg Cls	52	8,2	N	13	18,1	E	366	328	
2061	Zielona Mil Babimost	52	8,3	N	15	47,9	E	309	356	
1140	Luesse	52	8,6	N	12	40,2	E	392	323	
189	Borghorst-Fuechten	52	9,0	N	7	27,1	E	683	300	
1595	Salzgitter-Druette	52	9,3	N	10	25,6	E	506	310	
1965*	Warsschau Okecie	52	9,9	N	20	58,0	E	461	46	
2025	Woermlitz UI	52	10,2	N	11	49,7	E	433	318	
45	Am Salzgittersee	52	10,2	N	10	18,9	E	513	310	
1551	Rinteln	52	10,5	N	9	3,2	E	586	305	
1244	Moeckern Tryppenh	52	10,7	N	11	55,7	E	429	318	
620	Hildesheim	52	10,8	N	9	56,7	E	534	308	
1228	Minsk Mazowiecki	52	11,7	N	21	39,4	E	500	49	
379	Eisenhuettenstadt	52	11,8	N	14	35,1	E	332	342	
1205	Melle-Groenegau	52	12,1	N	8	22,8	E	628	303	
1632	Schoenhagen	52	12,2	N	13	9,5	E	378	328	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
1490	Porta-Westfalica	52	13,3	N	8	51,6	E	600	305	
598	Helmstedt-Rote Wiese	52	14,0	N	10	58,7	E	481	313	
193	Borkheide	52	14,0	N	12	50,8	E	393	325	
240	Burg	52	14,5	N	11	51,4	E	438	318	
249	Bueckeberg Sued	52	15,1	N	9	1,1	E	592	305	
1966	Warszawa Babice	52	16,1	N	20	54,4	E	466	44	
1543	Rheine-Eschendorf	52	16,6	N	7	29,5	E	686	301	
248	Bueckeberg Mil	52	16,7	N	9	4,9	E	590	306	
436	Friedersdorf	52	16,9	N	13	48,1	E	362	334	
1412	Osnabrueck-Atterheide	52	17,2	N	7	58,2	E	657	303	
1542	Rheine Bentlage	52	17,5	N	7	23,2	E	693	301	
42	Am Deister Lauen	52	17,6	N	9	22,7	E	574	307	
1592	Saarmund	52	18,5	N	13	6,0	E	389	328	
210	Braunschweig Wolfsburg	52	19,1	N	10	33,3	E	510	312	
759	Kazimierz Biskup	52	19,2	N	18	10,2	E	358	23	
1444	Peine-Glindbruchklippe	52	19,4	N	10	10,9	E	530	311	
1494	Poznan Krzesiny	52	19,9	N	16	58,0	E	335	10	
651	Hopsten Mil	52	20,3	N	7	32,5	E	686	302	
183	Bohmte-Bad Essen	52	21,1	N	8	19,7	E	639	304	
1476	Ploetzin UI	52	21,3	N	12	49,5	E	404	326	
524	Gronenfelde UI	52	21,8	N	14	29,7	E	352	342	
8	Achmer	52	22,6	N	7	54,8	E	665	303	
140	Berlin Schoenefeld	52	22,7	N	13	31,2	E	381	332	
1492	Powidz	52	22,8	N	17	51,1	E	356	19	
1689	Slubice VOR SUI	52	22,8	N	14	35,1	E	352	343	
445	Fuerstenwalde	52	23,4	N	14	5,7	E	365	338	
1443	Peine Eddesse	52	24,1	N	10	13,7	E	533	312	
1495	Poznan Lawica	52	25,3	N	16	49,6	E	343	8	
1493	Poznan Kobylnica	52	26,0	N	17	2,6	E	347	10	
204	Brandenburg-Muehlenfeld	52	26,2	N	12	35,6	E	421	325	
221	Briest Brandenburg	52	26,2	N	12	27,3	E	427	324	
1242	Modlin Mil Cls	52	27,1	N	20	39,0	E	467	41	
2030	Wunstorf Mil	52	27,4	N	9	25,6	E	581	309	
1343	Nordhorn Lingen	52	27,5	N	7	10,9	E	714	302	
570	Hannover	52	27,6	N	9	41,0	E	567	310	
373	Eggersdorf Muencheberg	52	28,8	N	14	5,0	E	374	338	
296	Damme	52	29,2	N	8	11,1	E	655	305	
2008	Wilsche	52	31,5	N	10	27,7	E	529	314	
460	Gardelegen	52	31,8	N	11	21,2	E	485	318	
374	Grosses Moor	52	32,1	N	10	1,2	E	553	312	
127	Bednary Gld	52	32,3	N	17	12,1	E	361	12	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
141	Berlin Tegel	52	33,6	N	13	17,3	E	406	332	
1475	Plock	52	33,7	N	19	43,3	E	436	34	
1776	Stuede-Bernsteinsee	52	33,8	N	10	41,0	E	520	315	
844	Kunrau Ul 30M	52	34,0	N	10	59,7	E	505	317	
1759	Strausberg	52	34,8	N	13	54,9	E	389	338	
2018	Wloclawek Kruszy	52	35,1	N	19	0,9	E	411	28	
316	Diepholz Mil	52	35,1	N	8	20,5	E	651	306	
263	Celle Wietze Mil	52	35,5	N	10	1,3	E	557	312	
1405	Oppershausen	52	35,7	N	10	13,4	E	546	313	
1310	Neuhardenberg	52	36,8	N	14	14,6	E	384	341	
1878	Ummern	52	37,2	N	10	24,6	E	538	314	
1296	Nauen Cls	52	37,6	N	12	54,8	E	426	329	
1746	Stendal Borstel	52	37,7	N	11	49,2	E	471	322	
1990	Werneuchen	52	37,9	N	13	46,5	E	398	337	
1739	Stechow Ferchesar	52	39,0	N	12	29,3	E	444	327	
347	Donstorf Ul	52	39,3	N	8	33,4	E	642	308	
158	Bienenfarm	52	39,7	N	12	44,7	E	435	329	
1512	Quakenbrueck	52	39,8	N	7	55,6	E	679	306	
1429	Paradiek Ul	52	40,1	N	8	19,3	E	657	307	
1611	Scheuen Celle	52	40,2	N	10	5,3	E	559	313	
139	Berliner Heide/Metzingen	52	40,2	N	10	22,2	E	544	315	
262	Celle Arloh	52	41,3	N	10	6,7	E	559	314	
1331	Nienburg-Holzbalge	52	42,6	N	9	9,7	E	611	310	
786	Klitz-Scharlippe	52	42,6	N	12	4,4	E	467	324	
1627	Schnuckenheide-Repke	52	43,0	N	10	32,0	E	539	316	
1213	Meppen Mil	52	43,4	N	7	19,6	E	718	305	
1753	Stoelln Rhinow	52	44,5	N	12	23,5	E	456	327	
630	Hodenhagen	52	45,8	N	9	36,7	E	590	312	
1576	Ruppiner Land	52	47,6	N	12	45,6	E	447	330	
764	Kemmen Ul 30M	52	47,7	N	13	6,3	E	435	332	
135	Bergen Mil Lohhe	52	47,8	N	9	54,7	E	577	314	
297	Dankern Haren Ul	52	48,1	N	7	9,6	E	732	305	
1336	Norddoellen Visbek	52	48,3	N	8	19,5	E	664	308	
690	Inowroclaw	52	48,4	N	18	17,1	E	411	21	
659	Hoya	52	48,7	N	9	9,8	E	618	311	
1649	Schwedenstebelul	52	49,4	N	10	2,4	E	572	314	
1661	Segeletz	52	49,6	N	12	32,5	E	458	328	
367	Eberswalde Finow	52	49,6	N	13	41,6	E	420	337	
1597	Salzwedel Klein Gartz	52	49,7	N	11	19,0	E	510	321	
1955	Walsrode Luisenhoehe	52	53,3	N	9	36,0	E	600	313	
13	Ahlhorn Mil	52	53,3	N	8	13,9	E	675	308	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
1894	Varrelbusch	52	54,5	N	8	2,6	E	686	308	
855	Kyritz	52	55,1	N	12	25,5	E	471	328	
415	Fassberg Mil	52	55,1	N	10	11,0	E	572	316	
1319	Neuruppin	52	56,6	N	12	46,8	E	460	331	
528	Gross Garz Cls	52	57,0	N	11	35,5	E	508	323	
1740	Steinberg bei Surwold 07/25	52	57,3	N	7	33,7	E	717	307	
1741	Steinberg bei Surwold 09/27	52	57,4	N	7	33,4	E	717	307	
1909	Verden-Scharnhorst	52	57,9	N	9	17,0	E	622	313	
1874	Uelzen	52	59,0	N	10	27,9	E	562	318	
525	Grosse Hoehe	52	59,2	N	8	34,3	E	662	310	
796	Kohlenbissen Mil	52	59,5	N	10	9,4	E	578	316	
513	Granssee	53	0,4	N	13	12,1	E	453	334	
288	Crussow Ul	53	0,9	N	14	4,1	E	430	341	
1137	Luechow-Rehbeck	53	1,0	N	11	8,7	E	533	321	
1829	Torun	53	1,8	N	18	32,8	E	441	22	
441	Friesoythe Ul	53	1,8	N	7	48,0	E	707	308	
30	Alte Ems bei Herbrum	53	1,9	N	7	18,3	E	736	307	
1810	Templin Grosser Doelln	53	1,9	N	13	32,5	E	445	337	
234	Bruenkendrf VOR	53	2,1	N	11	32,8	E	517	324	
458	Ganderkesee	53	2,2	N	8	30,3	E	668	310	
214	Bremen	53	2,9	N	8	47,2	E	654	312	
1994	Weser-Wuemme	53	3,2	N	9	12,5	E	632	313	
1396	Oldenburg-Hatten	53	4,1	N	8	18,8	E	681	310	
1449	Perleberg	53	4,2	N	11	49,1	E	509	326	
252	Bydgoszcz	53	5,8	N	17	58,7	E	434	17	
151	Bialystok Krywla	53	6,1	N	23	10,2	E	643	47	
1562	Rotenburg Wuemme	53	7,7	N	9	20,9	E	629	314	
898	Lemwerder Gld	53	8,6	N	8	37,4	E	669	312	
634	Hoepen	53	8,8	N	9	47,8	E	608	316	
116	Barssel	53	9,9	N	7	47,6	E	716	309	
1462	Pila	53	10,2	N	16	42,8	E	425	5	
1503	Pritzwalk Sommersberg	53	10,8	N	12	11,1	E	504	329	
1395	Oldenburg Cls	53	10,8	N	8	9,7	E	696	311	
742	Kammermark Pritzwalk	53	11,7	N	12	9,8	E	506	329	
2016	Wittstock Cls	53	12,2	N	12	31,4	E	494	331	
883	Lauenbrueck	53	12,5	N	9	34,4	E	623	316	
109	Bad Zwischenahn-Rostrup	53	12,6	N	7	59,3	E	708	310	
1415	Osterholz-Scharmbeck	53	12,8	N	8	48,6	E	663	313	
2015	Witts Berlinchen	53	13,6	N	12	34,1	E	495	331	
1138	Lueneburg	53	14,9	N	10	27,5	E	583	320	
1799	Tarmstedt	53	15,1	N	9	6,5	E	650	314	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
892	Leer Papenburg	53	16,3	N	7	26,5	E	742	309	
673	Huettenbusch	53	17,2	N	8	56,9	E	661	314	
1996	Westerstede-Felde	53	17,3	N	7	55,9	E	716	311	
1313	Neuhaus Sumte	53	17,4	N	10	54,3	E	566	322	
1526	Rechlin-Laerz	53	18,4	N	12	45,1	E	496	333	
1999	Wiefelstede Conneforde	53	19,3	N	8	4,4	E	710	311	
645	Holtorfsloh	53	19,3	N	10	4,5	E	607	319	
1806	Teldau U1	53	19,7	N	10	50,0	E	573	322	
749	Karlshoefen !	53	20,0	N	9	1,7	E	660	315	
1659	Seedorf	53	20,1	N	9	15,6	E	649	315	
1986	Wenzendorf	53	20,2	N	9	46,7	E	623	318	
387	Emmel Dedelo-Brandenberg	53	21,4	N	13	47,0	E	472	341	
1321	Neustadt Glewe	53	21,7	N	11	36,9	E	543	327	
597	Hellingst	53	22,5	N	8	51,0	E	672	314	
1309	Neu Guelze	53	22,9	N	10	48,2	E	578	322	
386	Emden	53	23,5	N	7	13,5	E	761	309	
1793	Szczecin Dabiee	53	23,5	N	14	38,0	E	459	348	
1231	Mirowslawiec	53	23,7	N	16	5,0	E	448	360	
9	Achterstedt Prv	53	23,9	N	8	19,8	E	701	313	
180	Bohlenberger Feld	53	25,1	N	7	54,2	E	725	311	
1430	Parchim KI Platz	53	25,1	N	11	48,1	E	541	328	
1654	Schwerin Parchim	53	25,6	N	11	47,0	E	542	328	
465	Geesthacht Wiese	53	26,9	N	10	20,4	E	605	321	
426	Fischbek Hamburg-Neugraben	53	27,4	N	9	49,8	E	629	319	
224	Brockzetel Aurich	53	28,9	N	7	39,1	E	743	311	
1796	Szymany	53	28,9	N	20	56,3	E	566	34	
174	Bobzin Scharbow	53	29,2	N	11	10,1	E	572	325	
2007	Wilhelmshavn Mariensiel	53	30,1	N	8	3,1	E	723	313	
1431	Pasewalk Franzfelde	53	30,3	N	13	56,9	E	484	343	
215	Bremerhaven am Luneort	53	30,4	N	8	34,4	E	696	314	
172	Boberg Hamburg-Bergedorf	53	30,9	N	10	8,7	E	619	320	
534	Grudziadz Lisie	53	31,5	N	18	51,0	E	499	21	
720	Jever Mil	53	32,0	N	7	53,3	E	734	312	
562	Hamburg-Finkenwerder	53	32,1	N	9	50,1	E	635	319	
167	Blexen bei Nordn	53	32,4	N	8	32,4	E	700	314	
2014*	Wittmundhafen Mil	53	32,9	N	7	40,0	E	747	312	
334	Doebbersen	53	33,6	N	11	3,0	E	583	325	
1730	Stade	53	33,7	N	9	29,9	E	653	318	
1963	Waren Vielist	53	34,1	N	12	39,1	E	525	334	
850	Kuehrstedt-Bederkesa	53	34,1	N	8	47,4	E	689	315	
349	Dornsode Cls	53	34,6	N	9	2,3	E	677	316	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
511	Grambeker Heide	53	35,0	N	10	41,9	E	600	323	
1794	Szczecin Golenio	53	35,1	N	14	54,1	E	476	350	
194	Borkum	53	35,6	N	6	43,0	E	802	309	
1305	Neubrandenburf Mil	53	36,1	N	13	18,4	E	509	339	
1465	Pinnow	53	37,0	N	11	33,8	E	568	328	
563	Hamburg Fuhlsbu	53	37,8	N	9	59,3	E	636	321	
1338	Norden Nordeich	53	38,0	N	7	11,4	E	778	311	
1875	Uetersen Heist	53	38,8	N	9	42,2	E	650	319	
381	Elbe VOR LBE 115	53	39,2	N	9	35,7	E	656	319	
1555	Roggenhagen Ul	53	40,2	N	13	24,0	E	514	340	
729	Juist	53	40,9	N	7	3,4	E	788	311	
564	Hamburg VOR HAM	53	41,1	N	10	12,3	E	630	322	
14	Ahrenlohe	53	42,0	N	9	44,5	E	653	320	
1339	Norderney	53	42,4	N	7	13,8	E	780	312	
572	Harle	53	42,4	N	7	49,2	E	749	313	
114	Baltrum	53	43,5	N	7	22,3	E	774	312	
874	Langeoog	53	44,6	N	7	29,9	E	768	313	
119	Basepohl Mil Cls	53	44,7	N	12	57,1	E	533	337	
1342	Nordholz Spieka	53	46,0	N	8	38,6	E	711	316	
1341	Nordholz ETMN	53	46,0	N	8	39,5	E	710	316	
1399	Olsztyn Dajtki	53	46,4	N	20	24,9	E	573	30	
1959	Wangerooge	53	46,9	N	7	55,2	E	749	314	
1791	Swidwin	53	47,4	N	15	49,6	E	492	358	
1136	Luebeck Blankensee	53	48,3	N	10	43,1	E	618	325	
548	Guestrow	53	48,3	N	12	13,8	E	562	333	
1461	Pieverstorf 25M	53	49,1	N	11	8,7	E	602	327	
49	Anklam	53	50,0	N	13	40,1	E	524	342	
484	Glasewitz Eh Fpl	53	50,0	N	12	18,6	E	562	334	
603	Heringsdorf	53	52,7	N	14	9,1	E	519	346	
573	Hartenholm	53	54,9	N	10	2,1	E	656	323	
2013	Wismar Mueggenburg	53	54,9	N	11	30,1	E	597	330	
1206	Mellenthin Ul	53	55,0	N	14	1,9	E	526	345	
857	Laage Rostock	53	55,1	N	12	16,7	E	571	334	
1865	Tutow Demmin	53	55,3	N	13	13,1	E	544	340	
196	Borsk Mil	53	57,1	N	17	56,6	E	525	13	
1946	Wahlstedt	53	58,2	N	10	13,3	E	653	324	
1623	Schmoldow	53	58,4	N	13	20,6	E	546	341	
736	Kalkhorst Agrar	53	58,5	N	11	1,4	E	621	328	
1727	St Michaelisdonn	53	58,7	N	9	8,7	E	702	320	
699	Itzehoe	53	59,7	N	9	34,7	E	683	321	
1961	Warbelow Cls	53	59,7	N	12	42,6	E	565	337	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
1481	Poel Agrar	54	0,2	N	11	27,8	E	607	330	
1183	Malbork	54	1,6	N	19	8,1	E	558	21	
809	Koszalin Zegrze	54	2,5	N	16	15,9	E	520	1	
769	Ketrzyn	54	2,6	N	21	25,9	E	636	33	
75	Aukrug	54	3,9	N	9	47,9	E	679	323	
1674	Sierksdorf Hof	54	4,0	N	10	44,6	E	640	327	
1785	Suwalki VOR SUW	54	4,2	N	22	54,0	E	701	39	
1784	Suwalki	54	4,4	N	22	54,0	E	701	39	
1317	Neumuenster	54	4,8	N	9	56,5	E	674	323	
1537	Rerik Zweedorf	54	4,9	N	11	38,9	E	607	331	
382	Elblag	54	8,4	N	19	25,4	E	577	22	
587	Heide Buesum	54	9,2	N	8	54,1	E	727	320	
1441	Peenemuende	54	9,5	N	13	46,4	E	556	344	
1509	Purkshof Rostock	54	9,7	N	12	14,9	E	596	335	
1391	Offenbuettel Ul	54	10,6	N	9	22,7	E	707	322	
595	Helgoland Duene	54	11,1	N	7	55,0	E	777	317	
1535	Rendsburg Schachtholm	54	13,3	N	9	36,0	E	701	323	
533	Grube	54	14,7	N	11	1,4	E	645	329	
1505	Pruszcz Gdanski	54	14,9	N	18	40,3	E	570	17	
295	Damgarten Cls	54	15,8	N	12	26,7	E	600	337	
1729	St Peter Ording	54	18,5	N	8	41,2	E	749	320	
644	Hohn Mil	54	18,7	N	9	32,3	E	711	323	
1754	Stralsund	54	20,1	N	13	2,6	E	591	340	
117	Barth	54	20,3	N	12	42,6	E	600	338	
463	Gdansk Rebiechow	54	22,6	N	18	28,0	E	580	15	
771	Kiel Holtenau	54	22,8	N	10	8,7	E	691	326	
1249	Mohrdorf	54	23,0	N	12	54,7	E	599	340	
1578	Ruegen Guettin	54	23,0	N	13	19,5	E	590	342	
298	Darlowo	54	24,3	N	16	21,2	E	560	2	
1690	Slupsk Krepa	54	24,5	N	17	5,7	E	564	6	
269	Cewice Mil	54	25,0	N	17	45,8	E	573	11	
1618	Schleswig Kropp	54	25,5	N	9	32,5	E	720	324	
1314	Neujellingsdorf	54	27,4	N	11	6,6	E	661	331	
1617	Schleswig Jagel	54	27,6	N	9	31,0	E	724	324	
1691	Slupsk Redzikowo	54	28,7	N	17	6,5	E	572	6	
670	Husum Schwesing	54	30,6	N	9	8,3	E	745	323	
1447	Pellworm	54	32,2	N	8	40,8	E	767	321	
1394	Oksywie Mil	54	34,8	N	18	31,0	E	602	15	
371	Eggebeck Mil	54	37,5	N	9	20,8	E	745	324	
188	Bordelum	54	37,6	N	8	55,8	E	763	323	
2036	Wyk auf Foehr	54	41,1	N	8	31,9	E	786	322	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
428	Flensburg-Schaeferh.	54	46,4	N	9	22,7	E	756	325	
890	Leck	54	47,4	N	8	57,7	E	775	324	
79	Aventoft	54	53,8	N	8	49,2	E	790	324	
1995	Westerland	54	54,7	N	8	20,6	E	812	322	