

Map marking information for Hohenems-Dornbirn, Austria,

Courtesy of Werner Amann

Non-Control Point Waypoints are indicated by a *

Latitude range: 35 29.9 to 54 54.7
Longitude range: 1 3.5 to 18 17.6

File created Saturday, 03 September 2022 at 04:36 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	ID	Distance	Bearing	Description
970	Lampedusa	35 29.9 N	12 37.1 E	LAMPE	1344	169	
1338	Pantelleria	36 48.8 N	11 57.6 E	PANTE	1190	170	
334	Catania Sigonell	37 24.4 N	14 55.4 E	CATAS	1189	157	
333	Catania Fontanar	37 28.0 N	15 3.8 E	CATAN	1187	156	
1767	Trapani Birgi	37 54.7 N	12 29.6 E	TRAPA	1078	167	
1448	Reggio Calabrian	38 4.3 N	15 39.2 E	REGGC	1143	153	
1333	Palermo Boccadif	38 6.7 N	13 18.8 E	PALER	1072	163	
1334*	Palermo Punta Raisa	38 10.9 N	13 6.0 E	PALEP	1060	164	
969	Lamezia Terme	38 54.5 N	16 14.5 E	LAMEZ	1081	148	
1489	Romeo Fabrizio	38 58.0 N	8 58.0 E	ROMEO2	938	184	
392	Crotone	38 59.8 N	17 4.8 E	CROTO	1107	145	
305	Cagliari Elmas M	39 14.8 N	9 3.4 E	CAGLI	906	184	
1537	Sa Pi Tana UI	39 16.3 N	8 46.2 E	SAPIT2	905	185	
1096	Maracalagonis UI	39 16.6 N	9 15.4 E	MARAC2	902	182	
69	Amicci Della Ari	39 19.7 N	9 8.8 E	AMICC2	897	183	
448*	Decimomannu	39 21.2 N	8 58.3 E	DECIM	895	184	
70	Amici Del Volo	39 23.6 N	9 7.3 E	AMICI2	890	183	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
653	Gesico UI	39	37.4	N	9	6.1	E	GESIC2	864	183	
1312	Oristano Fenosu	39	53.7	N	8	38.3	E	ORIST	837	186	
1761	Tortoli Arbatax	39	55.1	N	9	41.0	E	TORTO	830	180	
1721	Supersano Macri	40	3.5	N	18	12.7	E	SUPER	1062	137	
1770	Tresnuraghe	40	11.0	N	8	28.2	E	TRESN2	807	187	
1399	Policoro	40	13.0	N	16	40.1	E	POLIC2	973	142	
1012	Lecce	40	14.3	N	18	8.1	E	LECCE	1042	137	
722	Grumento Airport	40	16.2	N	15	54.8	E	GRUME	934	146	
1013	Lecce Lepore	40	21.4	N	18	17.6	E	LECCL	1040	136	
1411	Pozzomaggio	40	25.3	N	8	41.2	E	POZZO2	778	186	
320	Carluccio Usai	40	30.1	N	8	25.1	E	CARUS2	772	188	
1727*	Taranto Grottagl	40	31.0	N	17	24.0	E	TARAN	980	138	
1745	Thiesi	40	32.9	N	8	36.5	E	THIES2	765	187	
285	Budduso	40	34.4	N	9	19.7	E	BUDDU2	758	182	
1521	Salerno Pontecag	40	37.2	N	14	54.8	E	SALER	860	149	
40*	Alghero Fertilia	40	37.9	N	8	17.3	E	ALGHE	759	189	
274	Brindisi Casale	40	39.6	N	17	56.9	E	BRIND	996	136	
660*	Giooa Del Colle	40	45.9	N	16	56.0	E	GIOOA	935	139	
1687	S Teodoro UI	40	48.2	N	9	40.0	E	STEOD2	732	180	
1391	Platonara UI	40	48.8	N	8	40.8	E	PLATO2	735	187	
1408	Porto Torres	40	48.8	N	8	28.2	E	POTOR2	737	188	
1208	Napoli Capodichi	40	53.1	N	14	17.4	E	NAPOL	810	151	
1305	Olbia Costa	40	53.9	N	9	31.1	E	OLBIA	721	181	
382	Costadoria UI	40	56.0	N	8	49.0	E	COSTA2	721	186	
116	Attamura	40	58.0	N	15	54.0	E	ATTAM2	868	143	
695*	Grazzanise	41	3.7	N	14	5.0	E	GRAZZ	785	152	
318	Capua	41	7.0	N	14	10.7	E	CAPUA	783	151	
168	Bari Palese	41	8.3	N	16	45.9	E	BARIP	893	138	
592	Foggia Gino	41	26.0	N	15	32.1	E	FOGGI	807	143	
92	Aquino	41	29.5	N	13	43.2	E	AQUIN	729	153	
68	Amendola	41	32.4	N	15	42.8	E	AMEND	806	142	
998	Latina	41	32.7	N	12	54.5	E	LATIN	697	157	
615	Frosinone	41	38.9	N	13	17.7	E	FROSI	698	155	
1413	Pratica Di Mar	41	39.5	N	12	26.7	E	PRATI	673	160	
103	Artena	41	40.5	N	12	51.0	E	ARTEN2	682	157	
1486	Roma Ciampino	41	48.0	N	12	35.8	E	ROMAC	662	159	
1487*	Roma Fiumicino	41	48.0	N	12	14.3	E	ROMAF	653	161	
1488	Roma Urbe	41	57.1	N	12	30.1	E	ROMAU	643	159	
1737	Termoli Molise	41	58.4	N	15	1.1	E	TERMO2	734	143	
732	Guidonia Gld	41	59.4	N	12	44.4	E	GUIDO	646	157	
1623	Settebagni	42	2.4	N	12	32.3	E	SETTB2	635	158	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
339	Celano Feld	42	3.0	N	13	6.5	E	CELNO2	651	154	
338	Celano	42	3.1	N	13	33.5	E	CELAN	667	151	
1717	Sulmona	42	4.0	N	13	50.0	E	SULMO2	675	150	
375	Corfinio	42	6.6	N	13	50.5	E	CORFI	671	149	
577	Fiano Romano UI	42	8.0	N	12	37.6	E	FIANO2	628	157	
1624	Settevene	42	18.0	N	12	40.0	E	SETVE2	612	156	
1078	Magliano S	42	21.5	N	12	23.0	E	MAGLI2	597	158	
994	L Aquila Preturo	42	22.8	N	13	18.6	E	LAQUI	625	152	
374	Corchianai UI	42	23.0	N	12	20.6	E	CORCH2	594	159	
1473	Rieti Gld	42	25.6	N	12	51.1	E	RIETI	604	155	
1841	Viterbo CIs Lirv	42	26.1	N	12	3.7	E	VITE22	581	160	
1366	Pescara	42	26.2	N	14	11.2	E	PESCA	654	146	
381	Costa D Argento	42	29.7	N	11	12.8	E	COSTA	557	167	
1809	Valle Dei Laghi	42	39.8	N	12	8.7	E	VADLA	559	159	
1315	Orvieto Outland	42	39.9	N	12	9.0	E	ORVIE2	559	159	
1853	Vo Troschio	42	44.0	N	11	58.5	E	VOTRO2	547	160	
712	Grosseto	42	45.6	N	11	4.3	E	GROSE	525	168	
1100	Marina Di Campo	42	45.7	N	10	14.4	E	MARIN	516	175	
1756	Todi	42	47.9	N	12	24.2	E	TODI2	552	156	
593	Foligno	42	56.0	N	12	42.7	E	FOLIG	548	153	
1535	San Vincenzo	43	3.0	N	10	33.1	E	SANVZ	486	172	
1365	Perugia San Egi	43	5.8	N	12	30.6	E	PERUG	525	154	
373	Consalvo	43	7.0	N	10	44.0	E	CONSA	481	170	
1632	Siena Ampugnano	43	15.5	N	11	15.3	E	SIENA	475	165	
1808	Val Di Chienti	43	15.7	N	13	33.5	E	VALC2	549	145	
726	Gualdo Tadino	43	16.2	N	12	44.5	E	GUALD	515	151	
95	Arezzogar Gld	43	27.4	N	11	50.8	E	AREZZ	468	158	
850	Il Borroosuperfi	43	32.5	N	11	42.1	E	ILBOR	455	159	
1050	Livorno UI	43	36.0	N	10	22.0	E	LIVOR2	424	173	
76	Ancona Falconara	43	37.0	N	13	21.6	E	ANCON	507	144	
1401	Pontedera	43	39.5	N	10	37.0	E	PONDE	421	170	
1389*	Pisa San Giusto	43	41.0	N	10	23.7	E	PISAS	415	172	
356	Cinquale Massa A	43	45.1	N	10	8.6	E	CINQU	405	175	
589	Florence	43	48.5	N	11	12.2	E	FLORE	414	163	
1036	L Fologhe UI	43	48.9	N	10	20.7	E	LFOLA2	400	173	
557	Fano	43	49.5	N	13	1.6	E	FANO	473	146	
1061	Lucca Tassignano	43	49.8	N	10	34.7	E	LUCCA	401	170	
1108	Massarosa UI	43	52.1	N	10	18.1	E	MASRO2	394	173	
1107	Massa Cinquale	43	59.1	N	10	8.6	E	MASSA	379	175	
81	Andora Stellanel	44	0.1	N	8	4.5	E	ANDOR2	397	199	
1475*	Rimini Miramare	44	1.2	N	12	36.6	E	RIMIN	437	148	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
36	Albenga	44	3.0	N	8	7.7	E	ALBEN	390	199	
1540	Sarzana	44	5.3	N	9	59.3	E	SARZA	367	176	
597	Forli	44	11.7	N	12	4.2	E	FORLI	399	152	
345*	Cervia	44	13.3	N	12	19.1	E	CEVIN	406	149	
241	Borghetto Vara	44	13.6	N	9	43.3	E	BORVA2	351	180	
1351	Pavullo Gld	44	19.4	N	10	49.9	E	PAVUL	352	165	
856	Imola Amanti Ul	44	20.0	N	11	39.8	E	IMOLA2	372	155	
1445	Ravenna	44	21.9	N	12	13.5	E	RAVEN	389	149	
1376	Pianfei Alpi Ul	44	23.5	N	7	43.6	E	PIANF2	366	205	
1071	Lugo Di Romagna	44	23.9	N	11	51.3	E	LUGOD	372	153	
646	Genova Sestri	44	24.8	N	8	50.2	E	GENOV	337	192	
1104	Mascagno Ul	44	24.9	N	7	27.9	E	MACAG2	373	208	
332	Castello Stu Ul	44	26.1	N	7	38.0	E	CASST2	365	207	
243	Borgotaro Ul	44	27.8	N	9	43.0	E	BORTR2	325	180	
1325	Ozzano Aeroporto	44	28.2	N	11	32.5	E	OZZAN	354	156	
1520	S Albano Stura	44	29.8	N	7	43.4	E	SALBA2	356	206	
1368	Pezzolo Lunga Ul	44	31.4	N	8	11.0	E	PEZZO2	339	201	
236	Bologna	44	31.9	N	11	17.8	E	BOLOG	340	158	
1115	Medicina Vc Ital	44	32.4	N	11	37.8	E	MEDIC2	350	154	
395	Cuneo Levaldigi	44	32.9	N	7	37.4	E	CUNEO	354	208	
1541	Sassuolo Aviosup	44	34.3	N	10	46.8	E	SASSU	324	165	
1166	Molinella Gld	44	36.0	N	11	39.5	E	MOLIN	345	153	
1154	Modena Marzaglia	44	38.1	N	10	48.6	E	MODEN	318	164	
1505	Rubbiano Prv Gld	44	40.3	N	10	3.7	E	RUBBI	303	175	
19	Acqui Terme Ul	44	40.6	N	8	30.2	E	ACQUI2	315	198	
1082	Malabaila	44	40.7	N	7	49.1	E	MALBL2	334	206	
331	Castellazzo Re	44	41.1	N	10	44.4	E	CASTZ2	311	165	
528	Envie Aviosuperf	44	41.9	N	7	24.2	E	ENVIE2	347	212	
1449	Reggio Emilia	44	41.9	N	10	39.8	E	REGGI	308	166	
311	Campogalliano Ul	44	42.2	N	10	51.1	E	CAPGA2	311	163	
1833	Vigatto Ul	44	42.6	N	10	20.1	E	VIGAT2	301	170	
569	Felino Parma	44	42.6	N	10	14.9	E	FELIN2	300	172	
598	Francavilla Bisi	44	43.8	N	8	43.8	E	FRANB	305	195	
1434	Racconigi	44	44.5	N	7	42.6	E	RACCO2	332	208	
1380	Piernatale	44	45.5	N	8	11.2	E	PIERN2	315	202	
162	Baldissero	44	46.5	N	7	52.8	E	BALDI2	322	206	
226	Bobbio Zeus Ul	44	46.8	N	9	20.1	E	BOBBI2	291	186	
1266	Novi Ligure Gld	44	46.8	N	8	47.2	E	NOVIL	298	194	
1414	Prati Vecchi Agu	44	47.4	N	11	40.1	E	PRTVI	326	152	
364	Codigoro Aviosup	44	48.4	N	12	6.4	E	CODIG2	341	146	
576	Ferrara Gld	44	49.0	N	11	36.8	E	FERRA	321	152	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
1343	Parma	44	49.3	N	10	17.7	E	PARMA	289	171	
1523	Salsomaggiore	44	49.7	N	10	0.6	E	SALSO2	285	175	
1810	Valle Gaffaro	44	50.0	N	12	13.9	E	VALGA	344	145	
1834	Vigone Piper Ul	44	50.0	N	7	32.0	E	VIGON2	329	211	
322	Carpi Budrione	44	50.1	N	10	52.3	E	CARPI	298	162	
1840	Virle Piemont Ul	44	50.5	N	7	33.5	E	VIRLE2	327	211	
637	Garzigliana Ul	44	50.5	N	7	22.5	E	GARZI2	335	213	
1384	Pinerolo Buriasco	44	52.3	N	7	25.2	E	PINER2	330	213	
595	Fontanellato Ul	44	52.9	N	10	13.0	E	FOTNE2	281	172	
330	Castagnole Ul	44	53.0	N	7	33.7	E	CASGN2	323	211	
1396	Ploia Tortonia	44	53.0	N	8	46.5	E	PLOIA2	287	195	
315	Cantarana Ul	44	54.4	N	8	2.1	E	CANTA2	304	206	
1374*	Piacenza	44	54.8	N	9	43.2	E	PIACE	275	180	
38	Alessandria	44	55.5	N	8	37.5	E	ALESS	286	197	
39	Alessandriaul	44	56.1	N	8	45.0	E	ALESS2	282	195	
394	Cumiana Avio	44	56.3	N	7	25.8	E	CUMIA2	323	214	
1051	L Loggia Top Fly	44	56.9	N	7	39.6	E	LLOGG2	313	211	
1844	Voghera Rivanz	44	57.2	N	9	1.0	E	VOGHE	275	191	
115	Asti Villanova	44	57.7	N	7	55.6	E	ASTIV2	302	208	
1640	Sissa Ali Ul	44	58.3	N	10	17.7	E	SISSA2	272	170	
22	Agazzanu Ul	44	58.3	N	9	28.8	E	AGAZZ2	269	184	
1477	Riva Presso	44	59.3	N	7	55.3	E	RIVPR2	300	208	
301	Busseto Ul	44	59.6	N	10	3.5	E	BUSSE2	267	174	
690	Gragnano Ul	45	0.0	N	9	35.0	E	GRAGN2	265	182	
571	Fenice Suzzar	45	0.1	N	10	42.7	E	FENIC2	276	163	
671	Gossolengo	45	1.5	N	9	36.2	E	GOSSO2	262	182	
1504	Rovigo Airport	45	2.0	N	11	49.7	E	ROVIG	308	147	
1545	Savoulx XX	45	2.5	N	6	47.3	E	SAVOU2	344	222	
1479	Rivoli	45	2.8	N	7	32.3	E	RIVOL2	309	213	
1954	Zagavia	45	2.9	N	9	9.0	E	ZAGVI2	263	189	
1134	Mezzana Bigli	45	4.2	N	8	50.3	E	MEZBI2	266	195	
314	Ca Negra	45	5.0	N	12	9.3	E	CANEG	318	143	
1759	Torino-Aeritalia Gld	45	5.2	N	7	36.2	E	TORIN	302	213	
1669	S Silvestro Mn	45	6.0	N	10	45.3	E	SSILV2	267	162	
326	Casale Monferrat	45	6.7	N	8	27.4	E	CASAL	270	201	
1812	Valsusa Vaie 25M	45	6.8	N	7	17.4	E	VALSU2	313	217	
1628	S Fiorano Wings	45	7.2	N	9	42.4	E	SFIOR2	252	180	
1416	Prealpi Erficie	45	7.5	N	7	31.3	E	PREAL2	302	214	
1658	Spessa Po Avio	45	7.8	N	9	21.5	E	SPESS2	252	186	
1017	Legnago	45	8.0	N	11	17.5	E	LEGNA	279	153	
1842	V Lomemellina	45	9.3	N	8	39.6	E	VLOME2	260	198	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
1010	L Cidellara UI	45	9.6	N	10	18.6	E	LCIDE2	252	169	
1824	Verrua Savoia	45	9.8	N	8	7.4	E	VESAV2	275	207	
389	Cremona Migliaro	45	10.0	N	10	0.1	E	CREMO	248	175	
1962	Zerbolo UI	45	11.2	N	9	2.8	E	ZERBO2	250	192	
1760*	Torino Caselle	45	12.2	N	7	39.0	E	TORIC	289	214	
1832	Vigarolo Lodi	45	13.1	N	9	28.0	E	VIGLO2	242	184	
1644	S Martino Belise	45	13.2	N	9	57.1	E	SMARB2	241	175	
549	Este Pd Aviosupe	45	14.1	N	11	37.7	E	ESTEP2	281	148	
1174	Montagnana Pd	45	15.0	N	11	25.6	E	MONGN	272	150	
1175	Montanaro Airone	45	15.3	N	7	51.5	E	MONNR2	276	212	
343	Ceresara	45	15.9	N	10	35.0	E	CERSR	245	164	
1806	Vairan UI	45	16.1	N	9	15.4	E	VAIRA2	238	188	
1114	Mazze Prati UI	45	16.2	N	7	57.1	E	MAZZE2	271	210	
94	Ares UI	45	16.9	N	9	8.0	E	ARESU2	238	191	
1027	Leonardo Vigevan	45	17.5	N	8	49.0	E	LEONA2	242	197	
875	Isola Della Scal	45	17.5	N	11	1.6	E	ISOLD2	254	156	
1256	Nogarole UI	45	17.7	N	10	54.5	E	NOGAR2	250	158	
363	Codevigo UI	45	17.7	N	12	4.1	E	CODEV2	295	141	
1074	Macchine Volanti	45	18.5	N	11	17.0	E	MACCH2	261	152	
300	Busano Erficie	45	18.6	N	7	39.9	E	BUSAN	279	215	
1819	Vercelli	45	18.7	N	8	25.1	E	VERLL	251	204	
312	Campolongo UI	45	19.0	N	12	3.4	E	CAPOL2	292	141	
1546	Scaligero Valegg	45	19.2	N	10	42.6	E	SCALI2	242	161	
1169	Moncrivello	45	19.3	N	8	0.0	E	MOCRI2	264	210	
1105	Maseera Di Padov	45	19.4	N	11	52.4	E	MASPA2	283	143	
308	Calvisano	45	19.7	N	10	22.8	E	CAVIS2	235	167	
1811	Valmarana UI	45	19.9	N	11	13.8	E	VAMAR2	257	152	
1116	Medole Castellgo	45	20.4	N	10	29.1	E	MEDOL2	235	165	
1170	Moncucco UI	45	20.8	N	7	55.1	E	MONCU2	265	212	
323	Carrone	45	21.2	N	7	54.5	E	CARRN2	264	212	
1953	Zagavia2 UI	45	21.4	N	10	39.5	E	ZAG2I2	237	162	
93	Arcole UI	45	21.6	N	11	17.7	E	ARCOL2	256	151	
390	Crespiatica UI	45	21.7	N	9	34.3	E	CRESP2	225	183	
853	Il Punto Nel Blu	45	22.0	N	13	28.0	E	ILPUN2	366	126	
1965	Zibido	45	22.0	N	9	4.0	E	ZIBID2	230	192	
1846	Volo Dovera UI	45	22.7	N	9	31.6	E	VOLO02	224	183	
1547	Scarpizzolo UI	45	23.0	N	10	2.8	E	SCAPI2	224	173	
224	Blue Devil UI	45	23.3	N	10	8.2	E	BLUED2	225	171	
1646	Solfer	45	23.6	N	10	33.8	E	SOLFE2	231	163	
344	Cervarese Score	45	23.7	N	11	41.9	E	CESCO2	269	145	
1330	Padova	45	23.8	N	11	50.9	E	PADOV	276	143	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
1823*	Verona Villafranca	45	23.8	N	10	53.3	E	VEROV	239	157	
1172	Monselice UI	45	24.0	N	11	47.9	E	MONSE2	273	143	
34	Albairate UI	45	25.0	N	8	57.9	E	ALBAI2	226	195	
270*	Brescia Montichiari	45	25.7	N	10	19.8	E	BRESC	223	167	
1817	Venezia San Nico	45	25.7	N	12	23.3	E	VENEZ	300	136	
654*	Ghedi Mil	45	25.9	N	10	16.1	E	GHEDI	221	168	
1177	Montegaldella	45	26.7	N	11	39.1	E	MONGA	262	145	
357	Cislano UI	45	27.0	N	8	59.9	E	CISLI2	222	194	
1140	Milano Linate	45	27.0	N	9	16.7	E	MILAL	218	189	
1133	Mestrino X UI	45	27.6	N	11	43.5	E	MESXU2	264	143	
105	Arzago UI	45	27.7	N	9	34.6	E	ARZAG2	214	183	
307	Calcinato	45	27.8	N	10	21.0	E	CALCI2	219	167	
708	Grisignano UI	45	28.2	N	11	39.7	E	GRISI2	261	144	
1822	Verona Boscomant Gld	45	28.3	N	10	55.7	E	VERON	233	156	
1176	Montecchio Maggiore	45	28.6	N	11	23.4	E	MOCCH2	249	148	
1132	Mestrino Aera UI	45	28.9	N	11	45.6	E	MESTR2	264	143	
319	Caravaggio UI	45	29.0	N	9	38.8	E	CARVG2	211	181	
1642	S Lucia Chiari	45	29.0	N	9	57.4	E	SLUCI2	212	175	
878	Ivrea Montalto Dora	45	29.0	N	7	51.2	E	IVREA	254	214	
325	Casaleggio	45	29.4	N	8	31.5	E	CASAL2	229	204	
212	Biella Cerrione	45	29.7	N	8	6.2	E	BIELL	243	211	
1828	V Farsetti	45	30.0	N	12	2.0	E	VFARS2	275	139	
1818*	Venezia Tessera	45	30.3	N	12	21.1	E	VENET	291	135	
324	Carzago	45	30.8	N	10	27.9	E	CARZA2	216	164	
1270	Nuvolera	45	31.2	N	10	22.6	E	NUVOL2	214	166	
1326	Padenghe	45	31.4	N	10	31.6	E	PADEN2	216	163	
1171	Mongrando UI	45	31.4	N	8	1.0	E	MOGRA2	244	213	
309*	Cameri Mil	45	31.9	N	8	39.9	E	CAMER	221	201	
360	C Memphis Belle	45	31.9	N	8	12.8	E	CMEMP2	235	209	
328	Casore Air Folie	45	31.9	N	8	54.0	E	CASOR2	215	197	
1139	Milano Bresso	45	32.5	N	9	12.1	E	MILAN	208	191	
1378	Piazzola Sul Bre	45	32.8	N	11	45.7	E	PIAZZ	258	142	
159	Baialupo UI	45	33.2	N	9	30.4	E	BAIAL2	204	184	
1332	Palazzo Avio	45	33.3	N	12	8.1	E	PALA22	276	137	
313	Camposampiero X	45	33.4	N	11	58.5	E	CAPSP2	268	139	
317	Caposile	45	33.9	N	12	34.5	E	CAPLE2	299	132	
1779	Trissino	45	34.0	N	11	23.7	E	TRISS2	240	147	
1829	Vicenza Tommaso	45	34.3	N	11	31.6	E	VICEN	245	145	
383	Costermano Gld	45	35.2	N	10	45.4	E	COSMA	216	158	
1162	Moglia Delta Clu	45	35.4	N	12	16.2	E	MOGLI2	280	134	
337	C Castelgomberto	45	36.0	N	11	23.5	E	CCAST2	237	146	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
1135	Mezzomerico UI	45	36.4	N	8	35.2	E	MEZZO2	215	204	
354	Cielo Blu	45	36.5	N	9	26.0	E	CIELO2	199	186	
1629	S Giorgio UI	45	37.0	N	11	48.0	E	SGIOR2	254	140	
163	Ballan Club UI	45	37.5	N	11	50.7	E	BALUL2	255	139	
531	Eraclea Ancillot	45	37.6	N	12	42.6	E	ERACL2	302	129	
1011	Le Aquile UI	45	37.7	N	11	35.4	E	LEAQU2	243	143	
1141*	Milano Malpensa	45	37.8	N	8	43.4	E	MILAM	209	201	
316	Caorle	45	38.4	N	12	56.6	E	CAORL2	315	127	
1528	Samarate UI	45	38.5	N	8	43.9	E	SAMRT2	207	201	
1774	Treviso S Angelo	45	39.0	N	12	11.9	E	TREVI	271	134	
629	Galliera UI	45	40.0	N	11	48.4	E	GALLI2	250	139	
193	Bergamo Orio	45	40.1	N	9	42.0	E	BERGM	191	180	
563	Fattoria Piolant	45	40.5	N	9	3.8	E	FATTO2	196	195	
1743	Thiene	45	40.5	N	11	29.8	E	THIEN	234	143	
1773*	Treviso Istrana	45	41.1	N	12	5.0	E	TREVO	263	135	
1813	Varallo Pombia	45	41.2	N	8	38.0	E	VARAL2	206	204	
1522	Salgareda Carrer	45	42.0	N	12	32.6	E	SALGA	287	130	
1144	Missaglia	45	42.0	N	9	20.1	E	MISSA2	189	189	
1424	Prosecco Sgonico	45	42.2	N	13	45.6	E	PROSE2	362	120	
327	Cascina Ulm	45	42.4	N	8	37.1	E	CASCI2	204	204	
244	Borgo Ticino UI	45	42.4	N	8	35.5	E	BORTI2	205	205	
1821	Vergiate	45	42.8	N	8	42.0	E	VERGI	201	203	
1807	Valbrembo	45	43.2	N	9	35.6	E	VALBR	185	183	
480	Dormelletto UI	45	43.3	N	8	34.5	E	DORME2	204	205	
1331	P Alaverde	45	44.0	N	12	14.0	E	PALAV2	267	133	
1047	Livenza UI	45	44.2	N	12	42.3	E	LIVEN2	294	127	
87	Aosta	45	44.3	N	7	22.1	E	AOSTA	256	225	
1814	Varese Venegono	45	44.5	N	8	53.2	E	VARES	193	199	
329	Cassola	45	44.5	N	11	48.4	E	CASSO2	243	138	
173	Bassano Cassola	45	45.0	N	11	48.7	E	BASCA2	243	138	
174	Bassano Marchesa	45	45.3	N	11	41.6	E	BASMA2	237	139	
113	Asolo UI	45	45.5	N	11	53.8	E	ASOLO2	247	136	
1620	Selva del Montel	45	45.7	N	12	9.8	E	SELVA2	261	133	
1178	Montemarenzo Kon	45	45.7	N	9	26.7	E	MOMRZ	181	186	
62	Alzate Brianza	45	46.2	N	9	9.7	E	ALZAT	184	193	
1666	Spresiano Albatr	45	46.2	N	12	14.7	E	SPRES2	265	132	
1534	San Marco Caera	45	46.3	N	11	59.8	E	SANMA2	251	135	
1340	Papadopoli Ulm	45	47.0	N	12	19.3	E	PAPAD2	268	131	
993	La Poncia Oggion	45	47.8	N	9	19.2	E	LAPON2	179	189	
1415	Pravolo	45	48.6	N	12	45.1	E	PRAVO2	292	126	
306	Calcinatè Piemonte	45	48.6	N	8	46.1	E	CALCI	189	202	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
371	Como Cls	45	48.9	N	9	4.2	E	COMOC2	181	196	
65	Ambria Ul	45	49.0	N	9	41.0	E	AMBRI2	174	180	
1060	Lovere Ul	45	49.4	N	10	5.3	E	LOVEU2	176	170	
1093	Mandre Lucia Ul	45	49.5	N	12	16.4	E	MANDR2	262	130	
599	Francesco Baracc	45	49.5	N	12	12.0	E	FRANC2	258	131	
1778*	Trieste Ronchi	45	49.7	N	13	28.1	E	TRIES	336	120	
1346	Pasiano Ulm	45	49.9	N	12	35.8	E	PASI22	281	127	
1407	Portobuffole Ul	45	50.5	N	12	32.5	E	PORB22	277	127	
348	Chamoi Altiport	45	50.7	N	7	37.5	E	CHAAL2	233	224	
365	Codogne Butterfl	45	51.2	N	12	27.4	E	CODOG2	271	128	
104	Artogne	45	51.2	N	10	8.8	E	ARTOG2	174	169	
1532	San Giuseppe Ul	45	51.4	N	12	4.2	E	SANGI2	248	132	
1622	Sesto Al Reghena	45	52.9	N	12	47.5	E	SESTO2	289	124	
358	Clusone Cd Rovetta	45	53.0	N	9	59.4	E	CLU2S2	168	172	
1503	Rovello Eli	45	53.2	N	9	59.2	E	ROVEL2	168	172	
359	Clusone Eli	45	53.2	N	9	57.9	E	CLU1S2	168	173	
112	Asiago	45	53.3	N	11	31.0	E	ASIAG	217	140	
1432	Quarti Del Piave	45	53.6	N	12	8.1	E	QUART2	249	131	
560	Farra ?	45	53.8	N	12	8.0	E	FARRA2	249	131	
396	Cuvio Mascioni	45	53.9	N	8	43.4	E	CUVIO2	181	205	
667	Gorizia	45	54.4	N	13	36.0	E	GORIZ	340	117	
1375	Piancogno Ul	45	54.8	N	10	12.8	E	PIACO2	168	166	
372	Conegliano Vitto	45	55.8	N	12	15.5	E	CONGL2	253	129	
1780	Trivignano	45	55.8	N	13	21.6	E	TRIVI2	323	119	
1184	Mortegliano	45	56.6	N	13	12.5	E	MORTE2	312	120	
1422	Preval	45	57.4	N	13	32.1	E	PREVA2	333	117	
594	Follina	45	57.4	N	12	8.2	E	FOLLI2	244	130	
269	Breno Nord Ul	45	58.2	N	10	18.8	E	BRENO2	164	163	
1480*	Rivolto	45	58.8	N	13	3.0	E	RIVOL	299	120	
370	Comina Pordenone	45	59.7	N	12	39.4	E	COMIN	273	123	
366	Codroipo Casale	46	0.0	N	12	55.8	E	CODRO2	291	121	
1070	Lugano	46	0.2	N	8	54.6	E	LUGAN	165	202	
596	Fonzaso	46	0.8	N	11	48.3	E	FONZA2	221	133	
1769	Trento Mattarello	46	1.3	N	11	7.5	E	TRENT	186	144	
707	Grigno	46	1.7	N	11	34.9	E	GRIGN2	208	136	
128	Aviano	46	1.8	N	12	35.9	E	AVIAN	267	123	
1402	Porlezza1	46	1.9	N	9	7.7	E	PORL12	157	196	
570	Feltre ?	46	1.9	N	11	55.2	E	FELTR2	226	131	
1788	Udine Campoform	46	1.9	N	13	11.1	E	UDINE	305	118	
1403	Porlezza2	46	2.2	N	9	8.8	E	PORL22	156	196	
1319	Ospedaletto	46	2.5	N	11	32.6	E	OSPED2	205	136	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
346	Cesiomaggior Pez	46	3.4	N	11	59.0	E	CESIO2	228	130	
1418	Premariacco San Mauro	46	4.1	N	13	22.1	E	PREMA2	316	116	
1531	San Felice Ul	46	4.8	N	12	7.5	E	SANFE2	235	127	
1533	San Giustina	46	5.1	N	12	4.2	E	SAGIU2	231	128	
1692	St Giustina	46	5.3	N	12	3.1	E	STGIU2	230	128	
1089	Malonno	46	6.8	N	10	19.1	E	MALON2	149	161	
351	Charrat	46	7.1	N	7	7.4	E	CHRR2	242	235	
229	Bocenago Avi	46	7.3	N	10	45.5	E	BOCEN2	162	150	
3	A2	46	7.3	N	12	2.6	E	A2	227	127	
1009	Lavis	46	7.7	N	11	5.8	E	LAVIS2	176	142	
1094	Maniago	46	7.8	N	12	43.7	E	MANIA	269	120	
1106	Masera Aviosupe	46	8.0	N	8	18.4	E	MASER	175	218	
1410	Povoletto	46	8.0	N	13	16.7	E	POVOL2	306	116	
1377	Pianon Tambre	46	8.5	N	12	25.8	E	PITAM2	250	123	
1483	Rogolo	46	8.8	N	9	28.6	E	ROGOL2	139	187	
854	Imer	46	8.8	N	11	47.7	E	IMER02	211	130	
491	Dubino	46	8.9	N	9	27.0	E	DUBIN2	139	188	
1650	Sondrio Caiolo	46	9.2	N	9	47.9	E	SONDR	137	177	
479	Dorenaz	46	9.6	N	7	2.5	E	DOREN2	244	237	
1052	Locarno Gld	46	9.7	N	8	52.7	E	LOCAR	150	205	
369	Colico Piana Ul?	46	9.8	N	9	25.3	E	COLIC2	137	189	
1733	Teglio Tresenda	46	10.0	N	10	4.8	E	TEGLI2	138	168	
188	Belluno	46	10.0	N	12	14.9	E	BELLU	237	124	
1647	Solimbergo Ul	46	10.9	N	12	49.3	E	SOLIM2	273	118	
553	Fai D Pagan Ulm	46	11.2	N	11	4.6	E	FAID22	170	141	
1700	St Maurice Herbe	46	12.2	N	7	0.4	E	STMAU2	244	238	
1639	Sion Gld	46	13.2	N	7	19.6	E	SION	222	235	
1481	Rochetta Cles Ul	46	14.0	N	11	3.0	E	ROCHT2	164	141	
1536	San Vittore	46	14.1	N	9	5.7	E	SANVI	136	200	
1478	Rivoli Di Os Gld	46	14.1	N	13	4.4	E	RIVOD	287	115	
1827	Veza d'Oglio U	46	14.2	N	10	24.2	E	VEZZA2	138	157	
645*	Geneve Cointrin	46	14.3	N	6	6.6	E	GENEV	302	246	
1648	Somaggia Ulm	46	14.4	N	9	25.9	E	SOMAG2	129	189	
1757	Tonalepass Parkplatz	46	15.3	N	10	34.5	E	TONAL2	142	152	
208	Bex	46	15.5	N	6	59.2	E	BEX	242	240	
391	Crete-Longue	46	15.9	N	7	29.3	E	CRETE2	209	234	
1738	Termon Ul	46	16.0	N	11	2.4	E	TERMN2	161	140	
355	Cimolais X ?	46	16.3	N	12	27.8	E	CIMOL2	244	119	
1059	Longarone Ul	46	16.6	N	12	18.2	E	LONGA2	233	121	
23	Agordo Heliplatz	46	16.7	N	12	1.8	E	AGORD2	216	124	
335	Cavalese Ul ?	46	17.0	N	11	31.0	E	CAVA22	185	131	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
1766	Tramonti X	46	17.0	N	12	48.0	E	TRAMO2	266	116	
1765	Tramonti	46	17.1	N	12	48.1	E	TRAMN2	266	116	
1417	Predazzo	46	17.4	N	11	35.5	E	PRED2	188	130	
1054	Lodrino Mil	46	17.6	N	8	59.6	E	LODRI	133	204	
1409	Poschiavo	46	17.9	N	10	4.7	E	POSCH2	124	166	
581	Finges	46	18.0	N	7	36.2	E	FINGE2	200	234	
1426	Poschiavo Aussenlande	46	18.1	N	10	4.4	E	PSCHI2	124	167	
1786	Turtmann Mil	46	18.3	N	7	42.8	E	TURTM	193	232	
1441	Raron	46	18.3	N	7	49.4	E	RARON	187	231	
1358	Pellizzano	46	18.6	N	10	46.0	E	PELLI2	144	145	
1373	Pfyn Culture	46	18.7	N	7	36.6	E	PFYNC2	199	234	
1419	Pre Neuf Zones	46	19.2	N	6	55.4	E	PRENE2	242	242	
167	Barges Zones	46	19.8	N	6	55.6	E	BARGE2	241	242	
1085	Male 1	46	21.0	N	10	54.2	E	MAL1E2	147	141	
1086	Male 2 UI	46	21.3	N	10	54.9	E	MAL2E2	147	141	
336	Cavazzo XX	46	22.6	N	13	2.9	E	CAVAZ2	278	113	
321	Carnia	46	22.6	N	13	7.8	E	CARNI2	284	112	
1088	Maloja Casaccia	46	23.3	N	9	39.8	E	MAL0J2	111	181	
349	Champrond UI	46	23.6	N	1	3.5	E	CHAPR2	666	264	
526	Enemonzo Gld	46	24.3	N	12	53.2	E	ENEMO	265	113	
964	La Cote	46	24.4	N	6	15.5	E	LACOT	283	249	
7	AA2	46	24.5	N	9	48.7	E	AA2	109	176	
580	Fiesch Nord	46	25.2	N	8	8.5	E	FIESC2	160	228	
342	Cepina Valtellin	46	25.7	N	10	21.7	E	CEPIN2	118	154	
380	Corvatsch Mittel	46	25.9	N	9	49.4	E	106COR	106	175	
1636	Silvaplana See Sued	46	26.2	N	9	46.9	E	147SIL	106	177	
403	CUW_7	46	26.2	N	13	49.5	E	CUW_7	330	107	
1382	Pieve di Cadore X	46	26.9	N	12	23.8	E	PIEVD2	230	116	
1185	Morteratsch Bf	46	27.1	N	9	56.4	E	131MOR	105	170	
249	Bormio Sued UI	46	27.5	N	10	21.5	E	BORMI2	115	154	
237	Bolzano Bozen	46	27.6	N	11	19.6	E	BOLZA	161	129	
891	Julierpass	46	28.3	N	9	43.7	E	120JUL	101	179	
1196	Muenster Aero	46	28.8	N	8	15.8	E	MUESR	148	228	
1514	Saanen	46	29.2	N	7	14.9	E	SAANE	211	243	
1713	St Stephan Mil	46	29.9	N	7	24.7	E	STSTE	200	241	
966	Laggio Cadore UI	46	30.1	N	12	28.7	E	LAGGI2	233	114	
1084	Malborghetto	46	30.3	N	13	25.8	E	MALBO2	299	108	
517	Eisenkappel	46	30.5	N	14	34.8	E	EISEK2	383	103	
66	Ambri Piotta	46	30.8	N	8	41.4	E	AMBRP	124	219	
378	Cortina Sud Heli	46	31.3	N	12	8.0	E	CORTS2	208	117	
1201	Muottas Muragl B	46	31.3	N	9	54.1	E	132MUO	97	171	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
572	Ferlach Glainach	46	31.9	N	14	19.9	E	FERLA	364	103	
1643	S Marco XX	46	32.0	N	12	17.5	E	SMARC2	218	115	
1049	Livigno 2	46	32.0	N	10	8.2	E	LIVI22	100	161	
1336	Paluss Marco	46	32.1	N	12	17.8	E	PALUS2	218	115	
1529	Samedan Gld	46	32.1	N	9	53.0	E	SAMED	96	172	
376	Cortina Campeggi	46	32.1	N	12	8.1	E	CORTI2	207	116	
1697	St Johann im Rosental	46	32.1	N	14	12.6	E	STJOR2	355	104	
398	CUW_2	46	32.5	N	8	31.0	E	CUW_2	130	224	
1048	Livigno 1	46	32.7	N	10	8.6	E	LIVI12	99	160	
1006	Lausanne La Blec	46	32.7	N	6	37.0	E	LAUSA	252	249	
379	Corvara Heli XX	46	33.0	N	11	52.0	E	CORVA2	189	119	
1337	Paluzza Nord	46	33.0	N	13	0.8	E	PALUZ2	268	109	
1973	Zweisimmen Fpl	46	33.1	N	7	22.8	E	ZWEIS	199	243	
1490	Rona J19	46	33.3	N	9	37.6	E	RONAJ2	92	184	
124	Auronzo UI	46	33.9	N	12	24.4	E	AURON2	225	113	
1538	Sappada XX	46	34.0	N	12	41.8	E	SAPPA2	245	111	
566	Federaun	46	34.3	N	13	47.9	E	FEDER2	324	105	
377	Cortina Mil Cls	46	34.5	N	12	6.9	E	CORTI	204	115	
1255	Noetsch im Gailtal	46	34.8	N	13	37.7	E	NOETS	311	105	
1314	Ortisei Vagarden	46	35.3	N	11	37.8	E	ORTIS2	171	120	
1179	Montricher Gld	46	35.4	N	6	24.0	E	MONTR	265	252	
1850	Vorderberg b Noetsch	46	35.5	N	13	30.9	E	VORN02	302	106	
1544	Savognin	46	35.5	N	9	36.1	E	SAVGN2	88	185	
723	Gruyeres	46	35.6	N	7	5.7	E	GRUYE	216	247	
1971	Zuoz/Chanf D52	46	36.0	N	9	58.0	E	ZUOZ02	90	167	
971	Lana Meran UI	46	36.0	N	11	11.1	E	LANME2	142	127	
1329	Padola X	46	36.3	N	12	28.8	E	PADOL2	228	111	
1560	Schiefling	46	36.4	N	14	5.3	E	SCHIE2	344	103	
1412	Pra Jean Herbe	46	36.4	N	7	12.2	E	PRAJE2	208	246	
1539	Sarentino	46	36.4	N	11	22.7	E	SARE22	154	124	
77	Andeer G4	46	36.5	N	9	25.7	E	ANDEE2	89	194	
888	Joux Pre de Loux	46	36.5	N	7	8.3	E	JOUX02	213	247	
186	Bellegard Diffic	46	36.5	N	7	10.9	E	BELLE2	210	247	
1157	Moederndorf	46	36.7	N	13	21.2	E	MOEDE2	290	106	
887	Joux des Ponts	46	36.7	N	6	55.0	E	JOUXD2	228	249	
623	Fuldera	46	36.8	N	10	21.7	E	FULDE2	99	149	
1451	Reichenbach Mil	46	36.8	N	7	40.7	E	REICM	176	242	
350	Charmey Herbe	46	37.3	N	7	10.0	E	CHARM2	210	247	
310	Camp de Tollerer	46	37.4	N	6	57.8	E	CADTO2	224	249	
1443	Rattendorf	46	37.5	N	13	14.3	E	RATTE2	281	106	
785	Hermagor	46	37.7	N	13	23.1	E	HERMA2	292	105	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
1725	Tabland	46	37.7	N	10	58.8	E	TABLA2	128	130	
80	Andermatt	46	37.7	N	8	35.0	E	ANDER2	119	226	
1825	Vers Chez Sexdou	46	37.8	N	6	58.4	E	VERSC2	223	249	
198	Berguen Bf	46	37.9	N	9	44.8	E	104BER	84	178	
453	Depot de Sales	46	38.0	N	6	59.1	E	DEPOT2	222	249	
1771	Tressdorf	46	38.1	N	13	12.1	E	TRESS2	278	106	
995	La Roseire Herbe	46	38.2	N	6	58.1	E	LAROH2	223	249	
1299	Ofenpass Passhoehe	46	38.4	N	10	17.5	E	139OFE	94	151	
922	Klagenfurt	46	38.6	N	14	20.2	E	KLAGE	361	102	
1674	St Andrae	46	39.0	N	13	53.0	E	STAND2	327	103	
879	J7	46	39.4	N	8	43.0	E	J70002	110	223	
1129	Merano Hippodromo	46	39.6	N	11	9.2	E	MERAN2	136	126	
1571	Schluderns	46	39.7	N	10	34.5	E	SCLUD2	104	140	
1945	Wuermlach	46	39.8	N	13	1.8	E	WUERM2	265	106	
35	Albeins	46	39.8	N	11	36.6	E	ALBEI2	166	118	
1722	Surava J16	46	39.8	N	9	36.9	E	SURA22	81	185	
1927	Wimmis	46	39.8	N	7	36.2	E	WIMMI2	178	244	
61	Alvaneu Bad	46	40.1	N	9	39.5	E	ALVAN2	80	182	
542	Ertlwiese	46	40.4	N	13	44.2	E	ERTLW2	316	103	
867	Interlaken Mil	46	40.6	N	7	52.8	E	INTER	159	241	
1611	Sedrun	46	40.7	N	8	45.9	E	SEDRU2	106	222	
1896	Weissbriach	46	40.8	N	13	15.8	E	WEIS22	281	105	
1964	Zernez	46	41.5	N	10	5.7	E	ZERNE2	83	159	
567	Feffernitz	46	41.5	N	13	41.7	E	FEFFE2	312	103	
1747	Thusis Gare	46	41.9	N	9	26.4	E	152THU	79	195	
469	Disentis W	46	42.0	N	8	51.1	E	DISEW2	100	220	
1290	Obertilliach	46	42.1	N	12	37.9	E	OBERT2	235	108	
1349	Paterzipf	46	42.2	N	13	20.8	E	PATEZ2	286	104	
468	Disentis O	46	42.2	N	8	51.4	E	DISEO2	99	220	
1289	Obertilliach 2	46	42.4	N	12	36.6	E	OBER22	233	108	
275	Brixen	46	42.4	N	11	39.2	E	BRIXE2	166	116	
568	Feldkirchen/Ossiachersee	46	42.5	N	14	4.6	E	FELDK	340	101	
1748	Thusis	46	42.5	N	9	26.8	E	THUSI2	78	194	
1732	Techendorf	46	42.8	N	13	17.3	E	TECHE2	282	104	
1347	Paternion Kat A	46	43.2	N	13	38.4	E	PATRN2	307	102	
1723	Surrhein	46	43.3	N	8	56.0	E	SURRH2	94	219	
1755	Toblach Mil	46	43.6	N	12	13.6	E	TOBLA	205	110	
1831	Vierschach Stem	46	43.7	N	12	19.1	E	VIERS2	211	109	
865	Innichen Stempel	46	43.9	N	12	17.8	E	INNIC2	210	109	
661	Glanz	46	44.4	N	13	2.9	E	GLANZ2	264	105	
1679	St Donath	46	44.5	N	14	24.4	E	STDON2	364	100	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
1344	Parpaner Rothorn	46	44.5	N	9	35.9	E	140PAR	72	186	
1119	Meiringen Mil	46	44.5	N	8	6.5	E	MEIRI	140	240	
1496	Rothenbrunnen 73	46	44.5	N	9	25.7	E	ROTBR2	74	196	
1724	Susch F5	46	44.6	N	10	4.8	E	SUSCH2	77	158	
1967	Zignau D77Ch	46	44.6	N	9	0.7	E	ZIGNA2	88	216	
1635	Sillian Ulm	46	44.9	N	12	25.8	E	SILLI2	219	108	
1339	Panzendorf Ulm	46	44.9	N	12	27.4	E	PANZE2	220	108	
699	Greifenburg	46	44.9	N	13	12.3	E	GREFB2	275	104	
591	Fluelapass Hospiz	46	45.0	N	9	56.8	E	111FLU	73	165	
1304	Olang Sued	46	45.3	N	12	1.8	E	OLANS2	190	111	
503	Ecuvillens	46	45.3	N	7	4.6	E	ECUVI	211	252	
1746	Thun Gld	46	45.4	N	7	36.0	E	THUN	174	247	
11	Abfaltersbach	46	45.5	N	12	32.2	E	ABFAL2	226	107	
649	Gerlamoos	46	45.6	N	13	17.1	E	GERLA2	280	103	
1952	Yverdon les Bain	46	45.7	N	6	36.8	E	YVERD	244	255	
368	Colibri Ul	46	45.9	N	12	9.7	E	COLIB2	199	109	
1303	Olang Nord	46	45.9	N	12	2.1	E	OLANG2	190	110	
1008	Lavin	46	46.1	N	10	7.6	E	LAVIN2	76	155	
1548	Schabs	46	46.1	N	11	38.5	E	SCHAB2	162	114	
1246	Nieder Rasen XX	46	46.3	N	12	2.8	E	NIEDR2	190	110	
603	Frauenkirch	46	46.4	N	9	48.1	E	FRAUK2	69	174	
849	Ilanz	46	46.5	N	9	13.1	E	ILANZ2	77	209	
1518	Sagogn D75Ch	46	47.3	N	9	15.5	E	SAGOG2	74	207	
1039	Lienz-Nikolsdorf	46	47.9	N	12	52.7	E	LIENZ	249	104	
666	Goggau	46	48.0	N	14	9.1	E	GOGGA2	343	99	
1609	Scuol F3	46	48.0	N	10	18.8	E	SCUOL2	80	144	
1464	Rhaezuens	46	48.1	N	9	24.2	E	RHAEZ2	69	199	
1610	Scuol Pradella	46	48.1	N	10	19.7	E	SCULP2	80	143	
1151	Mittewald	46	48.4	N	11	34.6	E	MITWD2	156	114	
1021	Leisach	46	48.4	N	12	44.9	E	LEISA2	240	104	
701	Greinmalen	46	48.7	N	11	55.6	E	GREIN2	180	110	
1038	Lienz2	46	48.8	N	12	45.2	E	LIENZ2	240	104	
1249	Niedervintl	46	48.8	N	11	43.5	E	NIEDV2	166	112	
1291	Obervintl	46	48.8	N	11	45.0	E	OBERV2	168	112	
447	Davos	46	48.9	N	9	50.9	E	DAVOS2	64	170	
1939	Wolfsberg	46	49.1	N	14	49.5	E	WOLFS	393	97	
1851	Vorderrhein Hint	46	49.4	N	9	24.4	E	156VOR	66	200	
1612	Seeboden	46	49.5	N	13	30.3	E	SEEBO2	295	101	
1664	Spitzwiesen	46	49.8	N	14	6.0	E	SPITW2	339	99	
1899	Weissfluhjoch	46	50.0	N	9	48.4	E	157WEI	62	173	
1438	Ramosch	46	50.0	N	10	23.0	E	RAMSC2	80	140	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
1023	Lendorf	46	50.0	N	13	25.0	E	LENDO2	288	101	
541	Erstfe	46	50.1	N	8	38.7	E	ERSTF2	101	233	
1352	Payerne Mil	46	50.5	N	6	54.9	E	PAYER	219	255	
1110	Mauls	46	51.1	N	11	31.0	E	MAULS2	150	113	
353	Chur Bf	46	51.2	N	9	31.6	E	105CHU	61	193	
978	Langang	46	51.6	N	12	54.0	E	LANGA2	249	102	
932	Klosters Auja	46	51.8	N	9	53.9	E	KLOST2	60	166	
1460	Reschen	46	51.8	N	10	30.7	E	RESCH2	84	133	
1097	Marbach	46	52.0	N	7	54.3	E	MARBA2	148	248	
47	Altdorf	46	52.8	N	8	37.5	E	ALTDO2	99	236	
1688	Sterzing Mil Gld	46	53.0	N	11	26.6	E	STERZ	143	112	
933	Klosters Dorf Bf	46	53.0	N	9	52.5	E	123KLO	57	167	
1214	Nauders B185YB31	46	53.2	N	10	30.1	E	133NAU	82	132	
590	Fluelen D83Ch	46	53.2	N	8	36.7	E	FLUEL2	99	237	
908	Kaegiswil	46	54.5	N	8	15.2	E	KAEWI	122	245	
203	Bern Belp	46	54.8	N	7	29.9	E	BERNB	175	253	
1189	Motiers	46	55.0	N	6	36.9	E	MOTIE	239	259	
1161	Moertschach	46	55.5	N	12	54.5	E	MOERT2	248	101	
1565	Schlappiner Jo	46	55.5	N	9	54.5	E	145SCH	53	163	
611	Friesach Hirth	46	55.6	N	14	25.9	E	FRIES	361	96	
404	CUW_8	46	55.7	N	11	14.9	E	CUW_8	128	113	
126	Ausserfragnt	46	56.1	N	13	6.0	E	AUSFR2	262	100	
990	Langnau	46	56.1	N	7	48.1	E	LAGNA2	152	251	
1590	Schuepfheim West	46	56.2	N	7	59.5	E	SCWES2	138	250	
1783	Trub Marbach	46	56.3	N	7	52.3	E	TRUB02	147	251	
882	Jenaz	46	56.6	N	9	42.5	E	JENAZ2	49	179	
44	Alpnach Mil	46	56.6	N	8	17.1	E	ALPNA	118	246	
1091	Malta Ost	46	56.8	N	13	30.8	E	MALTO2	292	98	
1225	Neuchatel Colombier	46	57.5	N	6	51.9	E	NEUCH	220	259	
1589	Schuepfheim Nord	46	57.7	N	8	1.2	E	SCNOR2	135	250	
975	Landquart Bf	46	58.0	N	9	33.2	E	126LAN	48	193	
944	Kopsee Staumauer	46	58.3	N	10	6.9	E	124KOP	56	146	
630	Galtuer ?	46	58.4	N	10	12.1	E	GALTU2	59	140	
294	Buochs	46	58.5	N	8	23.8	E	BUOCH	109	246	
1112	Mayerhofen	46	58.5	N	14	22.2	E	MAYER	356	96	
1561	Schiers	46	58.5	N	9	40.1	E	SCHRS2	46	183	
1092	Malta West	46	58.6	N	13	28.1	E	MALTW2	288	98	
1083	Malans Bf	46	58.6	N	9	34.5	E	130MAL	46	192	
185	Bellechasse	46	58.8	N	7	7.9	E	BELCS	199	258	
720	Gruesch Bf	46	58.9	N	9	38.7	E	114GRU	45	185	
1109	Matrei Wiese	46	59.1	N	12	32.8	E	MATRE2	220	101	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
418	CUW_29	46	59.3	N	10	5.2	E	CUW_29	53	146	
694*	Graz	46	59.6	N	15	26.4	E	GRAZ	436	94	
407	CUW_11	46	59.8	N	10	5.9	E	CUW_11	53	145	
408	CUW_12	46	59.8	N	10	5.9	E	CUW_12	53	145	
668	Gortipohl	47	0.3	N	10	0.3	E	GORTI2	48	151	
1763	Toesens Sued	47	0.4	N	10	35.7	E	TOESS2	80	122	
1452	Reichenfels	47	0.5	N	14	45.0	E	REICH2	384	94	
844	Ibach Sued	47	0.5	N	8	38.5	E	IBASU2	90	243	
405	CUW_9	47	0.6	N	9	36.0	E	CUW_9	42	190	
406	CUW_10	47	0.6	N	9	36.0	E	CUW_10	42	190	
871	Ischgl	47	0.7	N	10	17.2	E	ISCHG2	61	133	
843	Ibach Nord	47	0.9	N	8	37.8	E	IBACN2	91	243	
150	Bad Ragaz Gld	47	0.9	N	9	28.9	E	BADRA	44	202	
1835	Vilan	47	1.0	N	9	35.7	E	VILAN	42	191	
1762	Toesens Nord	47	1.5	N	10	37.0	E	TOESN2	80	120	
1002	Lauerzersee D92	47	2.4	N	8	36.1	E	LAUER2	92	246	
1068	Lueenersee Staumauer	47	3.6	N	9	45.5	E	129LUE	36	173	
617	Fuerstenfeld	47	3.7	N	16	5.1	E	FUERF	483	92	
417	CUW_28	47	3.9	N	9	59.2	E	CUW_28	42	149	
1075	Madling	47	4.1	N	13	47.9	E	MADLI2	311	95	
400	CUW_4	47	4.3	N	9	31.6	E	CUW_4	37	201	
1588	Schruns Cat B	47	4.5	N	9	55.5	E	SCHNZ2	38	154	
1167	Mollis Mil	47	4.7	N	9	3.9	E	MOLLI	59	235	
1784	Tschaggun	47	5.0	N	9	53.8	E	TSCHA2	37	156	
1031	Les Eplatures Ch	47	5.0	N	6	47.6	E	LESEP	222	262	
1425	Prutz	47	5.1	N	10	40.1	E	PRUTZ2	80	114	
211	Biel Kappelen	47	5.3	N	7	17.4	E	BIELK	185	261	
524	Emmen Mil	47	5.4	N	8	18.2	E	EMMEN	110	253	
1203	Murau2 Sued	47	6.5	N	14	11.2	E	MUR2A2	340	94	
1676	St Anton Montafo	47	6.5	N	9	52.0	E	STANT2	33	158	
513	Einsiedeln D93Ch	47	6.7	N	8	43.8	E	EINSI2	79	248	
1749	Tienzens	47	6.7	N	11	27.7	E	TIENZ2	136	102	
1204	Murau3 Ost	47	7.0	N	14	13.2	E	MURA32	342	93	
419	CUW_30	47	7.0	N	9	59.6	E	CUW_30	37	143	
1863	Walenstadt D16Ch	47	7.0	N	9	18.5	E	WALEN2	42	225	
1202	Murau1 Nord	47	7.1	N	14	13.2	E	MUR1A2	342	93	
1885	Weesen Gaesi	47	7.4	N	9	6.1	E	WEESE2	54	238	
1675	St. Anton/Arlberg Bahnhof	47	7.7	N	10	16.1	E	151ST	51	123	
97	Arlberg Pass	47	7.8	N	10	12.7	E	102ARL	48	126	
981	Langen Bf	47	7.9	N	10	7.3	E	127LAN	42	131	
1111	Mauterdorf	47	7.9	N	13	41.8	E	MAUTE	303	94	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
1437	Rain	47	8.2	N	15	17.5	E	RAIN02	423	92	
190	Bennau	47	8.6	N	8	42.4	E	BENNA2	80	251	
223	Bludenz Cat B	47	8.6	N	9	50.4	E	BLUDE2	29	159	
862	Innerbraz	47	8.7	N	9	54.7	E	INNER2	31	149	
221	Blisadona	47	8.7	N	10	6.2	E	BLISADON	40	131	
125	Ausserbraz Cat B	47	8.7	N	9	54.4	E	AUSSE2	31	150	
1816	Venetberg Bergstation	47	8.8	N	10	37.6	E	154VEN	75	110	
1794	Ulmer Huette Valuga	47	8.8	N	10	12.6	E	153ULM	47	124	
1428	Punitz-Guessing	47	8.8	N	16	19.0	E	PUNIT	500	91	
973	Landeck Bf	47	8.9	N	10	34.7	E	125LAN	71	111	
1367	Pettneu	47	8.9	N	10	21.1	E	PETTN2	56	118	
1576	Schnann S	47	9.0	N	10	22.3	E	SCHNA2	57	117	
1575	Schnann N	47	9.1	N	10	22.0	E	SCHNN2	57	117	
1668	Spullersee Staumauer	47	9.2	N	10	4.9	E	150SPU	39	132	
437	CUW_51	47	9.2	N	10	13.8	E	CUW_51	47	123	
1440	Ranten	47	9.3	N	14	6.1	E	RANTE2	333	93	
1656	Speer Sued	47	9.3	N	9	4.3	E	149SPE	54	242	
1848	Voralpsee	47	9.4	N	9	22.6	E	155VOR	35	224	
1955	Zams Bf	47	9.5	N	10	35.6	E	158ZAM	72	110	
555	Fallersteisspitze	47	9.6	N	10	14.9	E	FALLERST	48	121	
610	Friesach b Graz	47	9.9	N	15	19.5	E	FRIE22	425	91	
435	CUW_49	47	9.9	N	10	31.6	E	CUW_49	67	111	
1242	Nueziders	47	10.2	N	9	46.7	E	NEUZI2	25	166	
436	CUW_50	47	10.2	N	10	21.4	E	CUW_50	55	115	
1900	Weiz Unterfludnitz	47	10.2	N	15	39.9	E	WEIZU	450	91	
1549	Schafberg	47	10.2	N	9	57.1	E	SCHAFBER	30	141	
1556	Schaenis Gld	47	10.3	N	9	2.4	E	SCHAE	55	245	
638	Gatschkopf	47	10.4	N	10	29.4	E	GATSCHKO	64	111	
1530	Samspitze	47	10.4	N	10	23.7	E	SAMSPITZ	57	114	
1113	Mayrhofen	47	10.8	N	11	52.2	E	MAYRH2	165	97	
703	Grenchen Gld	47	10.9	N	7	25.0	E	GRENC	174	263	
986	Langenthal Gld	47	11.0	N	7	44.5	E	LANGT	149	262	
387	Courtelary Gld	47	11.0	N	7	5.4	E	COURT	198	264	
1580	Schoeder	47	11.2	N	14	7.6	E	SCRER2	335	92	
1494	Rote Wand	47	11.2	N	9	59.1	E	ROTEWAND	31	136	
1062	Ludesch	47	11.3	N	9	46.4	E	LUDES2	22	166	
1073	Luzern Beromuenster	47	11.4	N	8	12.3	E	LUZER	115	260	
1217	Nenzing Cat B	47	11.6	N	9	41.5	E	NENZI2	21	182	
4	A3	47	11.8	N	9	9.9	E	A3	45	243	
605	Freienbach D94Ch	47	12.1	N	8	45.8	E	FREBC2	74	254	
1324	Oetz im Oetztal	47	12.2	N	10	53.5	E	138OET	92	102	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
1961	Zeltweg	47	12.2	N	14	44.8	E	ZELTW	381	91	
1871	Wangen-Lachen	47	12.3	N	8	52.0	E	WANGL	66	253	
1371	Pfaeffikon	47	12.3	N	8	47.5	E	PF AFF2	71	254	
106	Arzl Pitztal	47	12.6	N	10	45.9	E	ARZL2	83	103	
1153	Modellbaugruppe Bludenz	47	12.6	N	9	40.9	E	MODELLBA	19	184	
416	CUW_25	47	12.7	N	9	54.9	E	CUW_25	25	140	
264	Breithorn	47	12.7	N	9	54.9	E	BREITHOR	25	140	
1142	Mils	47	12.8	N	10	40.5	E	MILWI2	76	104	
858	Imst Aussenlande	47	13.2	N	10	44.8	E	IMSTA2	81	103	
951	Krimml	47	13.4	N	12	10.6	E	KRIMM2	188	95	
1883	Waedenswil2	47	13.5	N	8	39.2	E	WAEDO2	81	258	
1776	Triengen	47	13.6	N	8	4.7	E	TR IEN	124	262	
650	Gerlos	47	13.8	N	12	3.1	E	GERLO2	178	95	
1884	Waedenswil west	47	13.8	N	8	38.1	E	WAEDW2	82	258	
434	CUW_48	47	13.9	N	10	40.8	E	CUW_48	76	103	
420	CUW_31	47	14.0	N	9	36.0	E	CUW_31	18	204	
857	Imst 171Y189	47	14.1	N	10	44.6	E	118IMS	80	102	
764	Hausen am Albis	47	14.3	N	8	30.9	E	HAUSE	91	260	
906	Katzling	47	14.6	N	14	31.7	E	KATZL2	364	91	
1433	Rabenstein	47	14.7	N	15	18.9	E	RABEN2	423	90	
816	Hofkirchen St. Stefan	47	14.8	N	15	53.4	E	HOFKI2	467	90	
997	Laeffelspitze	47	15.2	N	9	49.6	E	LÄFFELSP	17	147	
422	CUW_34	47	15.3	N	10	17.3	E	CUW_34	47	108	
1915	Weyer Bramberg	47	15.3	N	12	19.0	E	WEYER2	198	93	
1916	Weyer Bramberg	47	15.3	N	12	19.0	E	WEYER2	198	93	
826	Holzhausern Aus	47	15.4	N	7	42.2	E	HOLZH2	151	265	
866	Innsbruck	47	15.6	N	11	20.6	E	INNSB	125	96	
256	Bramberg 2	47	15.7	N	12	19.4	E	BRAM22	198	93	
302	Buttwil	47	15.9	N	8	18.1	E	BUTTW	106	263	
90	AP3	47	15.9	N	9	47.6	E	003AP3	15	152	
130	Bach2	47	16.1	N	10	23.9	E	BACH2	54	104	
108	Aschau im Zillertal	47	16.1	N	11	53.9	E	ASCHA2	166	94	
423	CUW_35	47	16.1	N	10	19.7	E	CUW_35	49	105	
1968	Zitterklapfen	47	16.1	N	9	58.3	E	ZITTERKL	24	122	
255	Bramberg 1	47	16.2	N	12	21.0	E	BRAMB2	200	93	
501	Ebnat	47	16.2	N	9	6.6	E	EBNAT2	46	254	
473	Dollinger	47	16.4	N	10	47.7	E	DOLLI2	83	98	
1705	St Oswald	47	16.4	N	14	30.3	E	STOSW2	362	90	
421	CUW_33	47	16.4	N	10	6.1	E	CUW_33	33	112	
759	Hasenstrick	47	16.8	N	8	52.9	E	HASEN2	63	260	
1881	Wattwil2	47	16.8	N	9	6.0	E	WAT2T2	47	256	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
5	AA0	47	17.0	N	9	45.3	E	AA0	12	160	
1244	Niedersill	47	17.1	N	12	40.1	E	NIEDE2	224	92	
1804	Uttendorf	47	17.1	N	12	33.6	E	UTTEN2	216	92	
1150	Mittersill	47	17.2	N	12	30.4	E	MIT22	212	92	
1880	Wattwil	47	17.3	N	9	5.8	E	WAT1T2	47	257	
263	Brederis Felder	47	17.4	N	9	37.0	E	BREDE2	12	211	
1956	Zell am See	47	17.5	N	12	47.4	E	ZELLA	233	91	
923	Klaus	47	18.1	N	9	38.3	E	KLAUS2	10	207	
822	Hohe Warte	47	18.1	N	11	20.0	E	HOHEWART	123	94	
433	CUW_47	47	18.2	N	10	46.5	E	CUW_47	82	96	
1211	Nassereith S	47	18.4	N	10	50.6	E	NASSE2	87	95	
443	Damyler Mittagsspitze	47	18.6	N	9	53.0	E	DAMÄLSER	16	121	
1	A0	47	18.8	N	9	40.9	E	A0	8.2	190	
88	AP1	47	18.8	N	9	44.8	E	001AP1	8.8	156	
424	CUW_36	47	18.9	N	10	28.5	E	CUW_36	59	97	
1210	Nassereith N	47	19.0	N	10	50.0	E	NASSN2	86	95	
682	Goetzi Cat A	47	19.1	N	9	37.6	E	GOETZ2	9.2	217	
431	CUW_45	47	19.4	N	11	14.3	E	CUW_45	116	93	
429	CUW_41	47	19.4	N	11	14.3	E	CUW_41	116	93	
579	Fiesenthal Ap7	47	19.6	N	8	55.2	E	FIEST2	59	264	
425	CUW_37	47	19.6	N	10	35.0	E	CUW_37	67	95	
1614	Seefeld Bf	47	19.7	N	11	11.4	E	146SEE	112	93	
1056	Loipersdorf	47	19.8	N	16	4.7	E	LOIPE2	480	92	
1847	Vomp Moorhof	47	19.8	N	11	41.2	E	VOMPM2	150	92	
91	AP Kugelkreuz	47	20.1	N	9	43.0	E	APKK	5.6	168	AP Kugel Kreuz
427	CUW_39	47	20.1	N	10	51.9	E	CUW_39	88	93	
432	CUW_46	47	20.1	N	10	51.8	E	CUW_46	88	93	
1696	St Johann im Pongau 1	47	20.2	N	13	11.6	E	STJOP2	263	90	
426	CUW_38	47	20.2	N	10	45.8	E	CUW_38	80	93	
898	Kanzelwand Seilb	47	20.2	N	10	12.1	E	121KAN	38	98	
1308	Olten Gld	47	20.5	N	7	53.2	E	OLTEN	137	269	
574	Fernsteinsee Ins	47	20.7	N	10	49.4	E	110FER	85	93	
575	Fernsteinsee Ins	47	20.7	N	10	49.4	E	110FER	85	93	
625	Fuegen	47	20.7	N	11	51.3	E	FUGEN2	162	91	
1444	Rauth Haus	47	20.8	N	11	6.3	E	142RAU	106	92	
415	CUW_24	47	20.8	N	10	1.6	E	CUW_24	25	100	
428	CUW_40	47	20.8	N	11	4.8	E	CUW_40	104	92	
1578	Schnepfau Cat A	47	20.9	N	9	56.1	E	SCHNE2	18	103	
386	Courroux Landefe	47	21.1	N	7	23.6	E	COURR2	174	270	
1362	Pernegg	47	21.4	N	15	20.6	E	PERNE2	425	92	
627	Gagering	47	21.5	N	11	51.4	E	GAGER2	162	90	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
1602	Schwaz	47	21.7	N	11	43.8	E	SCHW22	153	90	
1698	St Johann Wies	47	21.8	N	13	12.2	E	STJWI2	264	91	
573	Fernpass Passhoe	47	21.8	N	10	49.9	E	109FER	85	91	
176	Bauma D11Ch	47	22.0	N	8	53.2	E	BAMAD2	61	268	
808	Hochnissl	47	22.0	N	11	37.1	E	HOCHNISS	144	90	
413	CUW_22	47	22.1	N	9	42.4	E	CUW_22	1.9	168	
304	Buetschwil D13Ch	47	22.2	N	9	4.2	E	BUETS2	47	268	
1694	St Johann im Pongau 2	47	22.3	N	13	13.2	E	STJOH2	265	91	
1570	Schlitters	47	22.4	N	11	50.9	E	SCHLI2	162	90	
284	Buch bei Jenbach	47	22.6	N	11	45.5	E	BUCHJ2	155	90	
1655	Speck Fehraltorf	47	22.6	N	8	45.5	E	SPECK	71	270	
175	Bauma	47	22.6	N	8	51.9	E	BAUMA2	63	270	
438	CUW_55	47	22.7	N	9	42.3	E	CUW_55	0.8	157	
1032	Leutasch Ahrn	47	22.7	N	11	9.8	E	LEUTA2	110	90	
1750	Timmersdorf	47	22.8	N	14	57.9	E	TIMME	396	92	
1436	Radstadt	47	22.9	N	13	28.0	E	RADST2	284	91	
1510	Saalbach	47	23.0	N	12	36.5	E	SAALB2	219	91	
54	Altenmarkt Ponga	47	23.0	N	13	24.5	E	ALTEP2	279	91	
817	Hohenems Dornbirn	47	23.1	N	9	42.0	E	HOHND			
1379	Pichl Preunegg	47	23.2	N	13	37.2	E	PICHL2	295	89	
1385	Pinkafeld Prv	47	23.2	N	16	6.8	E	PINKA	483	88	
1553	Scharnitz	47	23.3	N	11	15.3	E	SCHAZ2	117	89	
1519	Saland	47	23.5	N	8	51.5	E	SALND2	63	271	
399	CUW_3	47	23.6	N	10	9.4	E	CUW_3	34	88	
1030	Lermoos	47	23.9	N	10	53.5	E	LERMO2	90	89	
490	Dubendorf Mil	47	23.9	N	8	38.9	E	DUBEN	79	271	
1709	Strass im Zillertal	47	23.9	N	11	48.2	E	STRSS2	158	89	
511	Ehrwald	47	23.9	N	10	54.8	E	EHRWA2	91	89	
800	Hintere Niedere	47	23.9	N	9	56.8	E	HINTEREN	19	85	
1563	Schladming	47	24.1	N	13	42.5	E	SCLMI2	302	88	
1849	Vorau	47	24.2	N	15	53.0	E	VORAU2	465	87	
412	CUW_21	47	24.3	N	9	56.3	E	CUW_21	18	83	
1029	Lermoos Bf	47	24.3	N	10	52.7	E	128LER	89	88	
1271	Oberaich	47	24.4	N	15	12.4	E	OBERA2	414	88	
280	Bruck Mur	47	24.6	N	15	12.5	E	BRUMU2	414	88	
543	Erwald Bf	47	24.6	N	10	54.8	E	108ERW	91	88	
1404	Porrentruy	47	24.6	N	7	3.1	E	PORRE	199	272	
1288	Oberstdorf Bf	47	24.7	N	10	16.7	E	137OBE	44	86	
1147	Mittenwald	47	25.1	N	11	15.5	E	MITTW2	117	88	
767	Haus im Enns	47	25.1	N	13	46.8	E	HAUSI2	307	88	
27	Aich2	47	25.1	N	13	48.6	E	AICH22	309	88	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
78	Andelsbuch Cat A	47	25.2	N	9	53.4	E	ANDEL2	15	75	
430	CUW_44	47	25.5	N	11	46.4	E	CUW_44	156	88	
29	Aich Assach	47	25.5	N	13	51.5	E	AICHA2	313	88	
893	Kalwang	47	25.5	N	14	44.0	E	KALWA2	379	87	
502	Ebner Joch	47	25.5	N	11	46.4	E	EBNER JO	156	88	
1200	Muenster Ost	47	25.9	N	11	50.8	E	MUNST2	162	87	
16	Achensee Suedspitze	47	26.0	N	11	43.8	E	ACHSS2	153	87	
15	Achensee Buchau	47	26.1	N	11	43.8	E	ACHSB2	153	87	
1740	Thalhamm Groebmi	47	26.1	N	13	54.5	E	THAXX2	317	87	
402	CUW_6	47	26.2	N	14	6.2	E	CUW_6	331	87	
1511	Saalfelden Nord	47	26.3	N	12	50.8	E	SAALN2	237	87	
1512	Saalfelden West	47	26.3	N	12	48.9	E	SAALF2	234	87	
470	Dittingen Gld	47	26.4	N	7	29.4	E	DITTI	166	273	
775	Heiterwang	47	26.6	N	10	45.2	E	HEITE2	80	85	
215	Birrfeld Gld	47	26.6	N	8	14.0	E	BIRRF	111	274	
1474	Rikon	47	26.6	N	8	47.5	E	RIKON2	69	276	
89	AP2	47	26.6	N	9	50.8	E	002AP2	13	59	
1685	Stein im Ennis	47	26.6	N	13	57.2	E	STEIN2	320	87	
1958	Zell Feld	47	26.8	N	8	49.1	E	ZELLF2	67	276	
947	Kramsach	47	27.0	N	11	54.0	E	KRAMS2	166	87	
705	Griessenpass	47	27.3	N	12	39.2	E	GRIES2	222	87	
900	Kapfenberg	47	27.4	N	15	19.9	E	KAPFE	424	87	
1970*	Zuerich	47	27.5	N	8	32.9	E	ZUERI	87	276	
410	CUW_19	47	27.6	N	10	19.8	E	CUW_19	48	80	
8	AA3	47	27.7	N	9	38.3	E	AA3	9.8	332	
1272	Oberdorf a.d. Laming Wiese	47	28.2	N	15	7.5	E	OBERD2	408	87	
1461	Reutte-Hoefen	47	28.2	N	10	41.5	E	REUTTE-H	75	82	
1462	Reutte-Hoefen	47	28.2	N	10	41.5	E	REUTTE-H	75	82	
1463	Reutte Hoefen	47	28.3	N	10	41.5	E	REUTT	75	82	
806	Hochfilzen	47	28.3	N	12	37.1	E	HOCHF2	220	86	
636	Garmisch W	47	28.3	N	11	3.3	E	GARMW2	102	84	
1577	Schneiderkopf	47	28.4	N	9	48.6	E	SCHNEIDE	13	40	
1390	Plansee Seespitz	47	28.4	N	10	47.2	E	141PLA	82	83	
1245	Niederoeblarn	47	28.7	N	14	0.5	E	NIEDO	324	87	
1941	Woergler B 2	47	28.9	N	12	7.2	E	WOER22	182	86	
635	Garmisch O	47	29.0	N	11	5.9	E	GARM12	106	84	
1699	St Marein Muerzt	47	29.0	N	15	23.4	E	STMAR2	428	86	
1690	St Gallen Altenrhein	47	29.1	N	9	33.7	E	STGAL	15	317	
1942	Woergler Boden	47	29.3	N	12	5.3	E	WOERG2	180	85	
807	Hochgrad Bergstation	47	29.5	N	10	4.3	E	115HOC	30	67	
1775	Trieben	47	29.6	N	14	29.8	E	TRIEB	361	86	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
1269	Nussern	47	29.8	N	12	47.5	E	NUSSE2	233	86	
692	Gramler	47	29.8	N	12	47.7	E	GRALR2	233	86	
462	Dietmannsdorf	47	29.9	N	14	28.7	E	DIETM2	359	86	
14	Achensee Kirche	47	30.4	N	11	42.2	E	ACHSA2	151	84	
1684	Steinberg Wiese	47	30.5	N	11	48.1	E	STEBG2	159	84	
607	Fricktal-Schupfart	47	30.5	N	7	57.0	E	FRICK	132	277	
1641	Sitterdorf	47	30.5	N	9	15.8	E	SITTE	36	293	
109	Aschau Vale	47	30.6	N	11	53.5	E	ASCHV2	165	84	
953	Kruen	47	30.6	N	11	16.0	E	KRUEN2	119	83	
1652	Sonthofen Bf	47	30.8	N	10	16.3	E	148SON	45	71	
13	Achenkirch S	47	30.8	N	11	42.1	E	ACHES2	151	84	
1930	Winterthur-Hegmatten	47	30.9	N	8	46.3	E	WINTE	71	282	
230	Bocking	47	31.0	N	12	13.7	E	BOCKI2	191	85	
518	Ellmau ?	47	31.1	N	12	17.8	E	ELLM2	196	85	
1695	St. Johan im Tirol	47	31.2	N	12	27.0	E	STJOH	207	85	
559	Farchant S	47	31.4	N	11	6.5	E	FARCS2	107	81	
1276	Oberjoch Zollhaus	47	31.5	N	10	26.4	E	135OBE	58	74	
1895	Weissbach Lofer	47	31.5	N	12	44.7	E	WEILO2	229	85	
1058	Lommis	47	31.5	N	9	0.3	E	LOMMI	55	287	
1281	Oberort/Tragoess	47	31.7	N	15	4.3	E	OBERO2	404	86	
886	Johnsbach XX	47	31.8	N	14	37.1	E	JOHNS2	370	86	
12	Achenkirch N	47	32.2	N	11	42.4	E	ACHEN2	152	83	
32	Aigen Mil	47	32.3	N	14	8.4	E	AIGEN	334	85	
558	Farchant N	47	32.4	N	11	6.5	E	FARCH2	107	80	
950	Krieglach	47	32.5	N	15	32.6	E	KRIGL2	440	86	
515	Eisenerz	47	33.0	N	14	52.5	E	EISNZ2	389	85	
1148	Mitterndorf	47	33.2	N	13	58.0	E	MITTD2	321	85	
411	CUW_20	47	33.2	N	10	11.2	E	CUW_20	41	63	
1287	Oberstaufer Bf	47	33.2	N	10	1.5	E	136OBE	31	52	
409	CUW_18	47	33.3	N	10	19.2	E	CUW_18	50	68	
21	Agathazeller Moos	47	33.3	N	10	16.4	E	AGATH	47	66	
992	Lanzen Turnau	47	33.4	N	15	19.3	E	LANZE	423	85	
864	Innerzwain	47	33.5	N	15	9.2	E	INNEZ2	410	85	
855	Immenstadt Bf	47	33.5	N	10	12.9	E	117IMM	43	63	
1852	Vorderriss	47	33.5	N	11	26.3	E	VORDE2	132	81	
790	Herten-Rheinfeldern	47	33.6	N	7	44.9	E	HERTE	148	278	
1040	Liezen A	47	33.6	N	14	16.0	E	LIEZA2	344	85	
1041	Liezen B	47	33.7	N	14	15.8	E	LIEZB2	343	85	
957	Kufstein Langkampfen	47	33.9	N	12	7.7	E	KUFST	183	83	
556	Fall Sylvenstein	47	34.2	N	11	33.0	E	FALLS2	140	81	
71	Amlikon Gld	47	34.5	N	9	2.9	E	AMLIK	53	293	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
1152	Moarhauswiese	47	34.5	N	15	7.6	E	MOARH2	408	85	
987	Langenwang	47	34.6	N	15	38.4	E	LANGE2	447	85	
231	Bodenbauer	47	34.6	N	15	7.0	E	BODEN2	407	85	
540	Erpfendorf	47	34.7	N	12	29.0	E	ERPFE2	210	83	
669	Gosau	47	34.7	N	13	31.9	E	GOSAU2	289	84	
414	CUW_23	47	34.8	N	10	24.1	E	CUW_23	57	67	
626	Fuessen	47	35.0	N	10	41.5	E	FUESS	78	73	
20	Admont Tankstell	47	35.0	N	14	27.3	E	ADMON2	358	85	
974	Landl	47	35.3	N	12	2.9	E	LANDL2	178	82	
1744	Thiersee	47	35.6	N	12	7.5	E	THIRS2	184	82	
1199	Muerzzuschl 3Wie	47	35.6	N	15	41.2	E	MUERZ2	450	85	
725	Gstatterboden	47	36.0	N	14	38.9	E	GSTAT2	372	85	
1923	Wildberg Bodensee	47	36.0	N	9	44.5	E	WILDB	24	7	
1430	Pyhrn	47	36.2	N	14	17.3	E	PYHRN2	345	84	
401	CUW_5	47	36.5	N	9	50.4	E	CUW_5	27	23	
880	Jachenau Hoefen?	47	36.5	N	11	29.5	E	JACH22	137	79	
1801	Ursprung	47	36.6	N	12	1.0	E	URSP22	176	81	
1661	Spital-Semmering	47	36.7	N	15	44.7	E	SPITS2	455	85	
1615	Seewiesen	47	37.1	N	15	16.0	E	SEEWI2	419	84	
1219	Nesselwang Bf	47	37.4	N	10	30.3	E	134NES	66	66	
545	Eschenlohe	47	37.5	N	11	11.0	E	ESCHE	115	76	
142	Bad Goisern	47	37.7	N	13	36.7	E	BADGO2	295	83	
839	Huetten Hotzenwl	47	38.0	N	7	56.5	E	HUETH	135	282	
46	Altaussee	47	38.3	N	13	46.1	E	ALTAU2	307	83	
1861	Walchsee S	47	38.5	N	12	17.5	E	WALCH2	197	81	
803	Hinterwildalpn	47	38.5	N	14	56.1	E	HIWIL2	394	84	
1887	Wehr	47	38.6	N	7	54.5	E	WEHR02	138	283	
1181	Mooslandl	47	38.8	N	14	46.1	E	MOOXX2	382	84	
724	Gschoeder	47	38.8	N	15	6.8	E	GSCHO2	407	84	
283	Brunnsee	47	39.0	N	15	2.5	E	BRUSE2	402	84	
899	Kapellen Muerz	47	39.0	N	15	37.2	E	KAPEM2	445	84	
233	Bohlhof	47	39.0	N	8	23.2	E	BOHLH	103	287	
1663	Spitzingsee	47	39.1	N	11	53.4	E	SPITZ2	167	79	
1860	Walchsee N	47	39.2	N	12	18.8	E	WALCN2	199	80	
938	Koessen Kranzach	47	39.5	N	12	22.8	E	KOESS2	204	80	
1220	Neuberg	47	39.5	N	15	35.9	E	NEBRG2	444	84	
1886	Wegscheid	47	39.8	N	11	34.2	E	WEGSC2	144	77	
1025	Lengries 3	47	40.0	N	11	34.0	E	LEN332	144	77	
182	Bayrischzell	47	40.1	N	12	1.1	E	BAYRI2	177	79	
110	Aschbach	47	40.1	N	15	20.3	E	ASCHB2	424	84	
1552	Scharling	47	40.1	N	11	44.8	E	SCHAR2	157	78	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
936	Kochel am See	47	40.2	N	11	21.2	E	KOCHE2	128	75	
609	Friedrichshafen	47	40.3	N	9	30.7	E	FRIEL	35	336	
1456	Reit-im-Winkel	47	40.4	N	12	28.7	E	REITI2	211	80	
801	Hinterstoder	47	40.4	N	14	7.1	E	HINT22	333	83	
765	Hausen im Wiesental	47	40.4	N	7	50.5	E	HAUEN2	143	284	
788	Herrischried	47	40.5	N	8	0.5	E	HERRI2	131	285	
663	Gloggnitz	47	40.6	N	15	57.7	E	GLOGG2	471	84	
643	Geitau	47	40.8	N	11	57.7	E	GEITA	173	78	
1024	Lengries 1	47	40.9	N	11	33.6	E	LEN112	143	76	
941	Konstanz	47	40.9	N	9	8.3	E	KONST	54	308	
954	Kueb Ost	47	40.9	N	15	53.4	E	KUEBO2	466	84	
1501	Rottach	47	41.0	N	11	48.1	E	ROTTA2	161	77	
1500	Rotmoos	47	41.0	N	15	9.5	E	ROTMO2	411	83	
955	Kueb West	47	41.0	N	15	52.8	E	KUEBW2	465	84	
686	Grafenbach	47	41.2	N	16	0.2	E	GRAFE2	474	84	
1550	Schaffhausen	47	41.4	N	8	31.6	E	SCHAF	94	292	
913	Kempton Durach	47	41.5	N	10	20.3	E	KEMPT	59	54	
96	Argenbuehl Eisen	47	41.5	N	9	57.8	E	ARGEN2	39	30	
1660	Spital am Pyhrn	47	41.6	N	14	19.5	E	SPITA2	349	83	
123	Aurach	47	42.0	N	11	55.5	E	AURAC2	171	77	
874	Isny Rotmoos	47	42.0	N	10	1.2	E	ISNYR	43	34	
1929	Windischg S	47	42.5	N	14	19.1	E	WINDS2	348	82	
1335	Palfau	47	42.5	N	14	48.4	E	PALFA2	385	83	
1739	Ternitz	47	42.5	N	16	1.0	E	TERNI2	475	83	
586	Fischhausen	47	42.5	N	11	52.1	E	FISHA2	167	77	
1101	Markdorf	47	42.6	N	9	23.4	E	MARKD	43	327	
1369	Pfannhammer E	47	42.6	N	15	19.5	E	PFANN2	424	83	
6	AA1	47	42.9	N	15	46.9	E	AA1	458	83	
189	Benediktbeuern	47	43.0	N	11	23.4	E	BENED	132	73	
1892	Weinbach	47	43.0	N	13	31.8	E	WEINB2	290	81	
1712	Strobl am Wolfgangsee	47	43.1	N	13	29.5	E	STROB2	287	81	
584	Fischbachau	47	43.4	N	11	56.0	E	FISCH2	172	77	
588	Flintsbach Riesenkopf	47	43.4	N	12	6.8	E	FLINB	185	77	
736	Gusswerk	47	43.5	N	15	16.4	E	GUSSW2	420	83	
842	Ibach	47	43.6	N	8	3.9	E	IBACH2	129	288	
833	Hoelchenschwand1	47	43.6	N	8	10.7	E	HOE112	120	289	
639	Gausrab	47	43.7	N	14	10.8	E	GAUSR2	338	82	
1799	Unterwoessen	47	43.8	N	12	26.3	E	UNTER	209	78	
832	Hoelchenschw3	47	44.0	N	8	9.6	E	HOE332	122	289	
1857	Wackersberg	47	44.1	N	11	33.1	E	WACKE2	144	74	
1928	Windischg N	47	44.2	N	14	19.1	E	WINDN2	349	82	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
1212	Nasswald	47	44.2	N	15	39.7	E	NASSW2	449	83	
259	Brannenburg	47	44.3	N	12	7.0	E	BRABU	185	77	
43	Almsee	47	44.7	N	13	57.0	E	ALMSE2	321	81	
766	Hausham	47	44.8	N	11	51.1	E	HAUSH2	166	75	
996	Lassing Hochkar	47	45.0	N	14	54.1	E	LASSI2	392	82	
1240	Neuwald	47	45.0	N	15	30.9	E	NEUWA2	438	83	
680	Goelstling B YBbs	47	45.2	N	14	54.2	E	GOESB2	392	82	
1870	Wangen Kissleg	47	45.4	N	9	51.4	E	WANKI	43	16	
1302	Offensee	47	45.6	N	13	50.1	E	OFFES2	313	81	
799	Hilzingen	47	45.6	N	8	46.0	E	HILZI	82	301	
700	Greiling bei Toelz	47	45.9	N	11	35.7	E	GREIL	148	73	
497	Duernbach	47	45.9	N	11	43.9	E	DUENB2	158	74	
1168	Mollram	47	45.9	N	16	5.9	E	MOLLR2	482	83	
991	Langwies	47	46.3	N	13	43.4	E	LANGW2	305	80	
718	Gruenau	47	46.4	N	15	15.8	E	GRUEN2	419	82	
1678	St Blasien	47	46.5	N	8	6.7	E	STBFE2	127	291	
1949	Wuerflach	47	46.8	N	16	3.7	E	WURFL2	479	82	
738	Habach Stayrbruecke	47	46.9	N	14	9.7	E	HABAC2	337	81	
679	Goelstling A YBbs	47	47.0	N	14	54.3	E	GOESA2	393	82	
1796	Unterbuchen	47	47.0	N	11	29.1	E	UNTBU2	141	71	
687	Grafenhouse3	47	47.1	N	8	15.0	E	GRA332	118	293	
1582	Schoenau 3	47	47.1	N	7	54.0	E	SCH332	142	289	
1099	Mariazell	47	47.4	N	15	18.0	E	MARIA	422	82	
688	Grafenhausen1	47	47.4	N	8	14.9	E	GRA112	118	293	
1427	Puchberg	47	47.6	N	15	53.0	E	PUCHB2	466	82	
1957	Zeller Rain	47	47.6	N	15	12.5	E	ZELLE2	415	82	
1524	Salzburg	47	47.7	N	13	0.2	E	SALZB	252	78	
214	Binningen	47	48.0	N	8	43.2	E	BINNI	87	302	
1768	Trausdorf Cls	47	48.1	N	16	33.5	E	TRAUS2	516	82	
1689	Steyrling	47	48.1	N	14	8.1	E	STEYR2	336	80	
1673	Stahringen-Wahlwies	47	48.2	N	8	58.8	E	STAHR	71	311	
202	Bernau	47	48.3	N	8	1.8	E	BERXX2	134	291	
565	Faulenfuerst3	47	48.3	N	8	13.2	E	FAU332	120	293	
564	Faulenfuerst1	47	48.5	N	8	13.0	E	FAU112	121	293	
943	Koppl	47	48.6	N	13	8.6	E	KOPPL	262	78	
915	Kernhof	47	48.7	N	15	32.8	E	KERNH2	441	82	
250	Boschhof	47	49.0	N	11	25.0	E	BOSCH2	137	69	
821	Hohe-Wandwiese	47	49.4	N	16	4.6	E	HOHEW2	480	82	
1193	Muellheim	47	49.5	N	7	38.4	E	MUELL	162	288	
1877	Wargau Tannried	47	49.5	N	11	42.2	E	WARNG	158	71	
1596	Schwarzau	47	49.5	N	15	41.2	E	SCHWZ2	451	82	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
1734	Teisendorf Pank	47	49.6	N	12	50.7	E	TEISE	241	77	
946	Koenigsdorf	47	49.7	N	11	28.0	E	KOENI	141	69	
1357	Peissenberg Cls	47	50.0	N	11	4.0	E	PEISS2	114	64	
197	Berg Ravensburg	47	50.0	N	9	32.5	E	BERAV2	51	347	
773	Heiligenberg	47	50.0	N	9	18.1	E	HEILI	58	329	
55	Altensadt	47	50.1	N	10	52.3	E	ALTES	101	60	
1918	Wiener Neustadt West	47	50.4	N	16	13.3	E	WIENW	491	82	
1919	Wiener Neustadt	47	50.6	N	16	15.5	E	WIENE	494	82	
225	Blumberg	47	50.7	N	8	33.9	E	BLUMB	99	301	
1348	Paterzell	47	50.8	N	11	3.7	E	PATER	114	63	
1072	Lunz See	47	50.9	N	15	1.5	E	LUNZS2	402	81	
1455	Reiselfingen	47	51.1	N	8	22.3	E	REISE	112	298	
1672	St Aegydt	47	51.1	N	15	33.2	E	STAEG2	442	81	
683	Grabenstaett	47	51.2	N	12	33.1	E	GRAST2	220	75	
1033	Leutkirch Unterzell	47	51.5	N	10	0.9	E	LEUTK	58	24	
397	CUW_1	47	51.7	N	15	3.5	E	CUW_1	405	81	
907	Kaufbeuren	47	51.7	N	10	36.9	E	KAUFB	87	52	
2	A1	47	51.7	N	15	3.4	E	A1	405	81	
1026	Lenzkirch	47	52.1	N	8	11.4	E	LENZK2	125	296	
1137	Micheldorf	47	52.4	N	14	7.5	E	MICHD	336	79	
1381	Piesting XX	47	52.5	N	16	9.0	E	PIEST2	486	81	
179	Baerental	47	52.7	N	8	6.7	E	BAERE2	131	295	
58	Altmuenster	47	52.9	N	13	46.2	E	ALTMR2	310	78	
498	Ebenzweier	47	52.9	N	13	46.0	E	EBENZ2	310	78	
1484	Rohr im Gebirge	47	53.2	N	15	45.0	E	ROHGE2	457	81	
1364	Pernitz2	47	53.2	N	15	57.5	E	PER2N2	472	81	
1158	Moellner B	47	53.3	N	14	15.0	E	MOELL2	345	79	
1554	Scharnstein	47	53.9	N	13	56.3	E	SCHAR	323	78	
1752	Titisee	47	54.0	N	8	9.7	E	TITIS2	129	297	
268	Bremgarten	47	54.2	N	7	37.0	E	BREMG	166	291	
1363	Pernitz1	47	54.5	N	15	56.5	E	PER1N2	471	81	
1372	Pfullendorf	47	54.6	N	9	15.1	E	PFULL	67	330	
154	Bad Waldsee Reutte	47	54.9	N	9	42.6	E	BADWA	59	1	
139	Bad Endorf Jolling	47	55.6	N	12	17.2	E	BADEJ	203	72	
863	Innerfahrafeld	47	56.4	N	15	35.9	E	INNEF2	446	80	
1845	Vogtareuth	47	56.8	N	12	12.3	E	VOGTA	198	71	
664	Gmunden	47	57.0	N	13	51.9	E	GMUND	318	77	
919	Kirchzarten	47	57.0	N	7	57.4	E	KIRCH	145	296	
685	Grabenweg	47	57.1	N	16	2.0	E	GRABE2	478	80	
1542	Sauldorf Boll	47	57.4	N	9	2.0	E	SAULD2	81	322	
86	Antersberg	47	57.8	N	11	59.8	E	ANTER	183	69	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
1856	Voeslau	47	57.9	N	16	15.6	E	VOESL	495	80	
475	Donaueschingen	47	58.4	N	8	31.3	E	DONAE	110	307	
1230	Neuhausen Ob Eck	47	58.6	N	8	54.2	E	NEUEC	89	318	
1123	Memmingen Allgaeu	47	59.3	N	10	14.4	E	MEMMI	78	31	
648	Geratshof	47	59.6	N	10	50.6	E	GERAT	109	51	
1726	Tannheim	48	0.6	N	10	6.0	E	TANNH	76	23	
157	Bad Woelrishofen	48	1.0	N	10	36.9	E	BADWO	98	44	
604	Freiburg im Breisgau	48	1.4	N	7	50.0	E	FREIB	157	298	
1943	Woerishofen Gld	48	1.6	N	10	36.1	E	WOERR	98	43	
1543	Saulgau	48	1.8	N	9	30.4	E	SAULG	73	349	
741	Hainfeld	48	2.0	N	15	46.8	E	HAINF2	460	79	
917	Kirchberg Pielac	48	2.1	N	15	26.6	E	KIRCH2	436	78	
1018	Leibertingen	48	2.7	N	9	1.8	E	LEBRT	89	326	
1583	Schoenberg	48	2.9	N	12	30.0	E	SCHON	222	70	
1618	Seitenstetten	48	3.0	N	14	39.7	E	SEITE	378	77	
1293	Ochsenhausen	48	3.2	N	9	55.0	E	OCHSH	76	12	
1126	Mengen-Hohentengen	48	3.2	N	9	22.4	E	MENGE	78	342	
135	Bad Buchau Feder	48	3.3	N	9	38.4	E	BABUC	75	357	
1607	Schwenningen am Neckar	48	3.9	N	8	34.3	E	SCHWN	113	312	
976	Landsberg Mil	48	4.2	N	10	54.4	E	LANDS	118	49	
504	Edling	48	4.3	N	12	8.2	E	EDLIN2	198	66	
1221	Neubiberg Cls	48	4.4	N	11	38.3	E	NEUBI2	164	61	
1282	Oberpfaffenhofen	48	4.9	N	11	17.0	E	OBERP	141	56	
1662	Spitzerberg	48	6.1	N	16	56.0	E	SPITZ	547	79	
1691	St Georgen Ybbsfeld	48	6.2	N	14	57.1	E	STGEO	401	77	
929	Klippeneck Feld	48	6.3	N	8	43.2	E	KLIFE2	109	318	
1143	Mindelheim-Mattsies	48	6.5	N	10	31.5	E	MINDE	101	37	
930	Klippeneck	48	6.5	N	8	45.8	E	KLIPP	107	319	
1921*	Wien Schwechat	48	6.6	N	16	34.2	E	WIENS	520	79	
1149	Mitterriegel	48	6.7	N	16	1.0	E	MITRI2	479	78	
209	Biberach a.d. Riss	48	6.7	N	9	45.8	E	BIBER	81	3	
769	Hb Hofkirchen	48	8.3	N	14	20.2	E	HBHOF	356	75	
1470	Riedlingen	48	8.7	N	9	28.0	E	RIELI	86	348	
1855	Voeltendorf	48	9.6	N	15	35.2	E	VOELT	448	77	
883	Jesenwang	48	10.5	N	11	7.5	E	JESEN	138	50	
1592	Schwabmuenchen	48	10.8	N	10	42.2	E	SCHWM	116	40	
1708	Strassham Ul	48	10.8	N	11	55.6	E	STRSH2	188	61	
1901	Wels	48	10.9	N	14	2.2	E	WELS	336	73	
1014	Lechfeld Mil	48	11.1	N	10	51.7	E	LECHF	124	44	
1502	Rottweil-Zepfenhahn	48	11.2	N	8	43.4	E	ROTTW	115	321	
537	Erla	48	11.9	N	14	32.7	E	ERLA	373	74	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
618	Fuerstenfddbruck	48	12.3	N	11	16.0	E	FUERM	148	51	
1469	Ried Kirchheim	48	12.7	N	13	20.8	E	RIEDK	287	70	
60	Altoeltting	48	13.0	N	12	38.9	E	ALTOE	239	66	
1005	Laupheim Mil	48	13.2	N	9	54.6	E	LAUPH	94	9	
1028	Leopoldsdorf	48	13.6	N	16	40.3	E	LEOPO	529	77	
253	Boelsingen Ul	48	13.7	N	8	32.1	E	BOESI2	128	318	
439	Dachau-Groebenried	48	13.7	N	11	25.4	E	DACHA	159	53	
1045	Linz	48	14.0	N	14	11.3	E	LINZ	348	73	
851	Illertissen	48	14.1	N	10	8.3	E	ILLER	100	19	
918	Kirchdorf Inn	48	14.3	N	12	58.6	E	KIRCI	262	68	
1285	Oberschleissheim	48	14.3	N	11	33.5	E	OBESC	168	55	
37	Albstadt-Degerfeld	48	15.0	N	9	3.8	E	ALBST	107	334	
492	Duerabuch	48	15.7	N	11	12.6	E	DUEBU	149	49	
73	Ampfing-Waldkraiburg	48	15.8	N	12	24.7	E	AMPFI	225	63	
49	Altdorf-Wallburg	48	16.2	N	7	50.5	E	ALTDO	170	306	
1878	Wasentegernbach	48	16.4	N	12	13.1	E	WASEN2	212	61	
1931	Winzeln-Schramberg	48	16.8	N	8	25.7	E	WINZE	138	317	
1190	Muehldorf	48	16.8	N	12	30.0	E	MUEHD	231	64	
763	Hausach	48	17.1	N	8	9.8	E	HAUAC2	152	312	
768	Hayingen	48	17.1	N	9	27.9	E	HAYIN	102	350	
1566	Schlechtenfeld	48	17.1	N	9	40.4	E	SCHFE	100	359	
760	Haslach	48	17.3	N	8	4.2	E	HASCH2	158	310	
1898	Weissenhorn	48	17.4	N	10	8.4	E	WEISH	106	18	
1742	Thannhausen	48	17.4	N	10	26.5	E	THANN	115	29	
745	Halbmeil X	48	17.8	N	8	15.4	E	HALBM2	148	314	
1562	Schiltach X	48	17.9	N	8	21.4	E	SCLTC2	143	316	
1046	Linz Ost	48	18.0	N	14	20.1	E	LINZO	360	72	
1785	Tulln Langenlebar	48	19.2	N	16	7.1	E	TULLN	490	75	
534	Erding Mil	48	19.3	N	11	56.9	E	ERDIN	197	57	
505	Eferding	48	20.3	N	13	59.1	E	EFERD	337	70	
532	Erbach	48	20.5	N	9	55.0	E	ERBAC	108	9	
1719	Sulz Ul	48	20.7	N	8	38.2	E	SULZU2	133	324	
1194*	Muenchen Erding	48	21.2	N	11	47.2	E	MUENC	189	55	
1781	Trollenberg	48	21.6	N	8	27.0	E	TROLL2	143	320	
1274	Oberhamersbach	48	22.0	N	8	7.0	E	OBEXX2	161	313	
967*	Lahr	48	22.1	N	7	49.7	E	LAHR	177	309	
59	Altomuenster Ul	48	22.9	N	11	16.4	E	ALTMU2	161	46	
561	Farrenberg	48	23.1	N	9	4.6	E	FARRE	121	338	
1581	Schoemberg	48	23.6	N	8	24.8	E	SCHXX2	148	320	
1843	Vogelsberg Wiese	48	23.8	N	8	26.9	E	VOGEL2	146	321	
508	Eggenfelden	48	23.8	N	12	43.3	E	EGGEN	252	62	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
118	Atzelsdorf	48	24.1	N	15	28.6	E	ATZEL2	445	73	
1557	Schaerding-Suben	48	24.2	N	13	26.9	E	SCHAS	301	67	
1702	Stockerau Prv	48	24.6	N	16	11.5	E	STOCK	497	74	
1195	Muensingen-Eisberg	48	24.6	N	9	26.6	E	MUENE	116	351	
1617	Seissen Alb-Donau-Kreis	48	24.8	N	9	46.0	E	SEISS	114	2	
1323	Ottenschlag Aust	48	25.1	N	15	12.9	E	OTTES	427	72	
219	Blaubeuren	48	25.2	N	9	47.9	E	BLAUB	115	4	
1370	Pfarrkirchen	48	25.2	N	12	51.9	E	PFARR	262	63	
121	Augsburg-Muehlhausen	48	25.5	N	10	55.9	E	AUGSB	148	38	
1836	Vilsbiburg	48	25.6	N	12	20.7	E	VILSB	229	59	
1057	Lombach	48	25.6	N	8	27.9	E	LOBAC2	148	322	
1619	Seitzersdorf	48	26.1	N	16	3.8	E	SEITZ2	488	74	
1019	Leipheim	48	26.4	N	10	14.2	E	LEIPH2	124	19	
1313	Ortenberg	48	26.5	N	7	57.7	E	ORTEN2	175	313	
845	Ibach X	48	26.7	N	8	10.1	E	IBAXX2	164	316	
949	Krems Langenlois	48	26.8	N	15	38.0	E	KREMS	458	73	
1301	Offenburg Baden	48	26.9	N	7	55.4	E	OFFEN	178	312	
1180	Mossburg auf der Kippee	48	27.4	N	11	56.5	E	MOOSB	205	54	
1789	Uebersberg	48	27.5	N	9	17.8	E	UEBER	123	346	
934	Kniebis	48	28.4	N	8	17.6	E	KNIES2	160	320	
28	Aichach	48	28.4	N	11	8.1	E	AICHA	161	41	
552	Eutingen	48	29.1	N	8	46.7	E	EUTIN	140	331	
729	Guenzburg Donau	48	29.2	N	10	16.9	E	GUENZ	130	19	
968	Laichingen	48	29.8	N	9	38.4	E	LAICH	124	358	
716	Grosswetzdorf	48	29.9	N	15	57.7	E	GROSW2	482	73	
234	Bohlsbach	48	30.1	N	7	56.9	E	BOHSB2	180	314	
1205	Musbach	48	30.2	N	8	28.7	E	MUSBA	154	324	
926	Kleinwetzdorf	48	30.2	N	15	57.1	E	KLEIW2	482	73	
977	Landshut-Ellerm.	48	30.7	N	12	2.0	E	LANDE	214	53	
1492	Rossfeld	48	30.8	N	9	20.1	E	ROSSF	128	348	
606	Freistadt Prv	48	30.8	N	14	24.4	E	FREIS	372	69	
161	Baiersbronn	48	30.9	N	8	22.4	E	BAIYY2	160	322	
620	Fuerstenzell	48	31.1	N	13	20.8	E	FUERZ	299	64	
1146	Mitteltal	48	31.4	N	8	19.6	E	MITLT2	163	322	
290	Buhlbach X Wiese	48	31.5	N	8	15.6	E	BUHLB2	166	320	
496	Durrweiler Hesel	48	31.5	N	8	32.4	E	DURRW2	153	326	
836	Huelben	48	31.8	N	9	23.9	E	HUELB	129	350	
909	Kaelberbronn	48	31.9	N	8	29.8	E	KAELB2	156	325	
744	Haitebach-Nagold	48	31.9	N	8	40.7	E	HAITE	149	330	
1277	Oberkirch	48	32.0	N	8	3.8	E	OBEEY2	177	317	
684	Grabenstetten	48	32.2	N	9	26.2	E	GRABE	130	351	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
847	Igelsberg	48	32.2	N	8	26.1	E	IGLSB2	159	324	
160	Baiersbron Cls	48	32.3	N	8	23.9	E	BAIBR2	161	323	
1268	Nussbach	48	32.3	N	8	2.3	E	NUSSB2	178	317	
1400	Poltringen Ammerbuch	48	32.8	N	8	56.8	E	POLTR	141	337	
1800	Urspring	48	33.2	N	9	54.2	E	URSPR	131	7	
1311	Oppingen Au	48	33.4	N	9	49.3	E	OPPIN	131	4	
910	Kehl Sundheim	48	33.7	N	7	50.6	E	KEHLS	190	314	
136	Bad Ditzenbach	48	33.8	N	9	43.7	E	BADDI	131	1	
1558	Schernbach	48	33.8	N	8	29.6	E	SCYYY2	159	326	
1081	Maissau	48	34.0	N	15	50.8	E	MAISS2	476	72	
631	Gammelsdorf	48	34.1	N	11	56.0	E	GAMME	212	51	
733	Gundelfingen an der Donau	48	34.2	N	10	21.5	E	GUNDE	141	20	
544	Eschelbach Ul	48	34.2	N	11	36.5	E	ESCBA2	194	46	
681	Goettelfingen	48	34.4	N	8	27.9	E	GOETT2	161	326	
204	Berneck	48	34.4	N	9	43.8	E	BERNE	132	1	
206	Besenfeld S	48	35.3	N	8	25.3	E	BESNS2	164	325	
205	Besenfeld N	48	36.0	N	8	24.8	E	BESEN2	166	325	
1598	Schwarzenberg X	48	36.2	N	8	22.8	E	SCWAR2	167	325	
459	Dettingen Teck	48	36.5	N	9	28.5	E	DETTI	137	353	
458	Dettingen 09 Rwy	48	36.6	N	9	28.3	E	DET092	137	353	
616	Fuentfbronn	48	36.7	N	8	29.4	E	FUEBR2	163	327	
1206	Nabern Teck	48	36.8	N	9	28.6	E	NABER	138	353	
1882	Wachtersberg Hub	48	36.9	N	8	45.3	E	WAECH	154	333	
652	Gerstetten	48	37.2	N	10	3.7	E	GERST	140	11	
721	Gruibingen-Nortel	48	37.3	N	9	39.3	E	GRUIB	138	359	
1165	Mold Wiese	48	37.6	N	15	42.8	E	MOLDW2	468	71	
740	Hahnweide Kirchheim Teck	48	37.9	N	9	25.8	E	HAHNW	140	352	
656	Giengen Brenz	48	38.0	N	10	13.0	E	GIENG	144	15	
1838	Vilshofen	48	38.1	N	13	11.8	E	VILSH	295	61	
1924	Wildbergkengel	48	38.2	N	8	43.8	E	WILKE	157	333	
449	Deckenpfronn-Egelsee	48	38.3	N	8	49.0	E	DECKE	154	335	
31	Aichhalden	48	38.7	N	8	32.7	E	AICYY2	164	329	
747	Hallertau	48	39.0	N	11	35.8	E	HALLT	199	44	
1241	Neuweiler	48	39.3	N	8	36.5	E	NEU332	163	331	
465	Dingolfing	48	39.4	N	12	29.9	E	DINGO	252	55	
676	Goepingen-Bezgenrief	48	39.5	N	9	37.5	E	GOEBE	142	358	
819	Hohentann Lands	48	39.8	N	12	3.5	E	HOHTA2	226	50	
529	Enzloelsterle	48	39.8	N	8	28.0	E	ENZLO2	169	328	
602	Frauenhofen	48	39.9	N	15	37.6	E	FRAUE2	463	70	
57	Altlichtenwarth	48	40.0	N	16	49.5	E	ALTLI	548	72	
30	Aichelberg X	48	40.0	N	8	31.2	E	AICXX2	167	329	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
478	Donzdorf-Messelberg	48	40.7	N	9	50.8	E	DONZD	144	4	
1278	Oberkollwangen	48	40.9	N	8	36.9	E	OBRKW2	165	331	
1651	Sonnen	48	41.0	N	13	41.7	E	SONNE	330	63	
282	Brunn Ad Wild	48	41.4	N	15	31.6	E	BRUNN2	457	69	
1715*	Stuttgart	48	41.4	N	9	13.3	E	STUTT	149	346	
298	Burgheim Schwabe	48	41.5	N	11	2.0	E	BURHE	176	34	
1555	Schaefhalde Steinheim	48	41.5	N	10	6.0	E	SCHAH	148	11	
1120	Meistern	48	41.6	N	8	32.7	E	MEIST2	169	330	
476	Donauwoerth-Genderkingen	48	42.2	N	10	51.1	E	DONAU	170	30	
677	Goelppingen Cls	48	42.5	N	9	41.4	E	GOPPG2	147	360	
1224	Neuburg Zell Mil	48	42.7	N	11	12.7	E	NEUBZ	185	37	
861	Ingolstadt-Manching	48	42.9	N	11	32.0	E	INGOL	201	42	
1946	Wuerzbach	48	43.1	N	8	38.3	E	WUERZ2	168	332	
675	Goelpfritz Wild	48	43.1	N	15	24.7	E	GOEPF2	450	69	
1693	Stillberghof	48	43.9	N	10	50.1	E	STILL	172	29	
1218	Neresheim	48	44.5	N	10	19.7	E	NERES	158	17	
831	Hornberg	48	44.7	N	9	51.8	E	HORNB	152	4	
171	Bartholomae Amalienhof	48	44.8	N	10	0.3	E	BARTA	153	8	
848	Igelsloch	48	44.9	N	8	39.2	E	IGELS2	170	333	
869	Irnfritz	48	45.1	N	15	32.1	E	IRNFR2	459	69	
547	Esslingen Jaegerhaus	48	45.7	N	9	20.0	E	ESSJA	156	350	
651	Gernsbach X	48	46.4	N	8	20.3	E	GERNS2	185	327	
10	Aalen-Heidenheim/Elchingen	48	46.7	N	10	15.9	E	AALEN	160	15	
903	Karlsruhe Baden	48	46.8	N	8	4.8	E	KARLB	196	323	
1223	Neuburg Egweil	48	46.9	N	11	12.9	E	NEUBU	192	35	
1087	Malmsheim	48	47.1	N	8	55.0	E	MALMS	166	340	
138	Baden Baden Oos	48	47.5	N	8	11.1	E	BADEN	193	325	
628	Gaggenau	48	47.9	N	8	19.1	E	GAGGE2	188	327	
795	Heubach	48	48.2	N	9	55.7	E	HEUBA	159	6	
982	Langenbrand	48	48.4	N	8	37.5	E	LANXX2	177	334	
550	Etting Adelmansberg	48	48.6	N	11	25.3	E	ETTIN	204	38	
1920	Wienings	48	48.9	N	15	24.1	E	WIENI2	452	67	
520	Elsenthal-Grafenau	48	49.4	N	13	22.1	E	ELSEN	316	58	
151	Bad Rotenfels	48	49.5	N	8	17.4	E	BADRO2	191	327	
1859	Waidhofen Taya	48	49.7	N	15	16.5	E	WAI DH2	444	67	
450	Deggendorf	48	49.8	N	12	52.8	E	DEGGE	286	55	
527	Engelbrand	48	49.9	N	8	38.1	E	ENGEL2	179	334	
1595	Schwann-Connweiler	48	50.3	N	8	32.6	E	SCHCO	183	332	
239	Bopfingen	48	50.9	N	10	20.1	E	BOPFI	169	16	
1564	Schlagles	48	51.2	N	15	23.5	E	SCHLA2	453	67	
1350	Pattonville Ludwigsburg	48	51.9	N	9	13.5	E	PATTO	168	348	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
1253	Noerdlingen	48	52.2	N	10	30.3	E	NOERD	176	20	
1442	Rastatt Baldenau	48	52.5	N	8	12.8	E	RASTA	199	327	
1902	Welzheim	48	52.6	N	9	39.2	E	WELZH	166	359	
512	Eichstaett	48	52.6	N	11	10.9	E	EICHS	199	33	
796	Hienheim	48	52.7	N	11	45.6	E	HIENH	226	42	
674	Goelpfritzschlag	48	53.4	N	15	22.3	E	GOEPS2	453	66	
1710	Straubing Wallmuehle	48	54.0	N	12	31.0	E	STRAW	268	50	
131	Backnang-Heiningen	48	55.2	N	9	27.3	E	BACKN	172	354	
472	Dobersberg Disentis	48	55.3	N	15	17.8	E	DOBER	449	66	
754	Hangensteinerhof	48	56.0	N	8	48.9	E	HANGE	184	339	
1805	Vaihingen/Enz	48	56.2	N	8	58.8	E	VAIHI	181	343	
1275	Oberhinkofen	48	57.1	N	12	8.8	E	OBEHI	252	45	
1869	Walxheim-Unterschneidheim	48	57.2	N	10	19.5	E	WALXH2	180	15	
704	Griesau	48	57.2	N	12	25.3	E	GRIES	267	48	
1393	Pleidelsheim	48	57.4	N	9	11.5	E	PLEID	179	348	
519	Ellwangen-Erpfental	48	57.7	N	10	14.1	E	ELLWA	180	13	
1467	Rheinstetten	48	58.6	N	8	20.5	E	RHEIN	204	331	
1772	Treuchtlingen-Bubenheim	48	59.8	N	10	53.1	E	TREUC	200	26	
1055	Loechgau	49	0.1	N	9	4.9	E	LOECH	185	346	
1854	Voelkleshofen-Lichtenberg	49	0.6	N	9	21.3	E	VOELK	182	352	
1284	Oberrot-Glashofen	49	0.6	N	9	38.3	E	OBERR2	181	359	
184	Beilngries	49	1.3	N	11	29.1	E	BEILN	225	35	
1897	Weissenburg/Wuelzburg	49	1.6	N	11	1.1	E	WEISS	207	28	
1604	Schweighofen	49	1.9	N	7	59.4	E	SCWEI	223	326	
1182	Morbach Ul	49	2.0	N	9	35.5	E	MORBA2	184	358	
1145	Mittelfischach	49	2.1	N	9	52.2	E	MITTE	184	4	
870	Irsingen	49	2.3	N	10	30.2	E	IRSIN	193	18	
697	Greding Mil	49	3.5	N	11	20.9	E	GREMI	222	33	
696	Greding	49	3.7	N	11	17.5	E	GREDI	221	32	
1741	Thalmaessing-Waizenhofen	49	3.9	N	11	12.6	E	THALM	218	30	
466	Dinkelsbuehl-Sinbron	49	3.9	N	10	24.1	E	DINKE	194	15	
1798	Unterschwaningen	49	5.2	N	10	38.1	E	UNTRS2	201	20	
1894	Weipertshofen	49	5.2	N	10	7.5	E	WEIPE	192	9	
293	Bundenthal-Rumbach	49	5.6	N	7	47.6	E	BUNDE	237	324	
735	Gunzenhausen Reutberg	49	6.7	N	10	46.9	E	GUNZE	208	22	
1600	Schwaebisch Hall-Weckrieden	49	7.1	N	9	47.0	E	SCHWH	193	2	
772	Heilbronn Boeckingen	49	7.3	N	9	10.8	E	HEIBO	197	349	
1601	Schwaebisch Hall-Weckrieden	49	7.5	N	9	46.9	E	SCHWW	194	2	
98	Arnbruck	49	7.5	N	12	59.1	E	ARNBR	311	50	
192	Berching	49	7.9	N	11	26.6	E	BERCH	233	33	
279	Bruchsal	49	8.1	N	8	33.8	E	BRUCH	212	337	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
1043	Linkenheim	49	8.5	N	8	23.7	E	LINKE	218	334	
1593	Schwaigern Stetten	49	8.5	N	8	59.2	E	SCHWA2	202	345	
1447	Regensburg-Oberhub	49	8.5	N	12	4.9	E	REGEN	263	41	
972	Landau Ebenberg	49	10.6	N	8	8.2	E	LANDA	230	330	
1286	Obersoellbach	49	11.0	N	9	33.5	E	OBESE2	200	357	
1972	Zweibruecken	49	12.6	N	7	24.0	E	ZWEIB	265	321	
347	Cham-Janahof	49	12.7	N	12	39.4	E	CHAMJ	298	46	
1515	Saarbruecken Ensheim	49	12.9	N	7	6.6	E	SABRU	280	318	
1621	Sengenthal Ul	49	12.9	N	11	24.1	E	SENGE2	239	31	
818	Hohenfels Mil	49	13.0	N	11	50.1	E	HOHEN	258	37	
1499	Roth Mil	49	13.1	N	11	6.0	E	ROTHM	229	26	
1252	Nittenau-Bruecke	49	13.3	N	12	17.8	E	NITTE	280	42	
177	Baumerlenbach	49	13.8	N	9	25.1	E	BAUME	206	354	
1090	Malsch	49	14.2	N	8	40.7	E	MALSC	219	340	
1294	Oedheim Heli Mil	49	14.5	N	9	14.1	E	OEDHE2	209	351	
1226	Neuenstadt am Kocher	49	14.6	N	9	19.0	E	NEUEN2	209	352	
1638	Sinsheim	49	14.8	N	8	53.6	E	SINSH	216	344	
451	Degmarn	49	15.5	N	9	16.5	E	DEGMA	211	352	
1387	Pirmasens Zweibruecken	49	15.9	N	7	29.3	E	PIRMA	265	323	
727	Guenching Ul	49	16.1	N	11	34.4	E	GUCHI2	251	33	
1591	Schwabach-Heidenberg	49	16.1	N	11	0.6	E	SCWAB	231	24	
101	Arnschwang Ul	49	16.3	N	12	46.7	E	ARNSC2	309	46	
1234	Neumarkt in der Oberpfalz	49	17.1	N	11	26.6	E	NEUMO	248	31	
734	Gundelsheim Ul	49	17.4	N	9	10.4	E	GUNDE2	216	350	
624	Further Drachenhorst	49	17.8	N	12	52.2	E	FURTH2	316	47	
1659	Speyer	49	18.3	N	8	27.1	E	SPEYE	233	337	
1865	Walldorf	49	18.3	N	8	39.5	E	WALDO	227	341	
83	Ansbach Mil	49	18.5	N	10	38.3	E	ANSBM	225	18	
1516	Saarlouis-Dueren	49	18.8	N	6	40.5	E	SALOU	310	315	
786	Hermuthausen	49	18.9	N	9	44.7	E	HERMU	215	1	
530	Epfenbach Ul	49	19.2	N	8	55.0	E	EPFEN2	223	345	
860	Ingelfingen-Buehlhof	49	19.3	N	9	39.8	E	INGEL	215	359	
809	Hockenheim	49	19.5	N	8	31.7	E	HOCKE	232	339	
1321	Ottenberg Pilsac	49	19.7	N	11	28.8	E	OTTEN	253	31	
963	Lachen-Speyerdorf	49	19.8	N	8	12.8	E	LACHE	243	334	
1236	Neunkirchen-Bexbach	49	20.4	N	7	15.2	E	NEUNK	283	321	
1594	Schwandorf	49	20.4	N	12	11.1	E	SCHWD	285	39	
1156	Moeckmuehl Korb	49	20.6	N	9	24.0	E	MOECK	219	354	
787	Herrenteich	49	20.8	N	8	29.3	E	HERRE	236	338	
1587	Schreckhof Mosbach	49	21.1	N	9	7.3	E	SCHRE	223	349	
486	Doerzbach-Hohebach	49	21.1	N	9	42.9	E	DOERZ2	219	0	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
1034	Leuzendorf	49	21.1	N	10	4.5	E	LEUZE	220	7	
762	Hassloch Pfalz	49	21.3	N	8	17.4	E	HASLO	243	335	
84	Ansbach-Petersdorf	49	21.6	N	10	40.1	E	ANSBA	231	18	
463	Dillingen	49	23.2	N	6	44.9	E	DILLI	311	317	
48	Altdorf Hagenhausen	49	23.2	N	11	25.3	E	ALTDH	256	29	
1498	Rothenburg ob der Tauber	49	23.3	N	10	13.1	E	ROTHE	226	10	
1248	Niederstetten	49	23.5	N	9	57.5	E	NIEDM	224	5	
771	Heidelberg Mil	49	23.6	N	8	39.1	E	HEIDM	236	341	
1187	Mosbach-Lohrbach	49	24.0	N	9	7.4	E	MOSBA	228	349	
1950	Wustweiler Cls	49	24.6	N	7	3.3	E	WUSTW2	298	320	
1063	Ludwigshafen Dannstadt	49	24.7	N	8	21.0	E	LUDWI	246	337	
1573	Schmidgaden Oberpfalz	49	25.8	N	12	5.9	E	SCHMI	288	37	
1439*	Ramstein Mil	49	26.2	N	7	36.0	E	RAMST	276	327	
64	Amberg Rammerts	49	26.4	N	11	48.4	E	AMBER	276	33	
63	Amberg-Rammertshof 29 Rwy	49	26.4	N	11	48.8	E	AMB292	277	34	
1569	Schlierstadt-Seligenberg	49	26.6	N	9	21.8	E	SCHLI	230	354	
1103	Marpingen	49	27.2	N	7	2.4	E	MARPI	302	320	
1192	Muelben	49	27.3	N	9	6.3	E	MUEBN	234	349	
1095	Mannheim City-Neuostheim	49	28.4	N	8	30.8	E	MANNH	248	340	
137	Bad Duerkheim	49	28.4	N	8	11.8	E	BADDU	257	335	
852	Illesheim Mil	49	28.4	N	10	23.3	E	ILLES	238	12	
960	Kusel Langenbach	49	28.7	N	7	18.5	E	KUSLA	292	324	
621	Fuerth-Seckendorf	49	28.9	N	10	51.5	E	FUERT	248	20	
1495	Rothenberg	49	29.1	N	8	56.2	E	ROTHB	240	347	
578	Fichtelbrunn	49	29.9	N	11	39.6	E	FICHT	276	31	
1267	Nuernberg	49	29.9	N	11	4.6	E	NUERN	256	23	
789	Hersbruck	49	30.4	N	11	26.6	E	HERSB	269	28	
156	Bad Windsheim	49	30.6	N	10	22.0	E	BADWI	241	11	
1797	Unterschuepf	49	30.9	N	9	40.1	E	UNTES	237	359	
548	Essweiler	49	33.7	N	7	34.8	E	ESWEI	288	328	
367	Coleman Mannheim	49	33.8	N	8	27.8	E	COLEM	259	340	
1893	Weinheim/Bergstrasse	49	34.0	N	8	36.6	E	WEINH	256	342	
1000	Lauda Landefeld	49	34.5	N	9	42.6	E	LAUDA2	244	0	
1866	Wallduern	49	34.9	N	9	24.1	E	WALLD	245	355	
791	Herzogenaurach	49	35.0	N	10	52.7	E	HERZO	259	19	
719	Gruenstadt-Quirnheimer Berg	49	35.1	N	8	8.4	E	GRUEN	270	335	
1238	Neustadt Aisch	49	35.2	N	10	34.7	E	NEUSA	253	14	
1597	Schwarzenbach Soetern	49	35.5	N	7	1.9	E	SCHUL2	314	322	
1004	Lauf Lillinghof	49	36.3	N	11	17.0	E	LAUFL	273	25	
859	Imsweiler-Donnersberg	49	36.4	N	7	47.6	E	IMSWE2	284	331	
1940	Worms	49	36.4	N	8	22.1	E	WORMS	266	339	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
868	Ippesheim Ul	49	36.6	N	10	13.5	E	IPPES2	250	9	
829	Hoppstaedten-Weiersbach	49	36.6	N	7	11.2	E	HOPPS	309	324	
783	Heppenheim	49	37.3	N	8	37.5	E	HEPPE	261	343	
911	Kell	49	37.3	N	6	50.4	E	KELL	326	321	
1837	Vilseck bei Grafenwoehr	49	38.0	N	11	46.0	E	VILSE	293	31	
794	Hetzleser Berg	49	38.5	N	11	9.8	E	HETZL	273	23	
183	Becherbach Ul	49	38.6	N	7	41.0	E	BECBA2	292	330	
1729	Tauberbischofshe	49	38.9	N	9	38.0	E	TAUBE	252	359	
655	Giebelstadt Mil	49	38.9	N	9	58.0	E	GIEBE	252	4	
1730	Tauberbischofsheim Wies	49	39.0	N	9	38.7	E	TAUBE2	252	359	
178	Baumholder Mil	49	39.1	N	7	18.4	E	BAUMH	308	326	
539	Erpetshof Ul	49	39.4	N	12	17.8	E	ERPE22	317	36	
1292	Ochsenfurt	49	40.4	N	10	4.3	E	OCHSE	256	6	
942	Konz-Koenen	49	40.5	N	6	32.6	E	KONZK	345	319	
1138	Michelstadt	49	40.7	N	8	58.3	E	MICHE	261	348	
1889	Weiden/Oberpfalz	49	40.7	N	12	7.0	E	WEIDE	311	34	
191	Bensheimer Stadtwiesen	49	41.5	N	8	35.0	E	BENSH	269	343	
1079	Mainbullau	49	41.7	N	9	10.9	E	MAINB	260	352	
471	Dobenreuth	49	41.8	N	11	8.6	E	DOBEN	278	22	
689	Grafenwoelhr Mil	49	41.9	N	11	56.4	E	GRAFE	306	32	
1830	Vielbrunn	49	43.2	N	9	4.9	E	VIELB	264	350	
1909	Wertheim Ul	49	43.5	N	9	30.4	E	WERTH2	261	357	
846	Idar-Oberstein/Goettschied	49	43.9	N	7	20.2	E	IDARO	314	327	
921	Kitzingen Mil	49	44.5	N	10	12.1	E	KITZI	265	8	
1354	Pegnitz-Zipser-Berg	49	45.7	N	11	34.5	E	PEGNI	298	27	
920	Kirn	49	46.4	N	7	31.3	E	KIRN	310	330	
1625	Seussling Prv Ul	49	47.5	N	10	58.2	E	SEUSS2	283	19	
153	Sobernheim-Domberg	49	47.5	N	7	40.0	E	BADSO	307	332	
297	Burg Feuerstein	49	47.6	N	11	8.0	E	BURGF	288	21	
793	Hettstadt	49	47.9	N	9	50.2	E	HETTS	269	2	
1947	Wuerzburg-Schenkenturm	49	49.1	N	9	53.9	E	WUERZ	271	3	
538	Ernzen Ul	49	49.7	N	6	26.1	E	ERNZE2	363	320	
56	Altfeld	49	49.9	N	9	32.2	E	ALTFE	272	358	
612	Friesener Warte	49	50.2	N	11	2.8	E	FRIWA	290	19	
296	Burgebrach Ul	49	50.3	N	10	46.7	E	BURUL2	284	16	
1453	Reinheim	49	50.4	N	8	51.0	E	REINH	280	347	
1309	Oppenheim am Rhein	49	50.5	N	8	22.6	E	OPPEN	290	341	
1233	Neumagen Dhron	49	50.6	N	6	55.0	E	NEUMA	341	324	
533	Erbendorf Schweisslohe	49	50.6	N	12	4.0	E	ERBEN	324	32	
1491	Rosenthal-Field Ploessen	49	51.8	N	11	47.3	E	ROSEN	315	28	
1777	Trier-Foehren	49	51.9	N	6	47.3	E	TRIER	349	323	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
901	Karbach	49	52.4	N	9	40.1	E	KARBA2	277	360	
1751	Tirschenreuth im Unteren Stadtteich	49	52.4	N	12	19.4	E	TIRSC	337	34	
984	Langenlonsheim	49	54.5	N	7	54.5	E	LANLO	310	336	
166	Bamberg-Breitnau	49	55.2	N	10	54.9	E	BAMBE	296	17	
52	Altenbachtal	49	55.4	N	9	9.5	E	ALTBA	285	352	
107	Aschaffenburg	49	56.3	N	9	3.8	E	ASCHA	288	351	
218*	Bitburg	49	56.7	N	6	33.9	E	BITBU	366	322	
600*	Frankfurt Hahn	49	56.9	N	7	15.8	E	FRANH	337	329	
129	Babenhhausen	49	57.2	N	8	58.1	E	BABEN	291	350	
506	Egelsbach	49	57.6	N	8	38.5	E	EGELS	297	345	
1764	Traben-Trabach/Mont Royal	49	58.1	N	7	6.7	E	TRABE	344	327	
1080	Mainz Finthen	49	58.1	N	8	8.9	E	MAINZ	309	339	
1207	Nannhausen	49	58.2	N	7	28.7	E	NANNH	331	331	
904	Karlstadt Saupurzel	49	58.3	N	9	47.5	E	KARSA	288	1	
1654*	Spangdahlem Mil	49	58.6	N	6	41.9	E	SPANG	363	324	
181	Bayreuth	49	59.1	N	11	38.5	E	BAYRE	322	26	
1906	Werneck UI	49	59.3	N	10	0.6	E	WERNE2	290	4	
1803	Utscheid	49	59.9	N	6	20.6	E	UTSCH	381	321	
1606	Schweinfurtsued	50	0.6	N	10	15.1	E	SCHWS	295	8	
1507	Ruedesheim Eibinger	50	1.0	N	7	53.6	E	RUEDE	321	336	
761	Hassfurt-Schweinfurt	50	1.1	N	10	31.8	E	HASSF	299	11	
1782	Troestau	50	1.2	N	11	55.9	E	TROES	336	28	
1960	Zellhausen	50	1.2	N	8	59.0	E	ZELHS	298	350	
187	Bell-Hundheim Hunsrueck	50	1.6	N	7	25.3	E	BELHU2	338	331	
601*	Frankfurt Main	50	2.0	N	8	34.2	E	FRANK	306	345	
499	Ebern-Sendelbach	50	2.4	N	10	49.4	E	EBERN	306	15	
1605	Schweinfurt Mil	50	2.9	N	10	10.2	E	SCHWT	298	6	
1922	Wiesbaden Mil	50	3.0	N	8	19.5	E	WIESB	313	342	
965	Lager Hammelburg	50	5.9	N	9	53.0	E	LAGER	302	2	
958	Kulmbach	50	8.1	N	11	27.6	E	KULMB	332	22	
1959	Zell Haidberg	50	8.2	N	11	47.7	E	ZELLH	342	26	
1037	Lichtenfels	50	8.9	N	11	2.8	E	LICHT	323	17	
781	Helm Unterthal	50	9.4	N	9	52.7	E	HELUN2	308	2	
753	Hanau Mil	50	10.2	N	8	57.7	E	HANAU	314	350	
286	Buechel Mil	50	10.4	N	7	3.8	E	BUECH	365	329	
446	Daun Senheld	50	10.6	N	6	51.5	E	DAUNS	374	327	
985	Langenselbold	50	10.6	N	9	4.0	E	LANSE	314	352	
644	Gelnhausen	50	11.8	N	9	10.1	E	GELNH	315	353	
1213	Nastaetten	50	11.9	N	7	53.3	E	NASTA	340	338	
144	Bad Kissingen	50	12.6	N	10	4.2	E	BADKI	315	5	
1003	Laufenselden	50	13.3	N	7	59.9	E	LAUFE	339	339	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
1322	Ottengruener Heide	50	13.6	N	11	43.9	E	OTTEG	349	24	
362	Coburg-Steinruecken	50	13.8	N	10	59.7	E	COBUS	330	16	
1136	Michelbach am Asp	50	13.9	N	8	4.6	E	MICHB	338	340	
1273	Oberems	50	14.5	N	8	23.9	E	OBEEM	332	344	
952	Kronach Kreuzberg	50	14.6	N	11	21.5	E	KRONA	340	20	
802	Hinterweiler	50	14.7	N	6	45.3	E	HINTE2	384	327	
1216	Naunheim Maifeld	50	15.5	N	7	19.9	E	NAUNH2	363	332	
361	Coburg-Brandensteinebene	50	15.8	N	10	59.8	E	COBUR	334	16	
776	Heldburg	50	16.2	N	10	44.1	E	HELDB	330	13	
1637	Singhofen	50	16.2	N	7	51.2	E	SINGH	348	338	
134	Bad Brueckenau	50	16.3	N	9	49.4	E	BADBR	321	2	
145	Bad Koelnigshofen	50	17.2	N	10	25.3	E	BADKO	327	9	
815	Hof	50	17.3	N	11	51.2	E	HOF	359	25	
85	Anspach Taunus	50	17.3	N	8	32.1	E	ANSPA	334	346	
1468	Riedelbach-Taunus	50	18.1	N	8	23.1	E	RIEDE	338	344	
1914	Westhausen	50	18.2	N	10	40.8	E	WESTH2	332	12	
149	Bad Neustadt/Saale-Grasberg	50	18.4	N	10	13.6	E	BADNS	327	7	
1513	Saal Kreuzberg	50	18.5	N	10	22.4	E	SAALK	329	8	
445	Dauborn	50	19.3	N	8	11.6	E	DAUBO	345	342	
935	Koblenz-Winningen	50	19.5	N	7	31.7	E	KOBLE	364	335	
1450	Reichelsheim Neu	50	20.3	N	8	52.7	E	REICH	334	350	
1280	Ober-Moerlen	50	21.7	N	8	42.7	E	OBERM	339	348	
1125	Mendig Mil	50	21.9	N	7	18.9	E	MENDI	375	333	
1753	Titschendor2 Rwy	50	23.6	N	11	31.3	E	TIT182	360	21	
1754	Titschendorf	50	23.8	N	11	31.4	E	TITSC	360	21	
1243	Nidda auf dem Helmsberg	50	24.3	N	8	59.3	E	NIDDA	340	351	
440	Dahlemer Binz	50	24.3	N	6	31.7	E	DAHLE	408	327	
1173	Montabaur	50	25.4	N	7	49.8	E	MONBA	365	339	
521	Elz	50	25.6	N	8	0.6	E	ELZ	360	341	
216	Bischofsberg bei Mellrichstadt	50	25.9	N	10	17.0	E	BISCH	342	7	
640	Gedern	50	25.9	N	9	11.7	E	GEDER	341	354	
303	Butzbach-Pfingstweide	50	26.1	N	8	37.2	E	BUTZB	348	347	
287	Buechig Ostheim	50	26.9	N	10	15.2	E	BUCHI	343	7	
1908	Wershofen Eifel	50	27.1	N	6	47.1	E	WERSH	402	329	
622	Fulda-Jossa	50	28.5	N	9	26.5	E	FULDJ	344	357	
840	Huhnrain As	50	29.4	N	9	50.8	E	HUHNR	345	2	
120	Auerbach	50	29.8	N	12	22.7	E	AUERB	397	28	
1879	Wasserkuppe	50	29.9	N	9	57.2	E	WAKU	347	3	
820	Hoherodskopf im Vogelsberg	50	30.1	N	9	13.3	E	HOHER	348	354	
1186	Mortitz Cls	50	30.4	N	12	40.9	E	MORTI2	410	31	
1160	Moenchsheide bei Bad Breisig	50	30.5	N	7	15.3	E	MOENH	390	334	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
261	Braunfels	50	31.5	N	8	23.6	E	BRAUF	362	345	
1398	Pohlheim Viehheide bei Giessen	50	31.9	N	8	44.0	E	POHLH	357	349	
1586	Schotten	50	32.1	N	9	8.7	E	SCHTT	353	354	
885	Johannisau-Fulda	50	32.2	N	9	39.8	E	JOHAN	351	360	
657	Giessen Luetzellinden	50	32.7	N	8	35.5	E	GIESS	361	347	
148	Bad Neuenahr-Ahrweiler	50	33.5	N	7	8.2	E	BADNE	399	333	
461	Dierdorf Wienau	50	34.0	N	7	39.1	E	DIERD	384	338	
658	Giessen-Reiskirchen	50	34.0	N	8	52.2	E	GIESR	359	351	
633	Garbenheimer Wiesen	50	34.5	N	8	31.9	E	GARBE	365	347	
33	Ailertchen	50	35.5	N	7	56.7	E	AILER	379	341	
114	Asslarer Huette	50	36.0	N	8	26.6	E	ASSLA	369	346	
659	Giessen Wieseck	50	36.2	N	8	43.7	E	GIESW	365	349	
1888	Weidberg-Kaltenwestheim	50	36.5	N	10	5.3	E	WEIDB2	360	4	
474	Dolmar Kuendorf	50	36.7	N	10	28.4	E	DOLKU2	363	9	
1864	Walldorf UI	50	36.9	N	10	21.9	E	WALLD2	362	7	
1716	Suhl Goldlauter	50	37.9	N	10	43.5	E	SUHLG	369	11	
702	Greiz Obergrochlitz	50	38.6	N	12	10.5	E	GREIZ	405	26	
715	Grossrueckerswalde	50	38.6	N	13	7.7	E	GROSR	440	33	
147	Bad Marienberg-Oberrossbach	50	39.6	N	8	1.7	E	BADMA	384	342	
813	Hoerbach	50	40.1	N	8	15.6	E	HOERB	380	344	
1360	Pennewitz	50	40.2	N	11	3.0	E	PENNE	378	15	
551	Eudenbach	50	40.3	N	7	21.9	E	EUDEN	403	336	
758	Hartenstein-Thierfeld	50	40.5	N	12	40.7	E	HARTE2	425	30	
265	Breitscheid	50	40.6	N	8	10.2	E	BREIT	383	344	
1007	Lauterbach	50	41.0	N	9	24.7	E	LAUTE	367	357	
493	Dueren-Huertgenwald	50	41.6	N	6	25.1	E	DUERE	439	328	
1631	Siegerland	50	42.5	N	8	5.0	E	SIEGE	388	343	
1392	Plaetzer Huenfel	50	42.6	N	9	44.4	E	PLAET	370	0	
1890	Weilerswist	50	43.2	N	6	51.0	E	WEITW2	425	332	
1506	Rudolstadt-Groschwitz	50	44.0	N	11	14.2	E	RUDOL	389	16	
827	Homburg Ohm	50	44.8	N	9	1.2	E	HOMBE	377	353	
352	Chemnitz Jahnsdorf	50	44.9	N	12	50.2	E	CHEMN	438	30	
1826	Vettweiss-Soller Gertrudenhof UI	50	44.9	N	6	34.0	E	VETTW2	438	330	
45	Alsfeld	50	45.0	N	9	14.9	E	ALSFE	376	355	
238	Bonn Hangelar	50	46.1	N	7	9.8	E	BONNH	419	335	
1704	Stolberg-Diepenlinchen	50	46.2	N	6	16.9	E	STOLB	451	328	
388	Crawinkel UI	50	46.7	N	10	49.0	E	CRAWI2	386	12	
1250	Niederwilligen	50	46.8	N	11	3.1	E	NIEWI2	390	14	
804	Hirzenhain	50	47.3	N	8	23.6	E	HIRZE	390	346	
72	Amoelneburg	50	47.4	N	8	54.5	E	AMOEN	383	352	
979	Langenberg 36	50	47.6	N	9	33.7	E	LAN362	379	359	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
251	Bottenhorn Angelburg	50	47.7	N	8	27.6	E	BOTTE	390	347	
980	Langenberg bei Hattenbach	50	47.9	N	9	33.8	E	LANGB	380	359	
805	Hirzenhain Nordwesthang	50	48.1	N	8	22.7	E	HIRZN	392	346	
152	Bad Salzungen Ul	50	49.0	N	10	13.1	E	BASAL2	383	5	
207	Betzdorf-Kirchen	50	49.0	N	7	49.8	E	BETZD	405	341	
9	Aachen-Merzbrueck	50	49.4	N	6	11.2	E	AACHE	460	328	
1254	Noervenich Mil	50	49.9	N	6	39.5	E	NOERV	443	331	
1630	Siegen-Eisernhardt	50	50.2	N	8	0.8	E	SIEEI	403	343	
102	Arnstadt Alkersleben	50	50.5	N	11	4.2	E	ARNST	397	14	
143	Bad Hersfeld Werb	50	50.7	N	9	42.4	E	BADHE	385	0	
937*	Koeln-Bonn	50	52.0	N	7	8.6	E	KOELN	429	335	
1183	Morschenich	50	52.4	N	6	33.1	E	MORSC2	450	331	
1098	Marburg Schoenstadt	50	52.5	N	8	48.9	E	MARBU	393	351	
647	Gera Leumnitz	50	52.9	N	12	8.1	E	GERAL	427	24	
1421	Pretzschendorf	50	53.0	N	13	31.9	E	PRETS2	478	34	
455	Der Ring in Schwalmstadt	50	54.2	N	9	14.4	E	DERRI	393	355	
132	Bad Berka	50	54.2	N	11	15.5	E	BABRK	407	16	
299	Burgstaedt Ul	50	54.7	N	12	49.4	E	BURGS2	453	29	
673	Goelpfersdorf	50	54.8	N	12	36.7	E	GOEPF	446	27	
881	Jena-Schoengleina	50	54.9	N	11	42.9	E	JENAS	419	20	
837	Huensborn	50	55.7	N	7	54.0	E	HUENS	415	342	
989	Langhennersdorf	50	56.9	N	13	15.7	E	LANGH	473	32	
642*	Geilenkirchen Mil	50	57.6	N	6	2.5	E	GEILE	478	328	
1044	Linnich Ul	50	57.8	N	6	20.3	E	LINNI2	467	330	
1891	Weimar Umpferstedt	50	57.9	N	11	24.0	E	WEIMA	417	17	
672	Gotha Ost	50	58.2	N	10	43.8	E	GOTHA	406	10	
195	Bergheim	50	58.6	N	6	36.5	E	BERGH	458	332	
535	Erfurt	50	58.8	N	10	57.5	E	ERFUR	410	12	
1388	Pirna-Pratzschwitz	50	58.8	N	13	54.5	E	PIRNA	503	36	
53	Altenburg Nobitz	50	58.9	N	12	30.4	E	ALTEN	449	26	
514	Eisenach Kindel	50	59.5	N	10	28.6	E	EISNK	405	8	
1042	Lindlar	50	59.8	N	7	22.6	E	LINDL	436	338	
1163	Mohorn	50	59.9	N	13	26.8	E	MOHOR2	485	33	
1551	Schameder	51	0.0	N	8	18.6	E	SCHAM	415	346	
1035	Leverkusen	51	0.9	N	7	0.4	E	LEVER	449	335	
41	Allendorf	51	2.1	N	8	40.9	E	ALLEN	413	350	
1667	Sprossen	51	2.6	N	12	14.0	E	SPROS	446	23	
774	Heinsberg-Aphoven	51	3.0	N	6	3.2	E	HEINS2	486	328	
196	Bergneustadt auf dem Duempel	51	3.1	N	7	42.4	E	BERGN	433	341	
1188	Mosenberg	51	3.8	N	9	25.3	E	MOSEN	409	357	
536	Erkelenz Kueckhoven	51	3.9	N	6	21.6	E	ERKEL2	476	331	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
737	Gustorfer Hoelhe	51	4.6	N	6	32.9	E	GUSTO	470	332	
1653	Sontra Dornberg	51	5.2	N	9	54.9	E	SONTR	412	2	
155	Bad Wildungen auf der Schaufel	51	5.6	N	9	8.9	E	BAWIL	414	355	
1118	Meinerzhagen	51	6.0	N	7	36.0	E	MEINE	440	341	
1873	Wanlo Niersquell	51	6.1	N	6	23.6	E	WANLO	478	331	
614	Fritzlar Mil	51	6.9	N	9	17.1	E	FRITZ	416	356	
1932	Wipperfuerth-Neye	51	7.5	N	7	22.3	E	WIPPE	449	339	
146	Bad Langensalza	51	7.8	N	10	37.3	E	BADLA	422	9	
488	Dresden	51	8.1	N	13	46.1	E	DRESD	511	34	
983	Langenfeld-Wiescheid	51	8.4	N	6	59.1	E	LANWI	462	336	
117	Attendorn-Finnentrop	51	8.8	N	7	56.2	E	ATTEN	437	344	
678	Goelrlitz	51	9.5	N	14	57.0	E	GOERL	566	40	
1677	Staufenbuehl-Eschwege	51	9.6	N	10	2.8	E	STAUF	420	3	
1572	Schmallenberg-Rennefeld	51	9.7	N	8	15.7	E	SCHMA	433	347	
748	Halver im Heede	51	10.4	N	7	30.3	E	HALVE	450	340	
797	Hilden-Kesselweier	51	11.2	N	6	58.5	E	HILDK	467	336	
792	Hessisch-Lichtenau	51	11.3	N	9	44.6	E	HESSI	423	0	
1394	Plettenberg Hueinghausen	51	11.5	N	7	47.4	E	PLETT	445	343	
180	Bautzen Litten	51	11.6	N	14	31.2	E	BAUTZ	549	38	
1649	Soemmerda-Dermsdorf	51	11.9	N	11	11.5	E	SOEMM	438	14	
281	Brueggen CIs	51	12.0	N	6	7.9	E	BRUEG	497	330	
133	Bad Bibra Ul	51	12.1	N	11	29.9	E	BABIB2	444	16	
1191	Muehlhausen	51	12.8	N	10	33.0	E	MUEHL	430	8	
252	Boelhlen	51	13.0	N	12	22.1	E	BOEHL	468	23	
1435	Radevormwald-Leye	51	13.0	N	7	22.9	E	RADEV	458	339	
706	Grifte Edermuend	51	13.3	N	9	26.9	E	GRIFT	427	358	
1862	Waldeck/Muehlberg	51	13.6	N	9	3.3	E	WALDE	430	354	
1159	Moenchengladbach/Tryppehna	51	13.8	N	6	30.3	E	MOENC	486	333	
1258	Nordenbeck	51	14.1	N	8	49.0	E	NORDB	433	352	
999	Laucha Dorndorf	51	14.8	N	11	41.6	E	LAUCH	453	18	
945	Korbach	51	15.2	N	8	52.4	E	KORBA	434	352	
495	Duesseldorf Wolfsaap	51	15.9	N	6	51.2	E	DUESW	478	336	
1279	Obermehler-Schlotheim	51	16.1	N	10	38.1	E	OBRME	437	9	
931	Klix	51	16.4	N	14	30.4	E	KLIX	555	37	
260	Brauna Kamenz	51	17.0	N	14	3.5	E	BRKAM2	536	34	
494*	Duesseldorf	51	17.3	N	6	46.1	E	DUESS	483	335	
1472	Riesa-Goehlis	51	17.6	N	13	21.4	E	RIESA	509	30	
1316	Oschatz	51	17.8	N	13	4.8	E	OSCHA	499	28	
895	Kamenz	51	17.8	N	14	7.7	E	KAMEN	540	35	
1905	Werdohl Kuentrop	51	17.8	N	7	49.0	E	WERDO	456	343	
1117	Meiersberg	51	18.0	N	6	57.4	E	MEIER	478	336	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
1720	Sundern Seidfeld Cls	51	18.2	N	7	58.8	E	SUNDE2	453	345	
1131	Meschede Schueren	51	18.2	N	8	14.4	E	MESCH	448	347	
1471	Riesa Canitz	51	18.2	N	13	13.7	E	RIESC	505	29	
739	Hagen Hof	51	18.4	N	7	25.6	E	HAGEN	466	340	
1938	Wolfhagen-Granerberg	51	18.4	N	9	10.5	E	WOLFH	438	355	
711	Grossenhain	51	18.5	N	13	33.3	E	GROSS	518	31	
51	Altena-Hegenscheid	51	18.8	N	7	42.2	E	ALTEH	460	342	
258	Brandis Wald Cls	51	19.7	N	12	39.4	E	BRADI2	488	25	
698	Grefrath-Niershorst	51	20.1	N	6	21.6	E	GREFR	501	332	
1937	Witzenhausen bei Burgberg	51	21.0	N	9	49.5	E	WITZE	441	1	
75	Am Stauffenberg	51	21.7	N	9	37.8	E	AMSTA	442	359	
1130	Merseburg	51	21.8	N	11	56.5	E	MERSE	471	19	
1966	Zierenberg auf dem Doernberg	51	21.8	N	9	20.4	E	ZIERE	443	357	
1497	Rothenburg Oberlausitz	51	21.8	N	14	57.1	E	ROTHO	583	39	
485	Doernberg-Zierenberg Rwy 21	51	22.0	N	9	20.2	E	DOERN2	444	357	
140	Bad Frankenhausn	51	22.4	N	11	8.6	E	BADFR	456	13	
1127	Mengeringhausen	51	22.6	N	8	58.9	E	MENGH	447	354	
200*	Berlin Schoenfeld	51	22.7	N	13	31.2	E	BERSC	523	30	Closed
42	Allstedt	51	22.8	N	11	26.8	E	ALLST	462	15	
948	Krefeld-Egelsberg	51	23.1	N	6	35.3	E	KREFE	498	334	
100	Arnsberg-Ruhrwiesen	51	23.2	N	8	3.6	E	ARNRW	461	346	
1731	Taucha	51	23.7	N	12	32.3	E	TAUCH	491	24	
1298	Oeventrop-Ruhrwiesen	51	23.8	N	8	8.7	E	OEVEN	460	346	
1969	Zschorna	51	23.8	N	12	49.4	E	ZSCHO2	500	26	
546	Essen Muelheim	51	24.1	N	6	56.2	E	ESSEN	489	337	
273	Brilon/Hochsauerland	51	24.1	N	8	38.5	E	BRILO	453	351	
728	Guenterode	51	24.4	N	10	8.7	E	GUENT	448	4	
905	Kassel Calden	51	24.4	N	9	22.6	E	KASSE	448	357	
1020*	Leipzig	51	25.4	N	12	14.2	E	LEIPZ	485	21	
872	Iserlohn-Rheinermark	51	25.8	N	7	38.6	E	ISERL	474	342	
743	Hain Ul	51	26.2	N	10	46.5	E	HAINU2	457	9	
873	Iserlohn Suemmer	51	26.2	N	7	42.1	E	ISESU	473	343	
914	Kerken	51	26.3	N	6	26.7	E	KERKE2	508	334	
742	Hain Modell 40M	51	26.3	N	10	46.1	E	HAINM2	457	9	
1209	Nardt	51	27.1	N	14	12.2	E	NARDT	557	34	
1124	Menden Barge	51	27.6	N	7	50.2	E	MENDE	473	344	
452	Dehausen-Diemelstadt	51	27.8	N	9	3.0	E	DEHAU	456	354	
782	Hengsen Opherdicke	51	28.4	N	7	38.7	E	HENGSS	478	343	
99	Arnsberg Menden	51	29.0	N	7	53.9	E	ARNSB	474	345	
1627	Sevelen Sued	51	29.1	N	6	25.6	E	SEVSU	514	334	
1626	Sevelen Nord	51	29.3	N	6	25.7	E	SEVEN	514	334	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
1599	Schwarzheide-Schipkau	51	29.4	N	13	52.7	E	SCHWA	547	32	
1261	Nordhausen	51	29.6	N	10	50.3	E	NORDH	464	10	
1875	Warburg am Heinberg	51	29.8	N	9	5.2	E	WARBU	459	355	
277	Brodau Delitzsch	51	29.9	N	12	19.8	E	BRODA2	495	22	
924	Kleinkoschen Ul	51	30.6	N	14	5.0	E	KLEIK2	557	33	
483	Dortmund Wicke	51	31.1	N	7	36.9	E	DORTM	484	343	
897	Kamp Lintfort	51	31.8	N	6	32.2	E	KAMPL	514	335	
454	Der Dinkel Huemm	51	32.2	N	9	22.8	E	DERDI	462	357	
289	Bueren am Schwalenberg	51	32.6	N	8	34.8	E	BUERE	469	350	
1283	Oberriessdorf	51	32.6	N	11	35.7	E	OBERR	482	16	
554	Falkenberg-Loennewitz	51	32.9	N	13	13.7	E	FALKE	528	28	
746	Halle Oppin	51	33.1	N	12	3.2	E	HALLE	494	19	
1758	Torgau Beilrode	51	34.3	N	13	3.1	E	TORGA	525	26	
1485	Roitzschjora	51	34.6	N	12	29.6	E	ROITZ	508	22	
1665	Spremberg Welzow	51	34.6	N	14	8.2	E	SPREM	565	33	
1645	Soest-Bad Sassendorf	51	34.7	N	8	12.8	E	SOEST	478	348	
894	Kamen Heeren	51	35.4	N	7	42.6	E	KAMEH	489	344	
1458	Renneritz	51	35.7	N	12	14.2	E	RENNE	503	20	
1247	Niederrhein-Laarbruch	51	36.1	N	6	8.5	E	NIEDE	535	333	
582	Finstervalde-Schacksdorf	51	36.5	N	13	44.3	E	FINST	553	30	
811	Hoelleberg	51	36.6	N	9	23.9	E	HOELL	470	357	
1328	Paderborn-Lippstadt	51	36.8	N	8	37.0	E	PADEL	477	351	
467	Dinslaken-Schwarze Heide	51	37.0	N	6	51.9	E	DINSL	513	338	
1067	Luenen-Lippeweyden	51	37.0	N	7	30.1	E	LUELI	497	342	
119	Aue bei Hattorf	51	38.0	N	10	15.3	E	AUEBE	474	5	
583	Finstervalde-Heinrichsruh	51	38.1	N	13	40.3	E	FINSH	553	30	
1868	Waltrop Ul	51	38.4	N	7	25.6	E	WALTR2	501	342	
1102	Marl Loemuehle	51	38.8	N	7	9.8	E	MARLL	508	340	
482	Dorsten Kanal	51	39.7	N	6	59.1	E	DORST	514	339	
1802	Uslar	51	39.7	N	9	36.3	E	USLAR	476	359	
1910	Wesel-Roemerwardt	51	39.8	N	6	35.8	E	WESEL	526	336	
1420	Preschen Cls	51	39.8	N	14	38.0	E	PRSCH2	594	35	
278	Bronkow	51	40.3	N	13	57.8	E	BRONK	567	31	
1229	Neuhausen	51	41.1	N	14	25.4	E	NEUHS	587	34	
1634	Siewisch Ul	51	41.2	N	14	12.5	E	SIEWI	578	33	
1327	Paderborn-Haxterberg	51	41.3	N	8	46.5	E	PADER	483	352	
752	Hamm Lippewiesen	51	41.4	N	7	49.1	E	HAMML	498	345	
665	Goch Asperden	51	41.5	N	6	6.2	E	GOCHA	544	333	
1265	Northeim	51	42.4	N	10	2.4	E	NORTH	481	3	
1904	Weper	51	42.8	N	9	48.2	E	WEPER	481	1	
939	Koethen Unclear?	51	43.4	N	11	56.9	E	KOETH	509	18	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
1718	Sultmer Berg Northeim	51	43.8	N	9	59.5	E	SULTM	484	2	
254	Brakel Ul 25M	51	44.3	N	9	12.2	E	BRAKE	485	356	
164	Ballenstedt	51	44.8	N	11	13.8	E	BALLE	497	12	
111	Aschersleben	51	46.0	N	11	29.9	E	ASCHE	504	14	
487	Drensteinfurt	51	46.0	N	7	44.8	E	DRENS2	507	345	
825	Holzdorf Mil	51	46.1	N	13	10.1	E	HOLZD	548	26	
385	Cottbus Mil Cls	51	46.1	N	14	17.5	E	COTTB2	589	32	
927	Kleve-Wisseler Duenen	51	46.2	N	6	17.9	E	KLEVE	546	335	
835	Hoym Ul	51	46.7	N	11	17.1	E	HOYMU2	502	13	
245	Borkenberge	51	46.8	N	7	17.3	E	BORKE	519	341	
24	Ahlen Nord Heli	51	47.1	N	7	54.8	E	AHLEN	506	346	
828	Hoppensen Einbeck	51	47.2	N	9	45.3	E	HOPPE2	489	0	
814	Hoexter-Holzminden	51	48.4	N	9	22.7	E	HOEXT	492	357	
525	Emmerich Palmer	51	49.3	N	6	16.5	E	EMMER	552	335	
489	Drosa Bobbe Ul	51	49.5	N	11	53.8	E	DROSA2	518	17	
1296	Oelde Bergeler	51	49.8	N	8	10.5	E	OELDE	506	348	
456	Dessau	51	49.9	N	12	11.1	E	DESSA	526	19	
1839	Vinsebeck-Frankenber	51	50.7	N	9	0.8	E	VINSE	498	355	
141	Bad Gandersheim	51	51.1	N	10	1.6	E	BADGA	497	3	
246	Borken Hoxfeld	51	51.2	N	6	48.9	E	BORKH	538	338	
1076	Magdeburg Cochstedt	51	51.4	N	11	25.1	E	MAGDC	512	13	
384	Cottbus Drewitz	51	53.4	N	14	31.9	E	COTTD	610	33	
1295	Oehna Zellendorf	51	54.0	N	13	3.2	E	OEHNA	557	24	
1454	Reinsdorf	51	54.0	N	13	11.8	E	REINS	562	25	
670	Goslar Bollrich	51	54.3	N	10	27.6	E	GOSLA	506	6	
222	Blomberg bei Borkhausen	51	55.0	N	9	6.7	E	BLOMB	506	355	
731	Guetersloh Mil	51	55.4	N	8	18.4	E	GUETE	514	349	
1297	Oerlinghausen	51	56.0	N	8	39.7	E	OERLI	511	352	
457	Detmold	51	56.5	N	8	54.2	E	DETMO	510	354	
1198	Muenster Telgte	51	56.7	N	7	46.4	E	MUENT	526	345	
925	Klein Muehlingen	51	56.9	N	11	46.2	E	KLEIN	529	16	
876	Ithwiesen	51	57.1	N	9	39.8	E	ITHWI	508	360	
210	Bielefeld-Windelsbleiche	51	57.9	N	8	32.7	E	BIELE	516	351	
751	Hameln Pyrmont	51	58.0	N	9	17.4	E	HAMEL	510	357	
464	Dingelstedt Ul	51	59.2	N	10	58.0	E	DINGE2	520	10	
1671	Stadtlohn Vreden	51	59.8	N	6	50.4	E	STADT	552	339	
1584	Schoenebeck-Zackmuede	51	59.8	N	11	47.4	E	SCHOZ	534	16	
889	Jueterbog Altes Lager	51	59.8	N	12	58.0	E	JUETE2	564	23	
1963	Zerbst	52	0.1	N	12	9.2	E	ZERBS	543	18	
778	Hellenhagen Holzminden	52	1.5	N	9	33.9	E	HELLE	516	359	
1526	Salzgitter-Schaeferstuhl	52	1.8	N	10	21.8	E	SALZS	519	5	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
1317	Oschersleben	52	2.3	N	11	12.3	E	OSCHE	529	11	
271	Briesen Brand	52	3.2	N	13	46.0	E	BRIBR2	595	28	
79	An den Sieben Bergen	52	3.5	N	9	48.6	E	ANSIE	520	1	
1077	Magdeburg	52	4.4	N	11	37.6	E	MAGDE	539	14	
217	Bisperode West	52	4.7	N	9	28.6	E	BISPE	522	358	
1683	Steinberg bei Wesseln	52	5.0	N	10	1.1	E	STEIW	523	2	
1790	Uehrde UI	52	6.4	N	10	45.3	E	UEHRD2	531	8	
1053	Locktow UI	52	7.0	N	12	42.6	E	LOCKT2	569	21	
1197	Muenster-Osnabrueck	52	8.1	N	7	41.1	E	MUENS	548	345	
713	Grosse Wiese bei Wolfenbuettel	52	8.2	N	10	34.2	E	GROWI	532	6	
1657	Sperenberg Cls	52	8.2	N	13	18.1	E	SPERE2	588	25	
1069	Luesse	52	8.6	N	12	40.2	E	LUESS	570	21	
242	Borghorst-Fuechten	52	9.0	N	7	27.1	E	BORGH	554	344	
1525	Salzgitter-Druette	52	9.3	N	10	25.6	E	SALZG	533	5	
1944	Woermlitz UI	52	10.2	N	11	49.7	E	WOELZ2	554	15	
74	Am Salzgittersee	52	10.2	N	10	18.9	E	AMSAL	534	5	
1476	Rinteln	52	10.5	N	9	3.2	E	RINTE	535	355	
1155	Moeckern Tryppeh	52	10.7	N	11	55.7	E	MOEKN2	556	16	
798	Hildesheim	52	10.8	N	9	56.7	E	HILDE	533	2	
516	Eisenhuettenstad	52	11.8	N	14	35.1	E	EISEN	639	31	
1121	Melle-Groenegau	52	12.1	N	8	22.8	E	MELLE	544	350	
1585	Schoenhagen	52	12.2	N	13	9.5	E	SCHOE	590	24	
1405	Porta Westfalic	52	13.3	N	8	51.6	E	PORTA	541	354	
1406	Porta-Westfalica Gras Gld	52	13.3	N	8	51.6	E	PORTW2	541	354	
780	Helmstedt-Rote Wiese	52	14.0	N	10	58.7	E	HELMS	547	9	
247	Borkheide	52	14.0	N	12	50.8	E	BORK2	584	22	
295	Burg	52	14.5	N	11	51.4	E	BURG	562	15	
292	Bueckeburg Wein	52	15.1	N	9	1.1	E	BUECK	543	355	
291	Bueckeburg Nord	52	15.2	N	9	0.8	E	BUENO	544	355	
1466	Rheine-Eschendorf	52	16.6	N	7	29.5	E	RHEIE	566	345	
288	Bueckeburg Mil	52	16.7	N	9	4.9	E	BUECM	546	356	
608	Friedersdorf	52	16.9	N	13	48.1	E	FRIED	619	27	
1318	Osnabrueck-Atterheide	52	17.2	N	7	58.2	E	OSNAB	559	348	
1465	Rheine Bentlage	52	17.5	N	7	23.2	E	RHEIB	570	344	
67	Am Deister Lauen	52	17.6	N	9	22.7	E	AMDEI2	546	358	
1517	Saarmund	52	18.5	N	13	6.0	E	SAMUN	599	23	
262	Braunschweig Wolfsburg	52	19.1	N	10	33.3	E	BRAUN	552	6	
1356	Peine-Glindbruchklippe	52	19.4	N	10	10.9	E	PEING	550	3	
830	Hopsten Mil	52	20.3	N	7	32.5	E	HOPST	572	345	
235	Bohmte-Bad Essen	52	21.1	N	8	19.7	E	BOHMT	561	350	
1395	Ploetzin UI	52	21.3	N	12	49.5	E	PLOET2	596	21	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
709	Gronenfelde Ul	52	21.8	N	14	29.7	E	GRONE2	651	30	
17	Achmer	52	22.6	N	7	54.8	E	ACHME	570	348	
619	Fuerstenwalde	52	23.4	N	14	5.7	E	FUERS	639	28	
1355	Peine Eddesse	52	24.1	N	10	13.7	E	PEINE	559	4	
257	Brandenburg-Muehlenfeld	52	26.2	N	12	35.6	E	BRANM	599	19	
272	Briest Brandenburg	52	26.2	N	12	27.3	E	BRIES	595	18	
1948	Wunstorf Mil	52	27.4	N	9	25.6	E	WUNST	564	358	
1264	Nordhorn Lingen	52	27.5	N	7	10.9	E	NORDL	592	343	
755*	Hannover	52	27.6	N	9	41.0	E	HANNO	564	360	
509	Eggersdorf Muencheberg	52	28.8	N	14	5.0	E	EGGER	647	27	
442	Damme	52	29.2	N	8	11.1	E	DAMME	578	350	
1926	Wilsche	52	31.5	N	10	27.7	E	WILSC	574	5	
634	Gardelegen	52	31.8	N	11	21.2	E	GARDE	584	11	
510	Ehlershausen Grosses Moor	52	32.1	N	10	1.2	E	EHLRS	573	2	
201*	Berlin Tegel	52	33.6	N	13	17.3	E	BERLT	630	23	Closed
1714	Stuede-Bernsteinsee	52	33.8	N	10	41.0	E	STUED	580	7	
959	Kunrau Ul 30M	52	34.0	N	10	59.7	E	KUNRA2	584	9	
1711	Strausberg	52	34.8	N	13	54.9	E	STRAU	651	26	
460	Diepholz Mil	52	35.1	N	8	20.5	E	DIEPH	586	351	
341	Celle Wietze Mil	52	35.5	N	10	1.3	E	CELLW	579	2	
1310	Oppershausen	52	35.7	N	10	13.4	E	OPPER	581	3	
1228	Neuhardenberg	52	36.8	N	14	14.6	E	NEUHA	666	27	
1795	Ummern	52	37.2	N	10	24.6	E	UMMER	584	5	
1215	Nauen Cls	52	37.6	N	12	54.8	E	NAUEN2	626	20	
1686	Stendal Borstel	52	37.7	N	11	49.2	E	STEND	602	14	
1907	Werneuchen	52	37.9	N	13	46.5	E	WERNE	652	25	
1680	Stechow Ferchesar	52	39.0	N	12	29.3	E	STECH	618	18	
477	Donstorf Ul	52	39.3	N	8	33.4	E	DONST2	592	352	
213	Bienenfarm	52	39.7	N	12	44.7	E	BIENE	626	19	
1431	Quakenbrueck	52	39.8	N	7	55.6	E	QUAKE	600	348	
1341	Paradielk Ulm	52	40.1	N	8	19.3	E	PARAD2	596	351	
1559	Scheuen Celle	52	40.2	N	10	5.3	E	SCHEU	588	3	
199	Berliner Heide/Metzingen	52	40.2	N	10	22.2	E	BERLI	590	4	
340	Celle-Arloh	52	41.3	N	10	6.7	E	CELLE	590	3	
1251	Nienburg-Holzbalge	52	42.6	N	9	9.7	E	NIENB	593	356	
928	Klietz-Scharlippe	52	42.6	N	12	4.4	E	KLIET	616	15	
1579	Schnuckenheide-Repke	52	43.0	N	10	32.0	E	SCHNU	596	5	
1128	Meppen Mil	52	43.4	N	7	19.6	E	MEPPE	617	345	
1703	Stoelln Rhinow	52	44.5	N	12	23.5	E	STOEL	626	17	
810	Hodenhagen	52	45.8	N	9	36.7	E	HODEN	598	359	
1509	Ruppiner Land	52	47.6	N	12	45.6	E	RUPPI	640	19	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
912	Kemmen UI 30M	52	47.7	N	13	6.3	E	KEMME2	649	21	
194	Bergen Mil Lohhe	52	47.8	N	9	54.7	E	BEMIL	602	1	
444	Dankern Haren UI	52	48.1	N	7	9.6	E	DANKE2	629	344	
1257	Norddoellen Visbek	52	48.3	N	8	19.5	E	NORDD2	611	351	
834	Hoya	52	48.7	N	9	9.8	E	HOYA	605	357	
1603	Schwedenstebelul	52	49.4	N	10	2.4	E	SCHST2	605	2	
1616	Segeletz	52	49.6	N	12	32.5	E	SEGEL	638	17	
500	Eberswalde Finow	52	49.6	N	13	41.6	E	EBERS	669	24	
1527	Salzwedel Kgart	52	49.7	N	11	19.0	E	SALWE	616	10	
1867	Walsrode Luisenhoehe	52	53.3	N	9	36.0	E	WALSR	612	359	
25	Ahlhorn Mil	52	53.3	N	8	13.9	E	AHLHO	621	351	
1815	Varrelbusch	52	54.5	N	8	2.6	E	VARRE	625	350	
961	Kyritz	52	55.1	N	12	25.5	E	KYRIT	645	16	
562	Fassberg Mil	52	55.1	N	10	11.0	E	FASSB	616	3	
1237	Neuruppin	52	56.6	N	12	46.8	E	NEURU	656	18	
714	Gross Garz Cls	52	57.0	N	11	35.5	E	GROG22	633	12	
1681	Steinberg bei Surwold 07/25	52	57.3	N	7	33.7	E	ST07U2	638	347	
1682	Steinberg bei Surwold 09/27	52	57.4	N	7	33.4	E	STESU	638	347	
1820	Verden-Scharnhorst	52	57.9	N	9	17.0	E	VERDE	621	357	
1791	Uelzen	52	59.0	N	10	27.9	E	UELZE	625	5	
710	Grosse Hoehe	52	59.2	N	8	34.3	E	GROHO	628	353	
940	Kohlenbissen Mil	52	59.5	N	10	9.4	E	KOHLE2	624	3	
693	Granssee	53	0.4	N	13	12.1	E	GRANS	673	20	
393	Crussow UI	53	0.9	N	14	4.1	E	CRUSS2	699	25	
1065	Luechow-Rehbeck	53	1.0	N	11	8.7	E	LUECH	635	9	
613	Friesoythe UI	53	1.8	N	7	48.0	E	FRIUL	642	349	
50	Alte Ems bei Herbrum	53	1.9	N	7	18.3	E	ALTEE	650	346	
1736	Templin Grosser Doelln	53	1.9	N	13	32.5	E	TEMPL	685	22	
632	Ganderkesee	53	2.2	N	8	30.3	E	GANDE	634	353	
266	Bremen	53	2.9	N	8	47.2	E	BREME	633	354	
1911	Weser Wuemme	53	3.2	N	9	12.5	E	WESER	631	357	
1307	Oldenburg-Hatten	53	4.1	N	8	18.8	E	OLDEN	640	352	
1361	Perleberg	53	4.2	N	11	49.1	E	PERLE	650	13	
1493	Rotenburg Wuemme	53	7.7	N	9	20.9	E	ROTEN	639	358	
1022	Lemwerder Gld	53	8.6	N	8	37.4	E	LEMWE	645	354	
812	Hoepen	53	8.8	N	9	47.8	E	HOEPE	641	1	
169	Barssel	53	9.9	N	7	47.6	E	BARSS	657	349	
1423	Pritzwalk Sommersberg	53	10.8	N	12	11.1	E	PRITZ	668	14	
1306	Oldenburg Cls	53	10.8	N	8	9.7	E	OLDNM2	654	351	
896	Kammermark Pritzwalk	53	11.7	N	12	9.8	E	KAMME	669	14	
1936	Wittstock Cls	53	12.2	N	12	31.4	E	WITCL2	677	16	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
1001	Lauenbrueck	53	12.5	N	9	34.4	E	LAUEN	648	359	
158	Bad Zwischenahn-Rostrup	53	12.6	N	7	59.3	E	BADZW	659	350	
1320	Osterholz-Scharmbeck	53	12.8	N	8	48.6	E	OSTER	651	355	
1935	Witts Berlinchen	53	13.6	N	12	34.1	E	WITBE	681	16	
1066	Lueneburg	53	14.9	N	10	27.5	E	LUENE	654	4	
1728	Tarmstedt	53	15.1	N	9	6.5	E	TARMS	654	357	
1016	Leer Papenburg	53	16.3	N	7	26.5	E	LEERN	674	347	
838	Huettenbusch	53	17.2	N	8	56.9	E	HUETT	658	356	
1913	Westerstede-Felde	53	17.3	N	7	55.9	E	WESTS	668	350	
1231	Neuhaus Sumte	53	17.4	N	10	54.3	E	NEUHS2	662	7	
1446	Rechlin Laerz	53	18.4	N	12	45.1	E	RECHL	693	17	
1917	Wiefelstede Conneforde	53	19.3	N	8	4.4	E	WIEFE	670	351	
824	Holtorfsloh	53	19.3	N	10	4.5	E	HOLTO	661	2	
1735	Teldau U1	53	19.7	N	10	50.0	E	TELDA2	666	6	
902	Karlshoefen !	53	20.0	N	9	1.7	E	KARLH	663	356	
1613	Seedorf	53	20.1	N	9	15.6	E	SEEDO	662	357	
1903	Wenzendorf	53	20.2	N	9	46.7	E	WENZE	662	0	
523	Emmel Dedelo-Brandenberg	53	21.4	N	13	47.0	E	EMMEL	724	22	
1239	Neustadt-Glewe	53	21.7	N	11	36.9	E	NEUST	678	11	
779	Hellingst	53	22.5	N	8	51.0	E	HELNS	669	355	
1227	Neu Guelze	53	22.9	N	10	48.2	E	NEUGU	671	6	
522	Emden	53	23.5	N	7	13.5	E	EMDEN	690	346	
18	Achterstedt Prv	53	23.9	N	8	19.8	E	ACHTE	676	352	
232	Bohlenberger Feld	53	25.1	N	7	54.2	E	BOHFE	683	350	
1342	Parchim KI Platz	53	25.1	N	11	48.1	E	PARCK	687	12	
1608*	Schwerin Parchim	53	25.6	N	11	47.0	E	SCHWE	688	12	
641	Geesthacht Wiese	53	26.9	N	10	20.4	E	GEEST2	676	4	
585	Fischbek Hamburg-Neugraben	53	27.4	N	9	49.8	E	FISCH	675	1	
276	Brockzetel	53	28.9	N	7	39.1	E	BROCZ	693	349	
228	Bobzin Scharbow	53	29.2	N	11	10.1	E	BOBZI	686	8	
1925	Wilhelmshaven Mariensiel	53	30.1	N	8	3.1	E	WILHE	690	351	
1345	Pasewalk Franzfelde	53	30.3	N	13	56.9	E	PASEW	744	22	
267	Bremerhaven am Luneort	53	30.4	N	8	34.4	E	BREMV	685	354	
227	Boberg Hamburg-Bergedorf	53	30.9	N	10	8.7	E	BOBER	682	2	
884	Jever Mil	53	32.0	N	7	53.3	E	JEVER	696	350	
749*	Hamburg-Finkenwerder	53	32.1	N	9	50.1	E	HAMBF	684	1	
220	Blexen bei Nordenham	53	32.4	N	8	32.4	E	BLEXE	689	354	
1934	Wittmundhafen Mil	53	32.9	N	7	40.0	E	WITTM	700	349	
484	Doelbbersen	53	33.6	N	11	3.0	E	DOEBB2	693	7	
1670	Stade	53	33.7	N	9	29.9	E	STADE	687	359	
1876	Waren Vielist	53	34.1	N	12	39.1	E	WAREN	718	16	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
956	Kuehrstedt-Bederkesa	53	34.1	N	8	47.4	E	KUEHR	691	355	
481	Dornsode Cls	53	34.6	N	9	2.3	E	DORNS2	690	356	
691	Grambeker Heide	53	35.0	N	10	41.9	E	GRAMB	693	5	
248	Borkum	53	35.6	N	6	43.0	E	BORKU	722	344	
1222	Neubrandenburf Mil	53	36.1	N	13	18.4	E	NEUBR	737	19	
1386	Pinnow	53	37.0	N	11	33.8	E	PINNO	705	10	
750*	Hamburg Fuhlsbuettel	53	37.8	N	9	59.3	E	HAMBU	695	2	
1259	Norden Nordeich	53	38.0	N	7	11.4	E	NORDN	717	347	
1792	Uetersen Heist	53	38.8	N	9	42.2	E	UETER	696	0	
1793	Uetersen Segelfl	53	39.0	N	9	42.4	E	UETES	697	0	
1482	Roggenhagen Ul	53	40.2	N	13	24.0	E	ROGGE2	746	19	
890	Juist	53	40.9	N	7	3.4	E	JUIST	725	346	
26	Ahrenlohe	53	42.0	N	9	44.5	E	AHREN	702	0	
1260	Norderney	53	42.4	N	7	13.8	E	NORDE	724	347	
756	Harle	53	42.4	N	7	49.2	E	HARLE	715	350	
165	Baltrum	53	43.5	N	7	22.3	E	BALTR	724	348	
988	Langeoog	53	44.6	N	7	29.9	E	LANGE	724	348	
172	Basepohl Mil Cls	53	44.7	N	12	57.1	E	BASEP2	743	17	
1263	Nordholz Spieka	53	46.0	N	8	38.6	E	NORDS	714	354	
1262	Nordholz ETMN	53	46.0	N	8	39.5	E	NORDM	714	354	
1872	Wangerooge	53	46.9	N	7	55.2	E	WANGE	722	351	
1064	Luebeck Blankensee	53	48.3	N	10	43.1	E	LUEBE	718	5	
730	Guestrow	53	48.3	N	12	13.8	E	GUEST	736	13	
1383	Pieverstorf 25M	53	49.1	N	11	8.7	E	PIEVE2	723	8	
82	Anklam	53	50.0	N	13	40.1	E	ANKLA	769	20	
662	Glasewitz Eh Fpl	53	50.0	N	12	18.6	E	GLASE2	740	13	
784	Heringsdorf	53	52.7	N	14	9.1	E	HERIN	787	22	
757	Hartenholm	53	54.9	N	10	2.1	E	HARTE	726	2	
1933	Wismar Mueggenburg	53	54.9	N	11	30.1	E	WISMA	737	9	
1122	Mellenthin Ul	53	55.0	N	14	1.9	E	MELLE2	788	21	
962	Laage Rostock	53	55.1	N	12	16.7	E	LAAGE	749	13	
1787	Tutow Demmin	53	55.3	N	13	13.1	E	TUTOW	768	17	
1858	Wahlstedt	53	58.2	N	10	13.3	E	WAHLS	733	3	
1574	Schmoldow	53	58.4	N	13	20.6	E	SCHMO	776	18	
892	Kalkhorst Agrar	53	58.5	N	11	1.4	E	KALKH2	739	7	
1701	St Michaelisdon	53	58.7	N	9	8.7	E	STMIC	734	357	
877	Itzehoe	53	59.7	N	9	34.7	E	ITZEH	735	359	
1874	Warbelow Cls	53	59.7	N	12	42.6	E	WARLO2	765	15	
1397	Poel Agrar	54	0.2	N	11	27.8	E	POELA2	746	9	
122	Aukrug	54	3.9	N	9	47.9	E	AUKRU	743	0	
1633	Sierksdorf Hof	54	4.0	N	10	44.6	E	SIERK	747	5	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
1235	Neumuenster	54	4.8	N	9	56.5	E	NEUMU	745	1	
1459	Rerik Zweedorf	54	4.9	N	11	38.9	E	RERIK	757	10	
770	Heide Buesum	54	9.2	N	8	54.1	E	HEIDE	755	356	
1353	Peenemuende	54	9.5	N	13	46.4	E	PEENE	806	19	
1429	Purkshof Rostock	54	9.7	N	12	14.9	E	PURKS	774	12	
1300	Offenbuettel Ul	54	10.6	N	9	22.7	E	OFFEB2	755	358	
777	Helgoland Duene	54	11.1	N	7	55.0	E	HELGO	766	351	
1457	Rendsburg Schachtholm	54	13.3	N	9	36.0	E	RENDS	760	360	
717	Grube	54	14.7	N	11	1.4	E	GRUBE	768	6	
441	Damgarten Cls	54	15.8	N	12	26.7	E	DAMGA2	789	13	
1706	St Peter Ording	54	18.5	N	8	41.2	E	STPET	773	355	
823	Hohn Mil	54	18.7	N	9	32.3	E	HOHN	770	359	
1707	Stralsund	54	20.1	N	13	2.6	E	STRAL	808	16	
170	Barth	54	20.3	N	12	42.6	E	BARTH	801	14	
916	Kiel Holtenau	54	22.8	N	10	8.7	E	KIELH	778	2	
1164	Mohrdorf	54	23.0	N	12	54.7	E	MOHRD	810	15	
1508	Ruegen Guettin	54	23.0	N	13	19.5	E	RUEGE	818	17	
1568	Schleswig Kropp	54	25.5	N	9	32.5	E	SCHLE	783	359	
1232	Neujellingsdorf	54	27.4	N	11	6.6	E	NEUJE	792	7	
1567	Schleswig Jagel	54	27.6	N	9	31.0	E	SCHLJ	787	359	
841	Husum Schwesing	54	30.6	N	9	8.3	E	HUSUM	793	357	
1359	Pellworm	54	32.2	N	8	40.8	E	PELLW	798	355	
507	Eggebeck Mil	54	37.5	N	9	20.8	E	EGGEB	805	358	
240	Bordelum	54	37.6	N	8	55.8	E	BORDE	807	356	
1951	Wyk auf Foehr	54	41.1	N	8	31.9	E	WYKAU	816	355	
587	Flensburg-Schaeferh.	54	46.4	N	9	22.7	E	FLENS	822	359	
1015	Leck	54	47.4	N	8	57.7	E	LECK	825	357	
127	Aventoft	54	53.8	N	8	49.2	E	AVENT	837	356	
1912	Westerland	54	54.7	N	8	20.6	E	WESTE	842	354	