

Map marking information for Leszno, Poland

Courtesy of Marek Uzarowski

Latitude range: 50 9.9 to 53 19.5
Longitude range: 13 47.0 to 18 52.4

File created Monday, 06 May 2024 at 20:13 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
330	Rokytnice v Orlických Horach	50	9.9	N	16	27.9	E	330ROKYTNICE	186	181	
276	Jesenik	50	13.8	N	17	12.3	E	276JESENIK	185	165	
413	Prudnik	50	19.2	N	17	34.7	E	413PRUDNIK	184	156	
380	Glucholazy Dworzec	50	19.4	N	17	23.6	E	380GLUCHOLAZY	179	160	
239	Bystrzyckie Gory	50	20.5	N	16	31.2	E	239BYSTRZYCKIE GORY	166	180	
367	Biala	50	23.1	N	17	39.8	E	367BIALA	180	153	
322	Polanica Zdroj	50	23.9	N	16	30.9	E	322POLANICA ZDROJ	160	180	
72	Klodzko Radnice	50	26.3	N	16	39.3	E	072KLODZKO	156	177	
435	Zloty Stok	50	26.6	N	16	52.1	E	435ZLOTY STOK	157	171	
411	Paczkow	50	27.7	N	17	0.4	E	411PACZKOW	156	167	
408	Nysa	50	28.8	N	17	20.6	E	408NYSA	161	159	
366	Bardo	50	30.3	N	16	44.2	E	366BARDO	149	174	
293	Lomnice nad Popelkou	50	31.9	N	15	22.4	E	293LOMNICE NAD POPELKOU	166	209	
381	Gorazdze	50	32.1	N	17	58.7	E	381GORAZDZE	176	144	
365	Pakoslaw	50	33.0	N	17	22.4	E	365PAKOSLAW	155	157	
350	Trutnov	50	33.9	N	15	54.6	E	350TRUTNOV	148	197	
405	Nowa Ruda	50	34.6	N	16	29.8	E	405NOWA RUDA	140	181	
431	Zabkowice Slaskie	50	35.3	N	16	49.1	E	431ZABKOWICE	140	172	
433	Ziebice	50	36.4	N	17	3.1	E	433ZIEBICE	142	165	
119	Opole	50	37.9	N	17	46.9	E	119OPOLE	160	146	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
331	Roprachtice	50	38.8	N	15	25.0	E	331ROPRACTICE	153	211	
307	Mimon	50	39.4	N	14	42.8	E	307MIMON	182	225	
410	Opole A2	50	39.7	N	17	41.9	E	410OPOLEA2	154	148	
242	Cesky Dub	50	39.8	N	14	59.8	E	242CESKY DUB	168	220	
402	Mieroszow Rynek	50	40.1	N	16	11.6	E	402MIEROSZOW	132	190	
409	Opole Most	50	40.4	N	17	54.9	E	409OPOLEMOST	161	143	
430	Wielka Sowa	50	40.8	N	16	29.2	E	430WIELKA SOWA	128	181	
383	Grodkow	50	41.8	N	17	22.6	E	383GRODKOW	140	155	
400	Lubawka	50	42.2	N	16	0.2	E	400LUBAWKA	131	196	
404	Niemcza	50	42.6	N	16	50.5	E	404NIEMCZA	127	170	
274	Jedlina Zdroj	50	43.5	N	16	20.9	E	274JEDLINA	124	186	
377	Dzierzoniow	50	43.8	N	16	39.4	E	377DZIERZONIOW	123	176	
272	Jested	50	44.0	N	14	59.1	E	272JAESCHKEN	163	222	
420	Snezka	50	44.1	N	15	44.4	E	420SNEZKA	134	204	
387	Hala Zlotowka	50	45.0	N	15	43.5	E	387HALA ZLOT	133	205	
392	Kowary	50	45.7	N	15	52.1	E	392KOWARY	128	201	
415	Spindlerowa Buda	50	45.8	N	15	38.1	E	415SPINDLEROWABUDA	134	208	
428	Walbrzych	50	46.0	N	16	16.8	E	428WALBRZYCH	120	188	
449	VP15	50	46.4	N	17	51.5	E	449VP15	150	141	
268	Harrachov	50	46.5	N	15	25.6	E	268HARRACHOV	140	213	
421	Sniezne Kotly	50	46.7	N	15	33.5	E	421SNIEZNE KOTLY	135	210	
279	Kamienna Gora	50	47.0	N	16	2.8	E	279KAMIENNA GORA	122	196	
426	Strzelin Dworzec	50	47.0	N	17	3.6	E	426STRZELIN	123	162	
386	Hala Szrenicka	50	47.7	N	15	30.1	E	386HALA SZREN	136	212	
241	Ceska Kamenice	50	48.0	N	14	24.5	E	241CESKA KAMENICE	187	233	
403	Milkow	50	48.6	N	15	45.8	E	403MILKOW	126	205	
427	Swidnica	50	49.9	N	16	30.4	E	427SWIDNICA	112	181	
175	Szklarska Poreba	50	49.9	N	15	31.3	E	175SZKLARSK	132	212	
418	Skarbimierz-Brzeg	50	50.2	N	17	24.7	E	418SKARBIMIERZ	127	151	
393	Ksiaz	50	50.5	N	16	17.6	E	393KSIAZ	112	188	
275	Jedlova Top	50	51.4	N	14	33.5	E	275JEDLOVA TOP	175	232	
419	Sleza	50	51.8	N	16	42.6	E	419SLEZA	109	173	
182	Trebis	50	52.0	N	18	11.3	E	182TREBIS	158	132	
127	Pokoj	50	54.1	N	17	50.2	E	127POKOJ	138	138	
363	Zittau	50	54.3	N	14	48.4	E	363ZITTAU	158	230	
282	Krasna Lipa Nadrazi	50	54.4	N	14	30.7	E	282KRASNA LIPA NADRAZI	174	234	
173	Swiradow	50	54.8	N	15	20.6	E	173SWIRADOW	131	219	
369	Bolkow	50	55.3	N	16	5.9	E	369BOLKOW	106	196	
394	Kwieciosowice	50	55.5	N	15	30.2	E	394KWIECISZ	124	215	
313	Nove Mesto pod Smrkem	50	55.6	N	15	13.8	E	313NOVA MESTO	135	222	
425	Strzegom	50	57.5	N	16	21.8	E	425STRZEGOM	98	187	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
167	Sternalice	50	58.3	N	18	36.0	E	167STERNAL	173	123	
398	Lipa Skrzyzowanie	50	58.5	N	16	1.5	E	398LIPA	102	200	
249	Eibau	50	58.8	N	14	39.9	E	249EIBAU	160	234	
373	Chrosnica	50	58.8	N	15	47.2	E	373CHROSNICA	108	209	
55	Iwan	50	59.1	N	18	50.5	E	055IWAN	186	120	
189	Wasice	50	59.3	N	17	59.5	E	189WASICE	139	132	
359	Wojciechow	50	59.8	N	15	33.8	E	359WOJCIECHOW	115	216	
385	Zawidow Dworzec	51	1.3	N	15	3.8	E	385ZAWIDOW	136	229	
288	Lesna	51	1.4	N	15	15.8	E	288LESNA	126	225	
311	Neustadt in Sachsen	51	1.6	N	14	12.9	E	311NEUSTADT	184	242	
376	Sucha	51	1.8	N	15	18.2	E	376SUCHA	123	224	
50	Gryfow Slaski	51	2.0	N	15	25.7	E	050GRYFOSL	117	221	
231	Bernstadt	51	2.8	N	14	49.6	E	231BERNSTADT	147	234	
390	Jawor	51	2.8	N	16	12.5	E	390JAWOR	90	194	
315	Oppach	51	3.2	N	14	30.4	E	315OPPACH	165	239	
422	Stanislawow	51	3.5	N	16	1.2	E	422STANISLAWOW	93	202	
412	Proboszczow	51	3.8	N	15	47.5	E	412PROBOSZCZ	100	211	
423	Stary Jawor	51	4.5	N	16	8.8	E	423STARY JAWOR	88	197	
113	Namyslow	51	4.6	N	17	43.0	E	113NAMYSLOW	118	135	
37	Dzietrzniki	51	5.0	N	18	40.0	E	037DZIETRZNI	170	119	
310	Neukirch	51	5.5	N	14	19.3	E	310NEUKIRCH	174	242	
292	Loebau	51	6.0	N	14	40.3	E	292LOEBAU	152	238	
358	Wilthen	51	6.0	N	14	24.1	E	358WILTHEN	168	242	
36	Dzialoszyn	51	6.6	N	18	52.4	E	036DZIALOSZY	182	115	
106	Lwówek Slaski	51	6.6	N	15	35.6	E	106LWOSLK	103	219	
401	Prusice	51	7.0	N	16	0.5	E	401PRUSICE	88	204	
101	Luban	51	7.3	N	15	17.5	E	101LUBAN	117	228	
434	Zlotoryja	51	7.7	N	15	54.6	E	434ZLOTORYJA	89	209	
328	Reichenbach	51	8.5	N	14	48.2	E	328REICHENBACH	142	238	
76	Kostow	51	8.8	N	18	7.5	E	076KOSTOW	135	124	
270	Hochkirch	51	8.9	N	14	34.2	E	270HOCHKIRCH	155	241	
157	Smogor	51	9.1	N	17	45.0	E	157SMOGOR	114	131	
125	Piotrowka	51	10.4	N	17	57.6	E	125PIOTR	124	126	
384	Grodziec	51	10.6	N	15	45.6	E	384GRODZIEC	90	216	
256	Goeda	51	10.7	N	14	19.1	E	256GOEDA	169	245	
118	Olesnica	51	10.8	N	17	30.0	E	118OLESNICA	99	137	
229	Bautzen	51	11.0	N	14	25.2	E	229BAUTZEN	163	244	
90	Legnica	51	11.1	N	16	11.4	E	090LEGNIC	76	198	
211	Nowogro	51	11.8	N	15	23.7	E	211NOWOGRO	106	228	
257	Goerlitz	51	11.9	N	14	57.8	E	257GOERLITZ	129	237	
355	Weissenberg	51	12.4	N	14	39.9	E	355WEISSENBERG	147	242	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
212	Szymanow Wroclaw	51	12.4	N	16	59.9	E	212SZYMANOW	77	155	
451	VP17	51	13.0	N	16	19.9	E	451VP17	70	191	
218	SP Staumauer	51	13.6	N	14	27.7	E	218SPSTAUMAUER	158	245	
397	Legnica N	51	13.8	N	16	10.1	E	397LEGNICA N	72	200	
123	Parcice	51	14.1	N	18	15.9	E	123PARCICE	138	118	
34	Dronice	51	14.3	N	18	47.1	E	034DRONICE	170	112	
217	SP Radibor	51	14.7	N	14	24.1	E	217SPRADIBOR	161	247	
375	Czerwona Gora Zabudowania	51	15.1	N	15	11.8	E	375CZERWONA GORA	112	235	
220	CP Grossradisch	51	15.2	N	14	41.5	E	220CPGROSSRADISCH	142	244	
168	Stradomia Zabudowania	51	15.2	N	17	39.1	E	168STRADOMIA	101	129	
124	Piensk	51	15.3	N	15	3.8	E	124PIENSK	120	238	
201	Zagajnik	51	15.4	N	15	18.8	E	201ZAGAJNIK	106	233	
243	Chojnow	51	15.6	N	15	50.0	E	243CHOJNOW	80	217	
368	Boleslawiec	51	16.1	N	15	34.0	E	368BOLESLAWIEC	91	227	
213	SP Zielkreis Klix	51	16.3	N	14	30.3	E	213SPZIELKREIS KLIX	153	247	
216	SP Olbasee	51	16.3	N	14	35.5	E	216SPOLBASEE	148	246	
224	CP Neschwitz	51	16.3	N	14	19.7	E	224CPNESCHWITZ	164	248	
159	Sodrow	51	16.7	N	17	33.4	E	159SODROW	94	131	
186	Turkowy	51	17.1	N	17	50.6	E	186TURKOWY	110	123	
81	Krochlice	51	17.2	N	16	9.5	E	081KROHLICE	66	203	
214	SP Hahnenberg	51	17.3	N	14	25.1	E	214SPHAHNENBERG	158	248	
429	Wegliniec	51	17.4	N	15	13.4	E	429WEGLINIEC	109	237	
219	CP Foerstgen	51	17.9	N	14	39.7	E	219CPFOERSTGEN	142	246	
450	VP16	51	17.9	N	16	22.2	E	450VP16	61	190	
312	Niesky	51	17.9	N	14	49.9	E	312NIESKY	131	244	
286	Krzywa	51	18.5	N	15	43.5	E	286KRZYWA	81	224	
188	Twardy	51	18.5	N	17	14.1	E	188TWARDY	76	140	
452	VP18	51	18.6	N	16	33.8	E	452VP18	58	177	
223	CP Koenigswarta	51	18.6	N	14	19.7	E	223CPKOENIGSWARTA	163	250	
3	Barkow	51	18.9	N	17	21.7	E	003BARKOW	82	135	
92	Leniszki	51	18.9	N	18	33.4	E	092LENSZKI	152	112	
226	CP Muecka	51	19.0	N	14	42.1	E	226CPMUECKA	139	246	
221	CP Hermsdorf	51	19.6	N	14	24.5	E	221CPHERMSDORF	157	250	
8	Biskupin	51	19.6	N	15	50.8	E	008BISKUPIN	73	220	
454	VP20	51	19.6	N	16	53.2	E	454VP20	62	156	
227	CP Caminau	51	19.7	N	14	20.6	E	227CPCAMINAU	161	250	
73	Komor	51	19.8	N	17	42.9	E	073KOMOR	100	124	
215	SP Lieske	51	19.8	N	14	31.9	E	215SPLIESKE	149	249	
332	Rothenburg	51	20.0	N	14	57.9	E	332ROTHENBURG	121	243	
283	Kreba	51	20.9	N	14	41.0	E	283KREBA	138	248	
222	CP Klitten	51	20.9	N	14	35.3	E	222CPKLITTEN	144	249	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
458	VP24	51	21.3	N	17	13.0	E	458VP24	72	138	
196	Wolow	51	21.3	N	16	39.6	E	196WOLOW	54	170	
42	Golnice	51	21.4	N	15	35.6	E	042GOLNICE	83	231	
187	Twardogora	51	21.6	N	17	28.2	E	187TWARDO	84	129	
453	VP19	51	21.7	N	16	31.1	E	453VP19	53	181	
457	VP23	51	21.7	N	16	45.9	E	457VP23	55	162	
225	CP Uhyst	51	21.9	N	14	30.8	E	225CPUHYST	148	250	
348	Tarchalice	51	22.0	N	16	29.1	E	348TARCHALICE	52	183	
158	Sobol	51	22.3	N	15	0.5	E	158SOBOL	117	244	
208	Zmitrzeb	51	22.8	N	17	3.0	E	208ZMITRZEB	62	144	
16	Bukowice	51	23.8	N	17	21.4	E	016BUKOWICE	75	130	
236	Brunow	51	23.9	N	16	4.0	E	236BRUNOW	58	213	
120	Orzeszkow	51	24.0	N	16	31.0	E	120ORZESK	48	181	
354	Walddorf	51	24.3	N	14	51.7	E	354WALDDORF	124	248	
455	VP21	51	24.6	N	16	56.2	E	455VP21	55	149	
89	Lazy	51	25.0	N	17	13.5	E	089LAZY	67	134	
233	Boxberg	51	25.1	N	14	33.9	E	233BOXBERG	143	252	
372	Chocianow	51	25.1	N	15	54.1	E	372CHOCIANOW	63	223	
18	Choci E	51	25.3	N	15	56.6	E	018CHOCIE	61	221	
456	VP22	51	25.4	N	16	47.8	E	456VP22	50	158	
102	Lubin	51	25.6	N	16	11.4	E	102LUBIN	51	207	
317	Ostrzeszow	51	25.6	N	17	55.8	E	317OSTRZESZOW	107	115	
261	Gozdnica Zabudowania	51	26.2	N	15	5.9	E	261GOZDNICA	108	246	
399	Lipna	51	26.2	N	15	0.6	E	399LIPNA	114	248	
174	Szklarka	51	26.3	N	17	49.2	E	174SZALKA	100	116	
132	Protok	51	26.6	N	18	35.5	E	132PROTOK	149	106	
122	Ostrzesz North	51	27.2	N	17	55.8	E	122OSTRZEN	106	113	
69	Klon	51	27.7	N	18	15.5	E	069KLON	127	108	
287	Lauta	51	28.0	N	14	6.5	E	287LAUTA	172	257	
250	Elsterheide	51	28.1	N	14	13.4	E	250ELSTERHEIDE	164	256	
194	Winsko	51	28.2	N	16	36.6	E	194WINSKO	41	172	
382	Gozdnica Zabudowania	51	28.3	N	15	6.7	E	382GOZDNICA	106	248	
160	Sosnie Przejazd	51	28.4	N	17	38.3	E	160SOSNIE	87	117	
207	Zmigrod	51	28.9	N	16	54.2	E	207ZMIGROD	47	146	
82	Krosnice	51	28.9	N	17	23.2	E	082KROSNICE	71	123	
128	Polkowice	51	29.4	N	16	4.6	E	128POLKOW	49	219	
171	Sulow	51	29.5	N	17	9.9	E	171SULOW	58	131	
143	Rudna Lower Silesia	51	30.2	N	16	16.0	E	143RUDNA	41	206	
356	Weisswasser	51	30.3	N	14	38.3	E	356WEISSWASSER	135	255	
199	Wymiarki	51	30.8	N	15	5.3	E	199WYMIARKI	105	251	
30	Dobrowa	51	30.9	N	14	49.5	E	030DOBROWA	123	254	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
1	Antonin	51	30.9	N	17	53.8	E	001ANTONIN	101	110	
334	Schwarze Pumpe	51	31.3	N	14	19.8	E	334SCHWARZE PUMPE	155	258	
416	Przenkow	51	31.3	N	15	47.8	E	416PRZENKOW	61	236	
388	Ilowa Skrzyzowanie	51	31.5	N	15	12.9	E	388ILOWA	97	250	
61	Jemielno	51	31.6	N	16	32.6	E	061JEMIELNO	34	178	
339	Speedway Lausitz	51	32.0	N	13	55.6	E	339SPEEDWAY LAUSITZ	182	260	
362	Zdzieslaw	51	32.4	N	16	30.5	E	362ZDZIESLAW	33	182	
26	Debo	51	32.8	N	16	54.3	E	026DEBO	41	141	
110	Milicz North	51	33.1	N	17	15.6	E	110MILICZN	60	122	
142	Rowy	51	33.5	N	18	33.9	E	142ROWY	144	102	
407	Nowe Czaple	51	33.5	N	14	45.8	E	407NOWE CZAPLE	125	256	
131	Potoczek	51	33.7	N	16	1.8	E	131POTOCZEK	46	228	
176	Szprotawa	51	33.7	N	15	34.0	E	176SZPROT	73	246	
347	Szprotawa	51	33.9	N	15	32.3	E	347SZPROTAWA	74	247	
6	Biady	51	34.2	N	18	10.2	E	006BIADY	117	104	
10	Bogumi	51	34.2	N	15	0.0	E	010BOGUMI	109	255	
352	Tschernitz	51	34.4	N	14	38.2	E	352TSCHERNITZ	133	258	
340	Spremberg	51	34.5	N	14	23.8	E	340SPREMBERG	149	260	
357	Welzow-Spremberg	51	34.6	N	14	10.4	E	357WELZOW	165	261	
161	Sowy	51	35.5	N	17	2.6	E	161SOWY	45	127	
140	Rawicz West	51	35.5	N	16	46.5	E	140RAWICZW	32	147	
391	Jerzmanowa	51	35.7	N	16	2.7	E	391JERZMANOWA	42	231	
44	Gorzyce Male	51	36.5	N	17	42.5	E	044GORZM	85	107	
202	Zagan	51	37.4	N	15	20.1	E	202ZAGAN	85	254	
68	Kietlow	51	37.6	N	16	26.2	E	068KIETLOW	24	195	
432	Zary Dworzec	51	38.0	N	15	8.3	E	432ZARY	98	257	
40	Gaworzyce	51	38.2	N	15	53.4	E	040GAWORZYC	49	244	
20	Chrus	51	38.7	N	17	36.3	E	020CHRUS	77	105	
62	Jutrosin	51	39.0	N	17	10.2	E	062JUTROSIN	49	115	
83	Krotosy South	51	39.1	N	17	26.8	E	083KROTOSYS	67	107	
43	Gora	51	39.6	N	16	32.4	E	043GORA	19	177	
149	Siecieb	51	39.8	N	15	32.5	E	149SIECIEB	70	255	
235	Bronkow	51	39.8	N	13	54.7	E	235BRONKOW	181	265	
324	Preschen	51	39.8	N	14	37.1	E	324PRESCHEN	133	263	
240	Casel	51	40.2	N	14	9.7	E	240CASEL	164	264	
378	Glogow	51	40.2	N	16	6.0	E	378GLOGOW	34	238	
185	Tuplice	51	40.3	N	14	50.2	E	185TUPLICE	118	262	
56	Jablonow	51	40.9	N	15	24.6	E	056JABLONOW	79	258	
379	Glogow Schornstein	51	41.1	N	15	59.2	E	379GLOGOW S	41	246	
5	Baszkow	51	41.2	N	17	16.3	E	005BASZKOW	54	107	
206	Zlotnik	51	41.6	N	15	12.1	E	206ZLOTNIK	92	261	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
60	Jarysz	51	41.8	N	14	59.7	E	060JARYSZ	106	262	
109	Michalkow	51	41.8	N	17	51.1	E	109MICHAL	93	99	
200	Zabor	51	41.9	N	16	41.4	E	200ZABOR	19	143	
285	Krotoszyn	51	41.9	N	17	25.8	E	285KROTOSZYN	64	103	
447	VP8	51	42.5	N	18	24.8	E	447VP8	131	95	
329	Roggosen	51	42.7	N	14	27.8	E	329ROGGOSEN	143	265	
251	Forst	51	42.7	N	14	36.5	E	251FORST	133	265	
244	Cottbus	51	43.0	N	14	20.8	E	244COTTBUS	151	266	
374	Czernina	51	43.1	N	16	37.1	E	374CZERNINA	14	154	
245	Crinitz Babbener	51	43.4	N	13	47.4	E	245CRINITZ	189	267	
371	Bytom Odrzanski	51	43.5	N	15	49.8	E	371BYTOMODRZ	49	256	
336	Siciny	51	43.6	N	16	25.5	E	336SICINY	14	210	
152	Skorasz	51	43.9	N	17	5.8	E	152SKORASZ	41	106	
78	Kozuchow	51	44.1	N	15	35.8	E	078KOZCHOW	65	261	
203	Zasieki	51	44.4	N	14	43.4	E	203ZASIEKI	124	266	
141	Roszki	51	44.5	N	17	36.0	E	141ROSZKI	75	98	
195	Wlostow	51	44.9	N	15	11.0	E	195WLOSTOW	93	265	
389	Jasier	51	45.2	N	15	1.6	E	389JASIER	103	266	
197	Wronow	51	45.4	N	16	26.2	E	197WRONOW	11	215	
129	Poniec	51	45.7	N	16	48.5	E	129PONIEC	21	113	
191	Wielowies	51	45.9	N	17	21.5	E	191WIELOW	58	97	
300	Marianka	51	45.9	N	14	44.0	E	300MARIANKA	124	267	
444	VP5	51	46.1	N	18	5.6	E	444VP5	108	93	
395	Laskowa	51	46.2	N	16	31.7	E	395LASKOWA	7.2	178	
79	Krobia West	51	46.2	N	16	54.3	E	079KROBIAW	27	105	
150	Siedlisko	51	46.2	N	15	47.6	E	150SIEDLI	51	262	
166	Stare Drzewce	51	46.3	N	16	12.5	E	166STDRZEWC	23	252	
353	Vetschau	51	46.6	N	14	6.4	E	353VETSCHAU	166	269	
15	Broniszow	51	46.9	N	15	29.3	E	015BRONISOW	71	266	
296	Lubsko	51	47.0	N	14	57.7	E	296LUBSKO	108	268	
91	Legon	51	47.0	N	16	24.1	E	091LEGON	10	236	
49	Grochowice	51	47.1	N	16	0.9	E	049GROCHO	35	261	
53	Henrykowo	51	47.2	N	16	32.6	E	053HENRYK	5.5	167	
370	Brody	51	47.2	N	14	56.3	E	370BRODY	109	268	
84	Krzepie	51	47.3	N	16	6.3	E	084KRZEPIE	29	260	
406	Nowa Sol	51	47.6	N	15	42.8	E	406NOWA SOL	56	266	
146	Rydzy North	51	47.7	N	16	39.1	E	146RYDZYN	9.8	117	
13	Borowiec	51	47.9	N	15	52.1	E	013BOROWIEC	45	265	
115	Nowogrod Bobrzanski West	51	48.4	N	15	8.6	E	115NOWBOBW	95	269	
314	Novogrod Bobrzanski	51	48.4	N	15	14.4	E	314NOVOGROD BOBRZAN	88	268	
198	Wschowa	51	48.7	N	16	18.7	E	198WSCHOWA	15	260	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
134	Przybysz	51	48.7	N	16	28.6	E	134PRZYBYSZ	4.2	233	
96	Leszno Zabor	51	48.9	N	16	35.1	E	096LESZABOR	4.8	119	
133	Przybor	51	48.9	N	15	47.2	E	133PRZYBOR	51	268	
29	Długie Stare	51	49.2	N	16	26.4	E	029DLUGSTARE	6.1	255	
28	Długie Nowe	51	49.3	N	16	24.4	E	028DLUGNOWE	8.3	260	
63	Kaczenice	51	49.5	N	15	20.4	E	063KACZENICE	81	270	
105	Lutol	51	49.5	N	15	3.0	E	105LUTOL	101	270	
87	Krzydl	51	49.5	N	16	8.4	E	087KRZYDL	27	268	
445	VP6	51	49.6	N	18	17.8	E	445VP6	122	90	
108	Leszno Strzyzewice	51	50.1	N	16	31.5	E	108LESZNO			
103	Lugi	51	50.2	N	15	36.6	E	103LUGI	63	271	
95	Leszno Hospital	51	50.4	N	16	36.6	E	095LESSZPIT	5.8	85	
178	Taczanow	51	50.4	N	17	45.4	E	178TACANOW	85	89	
7	Bielawy	51	50.5	N	17	10.3	E	007BIELAWY	44	89	
323	Pozna	51	50.8	N	14	36.4	E	323POZNA	132	271	
164	Stany	51	50.9	N	15	47.2	E	164STANY	51	272	
169	Stare Stracze	51	51.1	N	16	9.3	E	169STSTRACZE	25	274	
299	Luebbenau	51	51.1	N	13	54.6	E	299LUEBBENAU	180	272	
318	Peitz	51	51.2	N	14	24.4	E	318PEITZ	146	272	
93	Leszno Anton	51	51.3	N	16	35.5	E	093LESANTON	5.0	64	
163	Starosiedle	51	51.3	N	14	50.0	E	163STALE	116	272	
126	Piotrow	51	51.4	N	16	25.8	E	126PIOTROW	7.0	290	
64	Kakolewo East	51	51.5	N	16	41.5	E	064KAKOLE	12	77	
33	Drobnin	51	51.5	N	16	48.9	E	033DROBNIN	20	82	
54	Hetman	51	51.6	N	16	15.8	E	054HETMAN	18	279	
180	Tarnje	51	51.7	N	15	57.4	E	180TARNJE	39	274	
172	Swieciechowa	51	51.7	N	16	30.4	E	172SWIECIECH	3.2	335	
297	Luckau Alteno	51	52.1	N	13	47.0	E	297LUCKAU ALTENO	188	272	
177	Szyman	51	52.4	N	17	25.9	E	177SZYMAN	62	86	
94	Leszno Gronowo	51	52.4	N	16	34.3	E	094LESGRON	5.3	37	
204	Zbarzewo	51	52.5	N	16	22.4	E	204ZBARZEWO	11	293	
396	Lgin	51	52.5	N	16	13.8	E	396LGIN	21	283	
259	Gostyn-Gola	51	52.6	N	17	0.7	E	259GOSTYN	34	82	
154	Slawa	51	52.7	N	16	4.2	E	154SLAWA	32	279	
446	VP7	51	52.7	N	18	41.2	E	446VP7	149	87	
67	Kielpin	51	53.0	N	15	29.8	E	067KIELPIN	71	275	
46	Gostyn E	51	53.1	N	17	2.1	E	046GOSTYNE	35	81	
193	Wilkow	51	53.3	N	16	32.4	E	193WILKOW	5.9	9	
262	Grabowiec	51	53.7	N	15	16.6	E	262GRABOWIEC	86	275	
138	Radomy	51	53.7	N	16	11.7	E	138RADOMY	24	287	
57	Jankow	51	53.9	N	17	57.2	E	057JANKOW	98	85	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
121	Osieczna	51	54.0	N	16	40.3	E	121OSIECZNA	12	54	
104	Lugowo	51	54.1	N	15	37.1	E	104LUGOWO	63	277	
47	Gostyn N	51	54.2	N	17	0.6	E	047GOSTYNN	34	77	
111	Mlynkowo	51	54.3	N	15	47.6	E	111MLYNKOWO	51	279	
98	Lipno South	51	54.3	N	16	34.1	E	098LIPNOS	8.3	20	
424	Struzka	51	54.4	N	15	3.3	E	424STRUZKA	101	275	
117	Ochla North	51	54.4	N	15	24.2	E	117OCHLAN	77	276	
86	Krzycko	51	54.4	N	16	26.8	E	086KRZYCKO	9.6	326	
273	Janiszowice	51	54.5	N	15	2.1	E	273JANISZOWICE	103	275	
151	Siemowo	51	54.5	N	16	53.5	E	151SIEMOWO	26	72	
179	Tarnawa	51	55.2	N	15	8.8	E	179TARNAWA	95	276	
417	Racula	51	55.5	N	15	30.7	E	417RACULA	70	279	
74	Konotop	51	55.7	N	15	56.3	E	074KONOTOP	42	285	
162	Spokojna	51	56.3	N	16	6.3	E	162SPOKOJ	31	292	
298	Luebben	51	56.5	N	13	53.8	E	298LUEBBEN	181	275	
14	Boszkowo	51	56.5	N	16	18.1	E	014BOSZK	19	308	
35	Drzonow	51	56.7	N	15	19.0	E	035DRZONOW	84	279	
38	Feliks	51	56.8	N	18	20.6	E	038FELIKS	125	84	
51	Gubin East	51	56.8	N	14	47.5	E	051GUBINE	120	277	
306	Milsko	51	56.9	N	15	46.5	E	306MILSKO	53	284	
11	Bojadla	51	57.3	N	15	48.8	E	011BOJADLA	51	285	
71	Kaszczor	51	57.4	N	16	9.7	E	071KASZCZOR	28	299	
265	Guben	51	57.5	N	14	42.4	E	265GUBEN	126	277	
136	Przytok	51	57.5	N	15	37.4	E	136PRZYTOK	63	283	
281	Kolsko	51	57.8	N	15	57.4	E	281KOLSKO	42	290	
12	Bonkow	51	57.8	N	15	1.3	E	012BONKOW	104	278	
58	Jaracz	51	58.1	N	17	17.9	E	058JARACZ	55	74	
24	Czerwie	51	58.3	N	16	47.2	E	024CZERWIE	24	50	
135	Przylep	51	58.5	N	15	27.9	E	135PRZYLEP	74	283	
59	Jarocin North	51	58.5	N	17	29.9	E	059JAROCINN	69	76	
320	Pinnow NL	51	58.8	N	14	32.2	E	320PINNOW NL	137	277	
32	Dolsk	51	58.9	N	17	4.0	E	032DOLSK	41	66	
41	Gliny	51	59.0	N	18	8.8	E	041GLINY	112	81	
290	Lieberose	51	59.3	N	14	17.9	E	290LIEBEROSE	154	277	
443	VP13	51	59.5	N	18	0.0	E	443VP13	103	80	
156	Smigiel S	51	59.5	N	16	31.8	E	156SMIGIELS	17	1	
465	VP31	51	59.8	N	17	33.0	E	465VP31	73	75	
289	Lesniow	51	59.9	N	15	18.9	E	289LESNIOW	85	283	
364	Zytowan	52	0.1	N	14	47.4	E	364ZYTOWAN	120	280	
112	Mochy	52	0.4	N	16	10.4	E	112MOCHY	31	309	
442	VP12	52	0.6	N	17	43.6	E	442VP12	85	76	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
414	Przedmiescie	52	0.6	N	16	17.6	E	414PRZEDMIESCIE	25	321	
260	Goyatz	52	0.9	N	14	10.2	E	260GOYATZ	163	278	
65	Karaszyn	52	1.2	N	15	50.1	E	065KARASZYN	52	294	
25	Dabie	52	1.4	N	15	7.7	E	025DABIE	98	283	
210	Zytow	52	1.5	N	14	45.4	E	210ZYTOW	123	281	
462	VP28	52	1.6	N	17	10.7	E	462VP28	50	64	
192	Wilcze	52	1.8	N	15	59.7	E	192WILCZE	42	301	
21	Ciemnice	52	1.8	N	15	14.9	E	021CIEMNICE	90	284	
22	Cigacice	52	1.9	N	15	37.2	E	022CIGACI	66	290	
263	Gross Leuthen	52	2.3	N	14	2.5	E	263GROSS LEUTHEN	172	279	
130	Posoka	52	2.8	N	18	40.8	E	130POSOKA	149	80	
284	Krosno Odrzanskie	52	3.0	N	15	6.0	E	284KROSNO	101	284	
464	VP30	52	3.0	N	17	20.4	E	464VP30	61	66	
460	VP26	52	3.5	N	16	54.4	E	460VP26	36	46	
343	Streichwitz	52	3.9	N	14	39.2	E	343STREICHWITZ	131	282	
264	Grossmuckrow	52	4.0	N	14	26.0	E	264GROSSMUCKROW	146	281	
463	VP29	52	4.0	N	17	16.6	E	463VP29	58	63	
438	VP10	52	4.2	N	17	59.3	E	438VP10	104	75	
107	Medyl	52	4.3	N	18	30.7	E	107MEDYL	139	78	
75	Koscian West	52	4.4	N	16	32.5	E	075KOSCIANW	26	2	
66	Kargowa	52	4.4	N	15	52.1	E	066KARGOWA	52	301	
440	VP11	52	5.1	N	17	46.1	E	440VP11	90	71	
205	Ziemin	52	6.0	N	16	23.2	E	205ZIEMIN	31	342	
345	Sycowice	52	6.0	N	15	19.1	E	345SYCOWICE	88	290	
461	VP27	52	6.2	N	16	58.7	E	461VP27	43	46	
253	Friedland Lausitz	52	6.3	N	14	15.8	E	253FRIEDLAND	158	282	
327	Rapice	52	6.7	N	14	43.8	E	327RAPICE	127	285	
459	VP25	52	6.8	N	16	43.5	E	459VP25	34	24	
228	Altschadow	52	7.1	N	13	57.0	E	228ALTSCHADOW	179	281	
48	Grabin	52	7.3	N	15	16.4	E	048GRABIN	91	291	
254	Fuenfeichen	52	8.3	N	14	32.5	E	254FUENFEICHEN	140	285	
2	Babimost E	52	9.2	N	15	51.8	E	002BABIME	58	308	
448	VP9	52	9.2	N	17	49.2	E	448VP9	96	68	
238	Budachow	52	9.2	N	15	4.9	E	238BUDACHOW	105	290	
467	VP33	52	9.8	N	16	7.5	E	467VP33	46	323	
52	Gzmiac	52	9.8	N	14	44.7	E	052GZMIAC	127	287	
31	Dobsul	52	10.3	N	15	4.6	E	031DOBSUL	106	291	
230	Beeskow	52	10.7	N	14	15.2	E	230BEESKOW	160	285	
139	Radosz	52	10.8	N	15	29.4	E	139RADOSZ	81	299	
190	Wegrzynice	52	11.4	N	15	20.5	E	190WEGRZYN	90	296	
248	Dobrosulow	52	11.6	N	15	7.4	E	248DOBROSULOW	104	293	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
246	Cybinka	52	12.5	N	14	47.5	E	246CYBINKA	126	290	
335	Selchow	52	12.9	N	13	52.4	E	335SELCHOW	186	284	
39	Gadelki	52	13.2	N	14	59.5	E	039GADELKI	113	293	
148	Sadow	52	13.4	N	14	50.7	E	148SADOW	123	291	
70	Kakolewo North	52	13.9	N	16	15.6	E	070KAKOLEN	48	338	
436	VP1	52	14.4	N	16	5.1	E	436VP1	54	326	
308	Muellrose	52	14.8	N	14	25.1	E	308MUELLROSE	151	288	
361	Zagorze	52	15.8	N	15	20.2	E	361ZAGORZE	94	301	
144	Rusin	52	16.8	N	15	32.2	E	144RUSIN	84	307	
181	Torzym	52	18.8	N	15	3.5	E	181TORZYM	113	299	
252	Frankfurt/Oder	52	18.9	N	14	33.1	E	252FRANKFURT	145	292	
232	Biegen	52	19.3	N	14	21.1	E	232BIEGEN	158	291	
234	Brojce	52	19.6	N	14	40.4	E	234BROJCE	138	294	
147	Rzepin	52	19.9	N	14	49.5	E	147RZEPIN	129	296	
88	Lagow	52	20.1	N	15	17.6	E	088LAGOW	101	304	
99	Lomnica	52	20.2	N	15	58.1	E	099LOMNICA	68	326	
341	Staropole	52	20.2	N	15	27.2	E	341STAROPOLE	92	308	
155	Slubice	52	20.8	N	14	33.8	E	155SLUBICE	146	294	
342	Stary Dwor	52	20.9	N	15	40.1	E	342STARY DWOR	82	315	
439	VP3	52	21.5	N	15	45.3	E	439VP3	78	318	
466	VP32	52	25.7	N	16	7.1	E	466VP32	72	337	
170	Sulecin	52	26.1	N	15	6.4	E	170SULECIN	118	305	
9	Bobow	52	26.4	N	15	38.7	E	009BOBOW	90	319	
303	Miedzyrzecz	52	26.9	N	15	35.2	E	303MIEDZYRZECZ	94	317	
316	Osno Lubuskie	52	27.2	N	14	52.1	E	316OSNO LUBUSKIE	132	302	
184	Trzesno	52	28.4	N	14	57.6	E	184TRZESNO	128	304	
277	Kaliska	52	28.5	N	16	0.6	E	277KALISKA	79	334	
326	Pszczew	52	29.3	N	15	46.5	E	326PSZCZEW	89	325	
45	Gorzyc	52	29.6	N	14	41.8	E	045GORZYC	145	301	
100	Lowyn	52	29.9	N	15	54.2	E	100LOWYN	85	330	
295	Lubniewice	52	30.9	N	15	15.0	E	295LUBNIEWICE	115	312	
437	VP2	52	31.2	N	15	25.9	E	437VP2	107	316	
165	Stara Dabrowa	52	31.6	N	16	6.0	E	165STARDAB	82	339	
349	Trebnitz	52	31.9	N	14	13.0	E	349TREBNITZ	175	297	
266	Gusow	52	33.9	N	14	24.2	E	266GUSOW	166	300	
338	Slonsk	52	33.9	N	14	50.0	E	338SLONSK	141	306	
325	Przytoczna	52	34.6	N	15	41.5	E	325PRZYTOCZNA	100	326	
85	Krzysz	52	34.9	N	15	4.3	E	085KRZESZ	129	311	
337	Skwierzyna	52	35.3	N	15	25.6	E	337SKWIERZYNA	112	319	
77	Kostrzyn	52	35.5	N	14	38.8	E	077KOSTRZYN	153	304	
302	Miedzychod	52	36.3	N	15	53.2	E	302MIEDZYCHOD	96	333	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
280	Kolczyn	52	36.9	N	15	6.8	E	280KOLCZYN	130	313	
80	Krobieł-Nowiny	52	37.0	N	15	45.0	E	080KROBIEL	102	329	
237	Bucharzewo	52	40.7	N	16	6.0	E	237BUCHARZEWO	98	343	
360	Wronki	52	42.7	N	16	22.8	E	360WRONKI	98	354	
468	VP35	52	43.1	N	15	57.7	E	468VP35	105	339	
294	Lubiatow	52	43.1	N	15	47.4	E	294LUBIATOW	110	333	
97	Lipki Wielkie	52	43.1	N	15	31.0	E	097LIPKI	120	325	
291	Lipki Wielkie	52	43.5	N	15	31.9	E	291LIPKI WIELKIE	120	326	
258	Gorzow Wielkopolski	52	43.5	N	15	14.2	E	258GORZOW WIELKOPOLSKI	132	319	
27	Debno Lubuskie	52	44.6	N	14	43.2	E	027DENOLUB	159	310	
305	Mieszkowice	52	47.3	N	14	28.9	E	305MIESZKOWICE	175	308	
301	Marylin	52	47.5	N	16	6.6	E	301MARYLIN	110	345	
351	Trzebiecz Nowy	52	47.9	N	15	47.7	E	351TRZEBICZ NOWY	118	335	
23	Czartowo	52	48.2	N	15	49.8	E	023CZARTOWO	118	337	
333	Ryczywol	52	48.8	N	16	50.2	E	333RYCZYWOL	111	11	
116	Nowina	52	49.4	N	16	27.1	E	116NOWINA	110	357	
267	Hamrzysko	52	51.2	N	16	32.9	E	267HAMRZYSKO	113	1	
145	Rybak	52	52.1	N	15	21.4	E	145RYBAK	140	326	
344	Strzelce Krajeńskie	52	52.6	N	15	31.8	E	344STRZELCE KRAJENSKIE	134	330	
255	Gebice	52	53.5	N	16	41.5	E	255GEBICE	118	5	
269	Herburtowo	52	54.0	N	16	6.4	E	269HERBURTOWO	122	347	
309	Mysliborz	52	55.2	N	14	51.9	E	309MYSLIBORZ	165	318	
321	Podlesiec	52	56.2	N	15	52.5	E	321PODLESIEC	130	340	
183	Trzcinsko Zdroj	52	58.0	N	14	36.5	E	183TRZCINSK	181	315	
114	Niespor	52	59.0	N	15	16.8	E	114NIESPOR	153	327	
4	Barlinek	52	59.4	N	15	12.7	E	004BARLINEK	156	326	
19	Chodzież	52	59.4	N	16	54.6	E	019CHODZIEZ	131	11	
346	Szamocin	53	1.6	N	17	7.5	E	346SZAMOCIN	139	17	
137	Radec	53	3.3	N	15	49.5	E	137RADEC	144	341	
304	Mielecin	53	4.8	N	14	54.0	E	304MIELECIN	177	322	
247	Człopa	53	4.9	N	16	7.2	E	247CZLOPA	141	349	
319	Pila Spital	53	7.2	N	16	43.1	E	319PILA SPITAL	144	5	
441	VP4	53	7.9	N	16	20.4	E	441VP4	145	355	
153	Skorka	53	12.9	N	16	54.5	E	153SKORKA	156	9	
271	Izabela	53	14.4	N	17	27.0	E	271IZABELA	168	21	
278	Kalisz Pomorski	53	16.4	N	15	52.8	E	278KALISZ POMORSKI	166	345	
209	Zolw	53	17.3	N	15	39.7	E	209ZOLW	172	340	
17	Cehyn	53	19.4	N	16	38.6	E	017CEHYN	166	3	