

Map marking information for Klix, Grodubrau, Bautzen, Sachsen, Germany

Courtesy of Konrad Bnauck

Latitude range: 49 41.1 to 53 54.4
Longitude range: 9 16.9 to 17 57.4

File created Friday, 22 April 2022 at 03:15 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
477	Weiden West	49	41,1	N	12	7,7	E	477	244	225	
222	Klatruby	49	42,1	N	12	59,2	E	222	205	212	Rastplatz
128	Flossenbuerg	49	44,0	N	12	21,0	E	128	229	223	
69	Burg Feuerstein	49	47,1	N	11	9,8	E	069	288	236	
67	Budisov	49	47,7	N	17	37,6	E	067	275	125	
439	Tachov	49	48,1	N	12	38,3	E	439	210	220	Nadrazi
451	Tirschenreuth	49	53,0	N	12	20,5	E	451	217	226	
249	Krsy	49	55,5	N	13	3,3	E	249	181	215	
39	Bamberg-Breitnau	49	55,7	N	10	55,0	E	039	294	241	
89	Cuprina Kota	49	57,2	N	12	29,2	E	089	204	225	
64	Bruntal	49	59,4	N	17	27,9	E	064	253	123	
290	Marktredwitz	50	0,5	N	12	5,3	E	290	221	231	
435	Sumperk-Bratusov	50	0,6	N	16	56,9	E	435	222	128	
43	Bayreuth	50	1,4	N	11	36,2	E	043	247	237	AB Dreieck
208	Jesenice	50	3,6	N	13	28,3	E	208	153	209	
79	Cheb	50	4,5	N	12	22,0	E	079	201	229	
479	Weismain	50	5,1	N	11	14,4	E	479	265	241	
237	Kornbach	50	5,8	N	11	47,5	E	237	232	237	
263	Lichtenfels	50	8,9	N	11	5,1	E	263	271	244	
382	Rokytnice v Orlickych Horach	50	9,9	N	16	27,9	E	382	185	131	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
35	Bad Kissingen	50	12,3	N	10	5,7	E	035	332	251	
348	Podborany	50	13,5	N	13	24,3	E	348	140	214	
209	Jesenik	50	13,8	N	17	12,3	E	209	222	120	
246	Kronach	50	14,7	N	11	19,7	E	246	251	244	
372	Rehau	50	15,4	N	12	2,2	E	372	207	238	
16	Adorf	50	19,3	N	12	15,8	E	016	190	237	
230	Koedeltalsperre	50	19,4	N	11	29,1	E	230	237	245	
151	Glucholazy	50	19,4	N	17	23,6	E	151	229	116	
71	Bystrzyckie Gory	50	20,5	N	16	31,2	E	071	175	125	
417	Sonneberg	50	21,3	N	11	10,1	E	417	256	248	
224	Klingenthal	50	21,6	N	12	27,7	E	224	176	236	
215	Kadan Bf	50	22,5	N	13	16,6	E	215	132	221	
350	Polanica Zdroj	50	23,9	N	16	30,9	E	350	171	124	
448	Teuschnitz	50	23,9	N	11	22,9	E	448	240	247	
329	Oelsnitz	50	24,8	N	12	9,5	E	329	190	241	
126	Fichtelberg	50	25,7	N	12	57,2	E	126	144	230	
226	Klodzko	50	26,3	N	16	39,3	E	226	177	121	
517	Zloty Stok	50	26,6	N	16	52,1	E	517	190	118	
267	Lobenstein	50	26,7	N	11	48,2	E	267	211	245	
47	Blessberg	50	26,7	N	11	0,3	E	047	262	251	
362	Rabenberg	50	27,4	N	12	44,5	E	362	153	234	
257	Lauscha	50	28,3	N	11	9,6	E	257	251	251	
328	Nysa	50	28,8	N	17	20,6	E	328	218	113	
244	Krimov	50	29,1	N	13	18,0	E	244	122	224	
212	Joehstadt	50	30,8	N	13	5,3	E	212	130	230	
394	Schleusingen	50	31,0	N	10	45,3	E	394	276	254	
113	Eibenstock Talsperre	50	31,4	N	12	36,0	E	113	157	239	
163	Graefenthal	50	31,6	N	11	18,2	E	163	239	251	
273	Lomnice nad Popelkou	50	31,9	N	15	22,4	E	273	102	143	
292	Mehltheuer	50	32,7	N	12	2,2	E	292	191	246	
456	Trutnov	50	33,9	N	15	54,6	E	456	126	128	
326	Nova Ruda	50	34,6	N	16	29,8	E	326	159	118	Nadrazi
393	Schleiz	50	34,7	N	11	48,9	E	393	204	249	
24	Annaberg Buchholz	50	34,8	N	13	0,6	E	024	130	234	
170	Grossbreitenbach	50	34,8	N	11	0,1	E	170	257	254	
138	Fulda	50	35,0	N	9	42,5	E	138	345	259	
464	Ustek	50	35,0	N	14	21,0	E	464	77	188	
27	Aue	50	35,2	N	12	42,0	E	027	148	240	
403	Sebuzin	50	35,7	N	14	3,8	E	403	81	203	
194	Hohenwarte	50	36,3	N	11	28,5	E	194	225	252	
204	Janov Hraz	50	36,6	N	13	33,5	E	204	99	222	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
149	Geyer	50	37,4	N	12	52,2	E	149	135	238	
433	Suhl	50	38,5	N	10	41,4	E	433	276	257	
383	Roprachtice	50	38,8	N	15	25,0	E	383	94	137	
289	Marienberg	50	39,1	N	13	9,4	E	289	117	234	
164	Greiz	50	39,3	N	12	12,0	E	164	175	248	
301	Mimon	50	39,4	N	14	42,8	E	301	70	168	
78	Cesky Dub	50	39,8	N	14	59,8	E	078	76	153	
331	Opole	50	39,8	N	17	55,5	E	331	249	104	
298	Mieroszow	50	40,0	N	16	11,2	E	298	135	119	
279	Ludwikowice	50	40,8	N	16	29,2	E	279	153	115	
519	Zwickau	50	40,9	N	12	34,9	E	519	150	245	
31	Bad Blankenburg	50	41,0	N	11	16,3	E	031	236	255	
428	Stollberg	50	42,2	N	12	45,2	E	428	138	243	
408	Seyda	50	42,8	N	13	25,2	E	408	98	231	
395	Schmalkalden	50	43,2	N	10	26,4	E	395	291	259	
487	Wernshausen	50	43,3	N	10	21,1	E	487	297	260	
205	Jedlina	50	43,5	N	16	20,9	E	205	143	115	
446	Telnice	50	43,6	N	13	57,9	E	446	71	212	
202	Jaeschken	50	44,0	N	14	59,1	E	202	69	151	
396	Schneekoppe	50	44,4	N	15	43,7	E	396	104	124	
518	Zschopau	50	44,8	N	13	4,1	E	518	116	240	
196	Hummelhain	50	46,0	N	11	37,7	E	196	209	256	
476	Weida	50	46,0	N	12	3,5	E	476	180	253	
97	Decin	50	46,4	N	14	12,5	E	097	59	201	
181	Harrachov	50	46,5	N	15	25,6	E	181	85	130	
218	Kamienna Gora	50	47,0	N	16	2,8	E	218	121	116	
19	Altenberg	50	47,1	N	13	43,5	E	019	77	226	
440	Tambach	50	47,9	N	10	37,0	E	440	277	261	
193	Hohenstein Ernstthal	50	47,9	N	12	42,4	E	193	136	248	
121	Eppendorf	50	48,0	N	13	13,5	E	121	104	240	
77	Ceska Kamenice	50	48,0	N	14	24,5	E	077	53	187	
132	Frauenstein	50	48,2	N	13	32,4	E	132	85	233	
146	Gera	50	48,7	N	12	12,9	E	146	168	253	
28	Augustusburg	50	48,8	N	13	6,0	E	028	111	243	
86	Crimmitschau	50	49,1	N	12	23,4	E	086	156	252	
330	Ohrdruf	50	49,7	N	10	43,2	E	330	269	261	
33	Bad Gottleuba	50	50,3	N	13	55,9	E	033	63	220	
36	Bad Liebenstein	50	50,3	N	10	21,0	E	036	294	262	
80	Chemnitz	50	51,1	N	12	51,5	E	080	124	249	
34	Bad Hersfeld	50	51,3	N	9	43,9	E	034	337	264	
206	Jedlova Top	50	51,4	N	14	33,5	E	206	46	175	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
413	Sleza Tv	50	51,8	N	16	42,6	E	413	161	106	
122	Erbisdorf	50	52,2	N	13	19,9	E	122	93	242	
189	Hermisdorfer Kreuz	50	52,8	N	11	50,8	E	189	191	258	
471	Waltershausen	50	54,0	N	10	33,8	E	471	278	263	
515	Zittau	50	54,3	N	14	48,4	E	515	46	153	
240	Krasna Lipa	50	54,4	N	14	30,7	E	240	41	179	Nadrazi
52	Bolkow	50	55,3	N	16	6,0	E	052	118	109	
38	Bad Schandau	50	55,3	N	14	8,2	E	038	47	214	
325	Nova Mesto	50	55,6	N	15	13,8	E	325	63	127	
115	Eisenach	50	55,9	N	10	13,9	E	115	301	264	
112	Eibau	50	58,8	N	14	39,9	E	112	34	161	
178	Hainichen	50	59,2	N	13	6,0	E	178	103	253	
478	Weimar	50	59,4	N	11	19,4	E	478	224	263	
496	Wojciechow	50	59,8	N	15	33,8	E	496	80	112	
105	Dornburg	51	0,5	N	11	40,6	E	105	199	263	
260	Lesna	51	1,4	N	15	15,8	E	260	60	117	
317	Neustadt in Sachsen	51	1,6	N	14	12,9	E	317	34	217	
509	Zawidow	51	1,7	N	15	1,6	E	509	45	126	
172	Gryfow Slaski	51	2,0	N	15	25,7	E	172	70	112	
106	Droyssig	51	2,4	N	11	56,5	E	106	181	263	
45	Bernstadt	51	2,8	N	14	49,6	E	045	33	138	
379	Rochlitz	51	2,9	N	12	47,8	E	379	122	259	
332	Oppach	51	3,2	N	14	30,4	E	332	24	180	
512	Zeitz	51	3,3	N	12	7,9	E	512	167	263	
324	Nossen	51	5,0	N	13	16,6	E	324	88	257	
311	Naumburg	51	5,4	N	11	57,3	E	311	179	265	
315	Neukirch	51	5,5	N	14	19,3	E	315	24	213	
268	Loebau	51	6,0	N	14	40,3	E	268	22	149	
491	Wilthen	51	6,0	N	14	24,1	E	491	20	201	
287	Lwówek Slaski	51	6,7	N	15	35,1	E	287	77	103	
109	Eckartsberga	51	7,3	N	11	33,5	E	109	206	267	
274	Luban	51	7,3	N	15	17,5	E	274	57	107	
54	Borna	51	7,5	N	12	30,0	E	054	141	264	
103	Doebeln	51	7,5	N	13	5,8	E	103	100	261	
516	Zlotoryja	51	7,7	N	15	54,6	E	516	99	99	
84	Colditz	51	7,9	N	12	48,4	E	084	119	263	
373	Reichenbach	51	8,5	N	14	48,2	E	373	25	125	
191	Hochkirch	51	8,9	N	14	34,2	E	191	14	162	
415	Soemmerda	51	9,9	N	11	6,7	E	415	237	268	
346	Piotrowka	51	10,2	N	17	57,4	E	346	241	91	
368	Rastenberga	51	10,6	N	11	25,1	E	368	215	268	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
167	Grodziec	51	10,6	N	15	45,6	E	167	88	96	
152	Goeda	51	10,7	N	14	19,1	E	152	17	232	
481	Weissenfels	51	10,7	N	12	0,2	E	481	174	268	
42	Bautzen	51	11,0	N	14	25,2	E	042	11	211	
272	Lommatzsch	51	11,8	N	13	18,5	E	272	84	265	
153	Goerlitz	51	11,9	N	14	57,8	E	153	33	104	
480	Weissenberg	51	12,4	N	14	39,9	E	480	13	123	
305	Muehlhausen/Thueringen	51	12,5	N	10	28,4	E	305	281	270	
114	Eigenrieden	51	12,6	N	10	19,4	E	114	291	270	
6	SP Staumauer	51	13,6	N	14	27,7	E	6K	5,9	211	
165	Greussen	51	13,8	N	10	56,5	E	165	248	270	
303	Muegeln	51	14,2	N	13	3,0	E	303	101	268	
378	Rippach	51	14,2	N	12	3,6	E	378	170	270	
312	Nebra	51	14,4	N	11	34,0	E	312	205	270	
307	Mutzschen	51	14,6	N	12	51,4	E	307	115	269	
5	SP Radibor	51	14,7	N	14	24,1	E	5K	7,9	248	
356	Priestewitz	51	15,1	N	13	30,5	E	356	69	269	
8	CP Grossradisch	51	15,2	N	14	41,5	E	8K	13	99	
83	Chojnow	51	15,6	N	15	50,0	E	083	92	90	
51	Boleslawic	51	16,0	N	15	34,1	E	051	74	90	
1	SP Zielkreis Klix	51	16,3	N	14	30,3	E	1K			
225	Klix-Olbasee	51	16,3	N	14	35,5	E	225	6,0	90	
4	SP Olbasee	51	16,3	N	14	35,5	E	4K	6,0	90	
12	CP Neschwitz	51	16,3	N	14	19,7	E	12K	12	271	
461	Turkowy	51	17,1	N	17	50,6	E	461	232	88	
245	Krochlice	51	17,2	N	16	9,5	E	245	115	89	
2	SP Hahnenberg	51	17,3	N	14	25,1	E	2K	6,3	287	
474	Wegliniec	51	17,4	N	15	13,5	E	474	50	87	
7	CP Foerstgen	51	17,9	N	14	39,7	E	7K	11	75	
323	Niesky	51	17,9	N	14	49,9	E	323	23	82	
490	Wildenhain	51	18,5	N	13	29,2	E	490	71	274	
250	Krzywa	51	18,5	N	15	43,5	E	250	85	87	
11	CP Koenigswartha	51	18,6	N	14	19,7	E	11K	13	289	
334	Oschatz	51	18,7	N	13	6,3	E	334	97	273	Bhf
14	CP Mycka	51	19,0	N	14	42,1	E	14K	15	70	
59	Brockwitz	51	19,0	N	13	38,2	E	059	61	275	
73	Canitz-Nord	51	19,1	N	13	12,9	E	073	90	274	
188	Hermsdorf	51	19,6	N	14	24,5	E	188	9,2	312	
9	CP Hermsdorf	51	19,6	N	14	24,5	E	9K	9,2	312	
15	CP Caminau	51	19,7	N	14	20,6	E	15K	13	299	
3	SP Lieske	51	19,8	N	14	31,9	E	3K	6,8	15	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
385	Rothenburg	51	20,0	N	14	57,9	E	385	33	78	
294	Menteroda	51	20,1	N	10	32,0	E	294	276	273	
229	Knatewitz	51	20,8	N	12	54,9	E	229	111	275	
241	Kreba	51	20,9	N	14	41,0	E	241	15	55	
10	CP Klitten	51	20,9	N	14	35,3	E	10K	10	34	
13	CP Uhyst	51	21,9	N	14	30,8	E	13K	10	3	
444	Tarchalice	51	22,0	N	16	29,1	E	444	138	85	
430	Strauch	51	22,0	N	13	34,5	E	430	66	280	
21	Am Stauffenberg bei Hann Muenden	51	22,1	N	9	38,2	E	021	338	274	
361	Querfurt	51	23,2	N	11	36,2	E	361	202	275	
416	Sondershausen	51	23,4	N	10	49,7	E	416	256	274	
131	Frauendorf	51	23,8	N	13	46,0	E	131	53	285	
63	Brunow	51	23,9	N	16	4,0	E	063	109	82	
468	Walddorf	51	24,3	N	14	51,7	E	468	29	59	
253	Kyffhaeuser	51	24,8	N	11	6,5	E	253	237	275	
55	Boxberg	51	25,1	N	14	33,9	E	055	17	14	
338	Ostrzeszow	51	25,6	N	17	55,8	E	338	238	85	
449	Thammenhain	51	25,8	N	12	51,1	E	449	116	279	
161	Gozdnica	51	26,2	N	15	5,9	E	161	45	66	
304	Muehlberg	51	26,3	N	13	11,5	E	304	93	282	
411	Sitzenroda	51	26,7	N	12	58,2	E	411	108	281	
120	Elsterwerda	51	27,2	N	13	30,8	E	120	72	287	
258	Lauta	51	28,0	N	14	6,5	E	258	35	308	
119	Elsterheide	51	28,1	N	14	13,4	E	119	29	318	
256	Lauchhammert	51	28,5	N	13	44,6	E	256	58	293	
57	Breitungen	51	30,1	N	11	2,9	E	057	241	277	
482	Weisswasser	51	30,3	N	14	38,3	E	482	28	19	
107	Duderstadt	51	30,4	N	10	15,1	E	107	296	277	
37	Bad Liebenwerda	51	31,1	N	13	24,2	E	037	81	290	
400	Schwarze Pumpe	51	31,3	N	14	19,8	E	400	30	336	
357	Przenkow	51	31,3	N	15	47,8	E	357	94	72	
200	Ilowa Skrzyzowanie	51	31,5	N	15	12,9	E	200	57	60	
423	Staupitz	51	32,0	N	13	39,9	E	423	65	297	
418	Speedway Lausitz	51	32,0	N	13	55,6	E	418	50	306	
510	Zdzieslaw	51	32,4	N	16	30,5	E	510	142	77	
184	Helbra	51	32,7	N	11	28,9	E	184	212	279	
452	Torgau	51	33,5	N	13	0,7	E	452	108	288	
438	Szprotawa	51	33,9	N	15	32,3	E	438	79	65	
459	Tschernitz	51	34,4	N	14	38,2	E	459	35	15	
419	Spremberg	51	34,5	N	14	23,8	E	419	35	347	
492	Wippra	51	34,5	N	11	16,8	E	492	226	280	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
483	Welzow	51	34,6	N	14	10,4	E	483	41	326	
199	Ifeld	51	34,7	N	10	47,4	E	199	260	279	
25	Annaburger Heide Sued	51	34,8	N	13	9,2	E	025	100	291	
108	Duebener Heide	51	34,9	N	12	46,1	E	108	125	287	
124	Falkenberg	51	35,0	N	13	14,8	E	124	94	292	
32	Bad Dueben	51	35,5	N	12	34,8	E	032	138	286	
370	Rawicz	51	35,5	N	16	46,5	E	370	161	76	
101	Doberlug-Kirchhain	51	37,2	N	13	33,9	E	101	76	301	
351	Pouch	51	37,4	N	12	24,3	E	351	151	286	
504	Zagan	51	37,4	N	15	20,1	E	504	69	55	
147	Gerbstedt	51	37,7	N	11	37,4	E	147	204	282	
508	Zary	51	38,0	N	15	8,3	E	508	60	47	
269	Loebejuen	51	38,0	N	11	51,4	E	269	188	283	
104	Dommitzsch	51	38,2	N	12	52,8	E	104	120	290	
143	Gaworzyce	51	38,2	N	15	53,4	E	143	104	66	
214	Jutrosin	51	39,0	N	17	10,2	E	214	189	76	
497	Wolfen	51	39,4	N	12	15,1	E	497	162	286	
156	Gora	51	39,6	N	16	32,4	E	156	147	72	
62	Bronkow	51	39,8	N	13	54,7	E	062	60	317	
354	Preschen	51	39,8	N	14	37,1	E	354	44	10	
150	Glogow	51	40,1	N	16	5,6	E	150	118	68	
74	Casel	51	40,2	N	14	9,7	E	074	50	332	
460	Tuplice	51	40,3	N	14	50,2	E	460	50	27	
183	Heide Siedlung	51	40,5	N	13	6,8	E	183	106	296	
392	Schkoena	51	40,9	N	12	32,3	E	392	144	289	
232	Koennern	51	41,0	N	11	46,3	E	232	195	285	
388	Salzfurkapelle	51	41,6	N	12	10,1	E	388	168	287	
248	Krotoszyn	51	41,9	N	17	25,8	E	248	208	76	
381	Roggosen	51	42,7	N	14	27,8	E	381	49	357	
129	Forst	51	42,7	N	14	36,5	E	129	50	8	
355	Pretzsch	51	43,0	N	12	48,5	E	355	127	293	
85	Cottbus	51	43,0	N	14	20,8	E	085	51	347	
87	Crinitz	51	43,4	N	13	47,4	E	087	71	316	
148	Gernrode	51	43,6	N	11	8,6	E	148	238	284	
409	Siciny	51	43,6	N	16	25,5	E	409	142	68	
223	Kleinkrausnik	51	44,0	N	13	36,6	E	223	80	310	
367	Rappbodetalsperre	51	44,4	N	10	53,6	E	367	255	283	
100	Dessau	51	45,0	N	12	13,6	E	100	166	290	
234	Koethen	51	45,1	N	11	59,3	E	234	182	288	
288	Marianka	51	45,9	N	14	44,0	E	288	57	16	
466	Vetschau	51	46,6	N	14	6,4	E	466	63	334	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
469	Walddrehna	51	46,7	N	13	37,1	E	469	83	313	
166	Grochowice	51	46,9	N	16	1,2	E	166	119	61	
61	Broniszow	51	46,9	N	15	29,3	E	061	89	50	
210	Jessen	51	47,0	N	12	57,3	E	210	121	299	
277	Lubsko	51	47,0	N	14	57,7	E	277	65	29	
174	Guesten	51	47,6	N	11	36,5	E	174	209	287	
501	Wschowa	51	47,6	N	16	18,9	E	501	138	64	
58	Brocken	51	48,0	N	10	36,9	E	058	275	284	Gipfel
333	Oranienbaum	51	48,0	N	12	23,4	E	333	158	293	
358	Przyborow	51	48,0	N	15	46,1	E	358	105	56	
327	Nowogrod Bobrzanski	51	48,4	N	15	14,4	E	327	78	40	
397	Schoena Kolpien	51	49,0	N	13	26,7	E	397	95	310	
118	Elster Faehranle	51	49,6	N	12	49,5	E	118	132	299	
486	Wernigerode	51	49,8	N	10	47,7	E	486	264	285	
262	Leszno	51	50,4	N	16	36,6	E	262	159	66	
352	Pozna	51	50,8	N	14	36,4	E	352	64	6	
281	Luebbenau	51	51,1	N	13	54,6	E	281	77	328	
462	Uckro	51	51,2	N	13	36,4	E	462	90	317	
341	Peitz	51	51,2	N	14	24,4	E	341	65	354	
420	Stale	51	51,3	N	14	50,0	E	420	69	19	
493	Wittenberg	51	51,4	N	12	38,8	E	493	144	298	
17	Aken E	51	51,5	N	12	3,8	E	017	181	292	
186	Niederer Flaeming	51	51,6	N	13	17,8	E	186	106	309	
513	Zellendorf	51	52,0	N	13	1,7	E	513	122	303	
278	Luckau Alteno	51	52,1	N	13	47,0	E	278	83	323	
93	Dahme	51	52,2	N	13	25,5	E	093	100	312	
159	Gostyn	51	52,6	N	17	0,7	E	159	186	68	
384	Rosslau	51	52,9	N	12	14,4	E	384	171	294	
406	Seesen	51	53,1	N	10	7,8	E	406	310	284	
197	Hummersen	51	53,1	N	9	20,8	E	197	363	283	
162	Grabowiec	51	53,7	N	15	16,6	E	162	87	37	
179	Halberstadt	51	53,7	N	11	3,1	E	179	249	288	
207	Jenkow	51	53,9	N	17	57,2	E	207	248	72	
286	Lugowo	51	54,0	N	15	37,4	E	286	104	47	
72	Calbe	51	54,1	N	11	46,6	E	072	201	291	
203	Janiszowice	51	54,5	N	15	2,1	E	203	80	27	
506	Zahna	51	55,2	N	12	46,9	E	506	139	302	
485	Werbung	51	56,0	N	13	11,7	E	485	117	310	
280	Luebben	51	56,5	N	13	53,8	E	280	86	331	
300	Milsko	51	56,9	N	15	46,5	E	300	116	49	
133	Freiwalde	51	57,4	N	13	46,0	E	133	92	326	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
220	Kaszczor	51	57,4	N	16	9,7	E	220	137	56	
173	Guben	51	57,5	N	14	42,4	E	173	78	10	
233	Koeselitz	51	57,8	N	12	28,0	E	233	160	299	
236	Kolsko	51	57,8	N	15	57,4	E	236	126	52	
337	Osterwieck	51	58,1	N	10	43,4	E	337	272	288	
40	Barby	51	58,1	N	11	52,8	E	040	197	294	
345	Pinnow NL	51	58,8	N	14	32,2	E	345	79	2	
169	Gross Ziescht	51	59,3	N	13	28,9	E	169	106	319	
264	Lieberose	51	59,3	N	14	17,9	E	264	81	350	
18	Alfeld	51	59,4	N	9	50,2	E	018	332	286	
213	Jueterbog	51	59,4	N	13	3,3	E	213	128	309	
261	Lesniow	51	59,9	N	15	18,9	E	261	98	34	
520	Zytowan	52	0,1	N	14	47,4	E	520	84	13	
160	Goyatz	52	0,9	N	14	10,2	E	160	86	345	
56	Brand Briesen	52	1,9	N	13	45,5	E	056	99	329	
363	Rabenstein	52	2,1	N	12	34,8	E	363	158	303	
168	Gross Leuthen	52	2,3	N	14	2,5	E	168	91	340	
265	Lindau	52	2,4	N	12	6,9	E	265	186	298	
247	Krosno	52	3,0	N	15	6,0	E	247	96	25	
259	Leitz	52	3,8	N	11	57,0	E	259	197	298	
431	Streichwitz	52	3,9	N	14	39,2	E	431	89	7	
171	Grossmuckrow	52	4,0	N	14	26,0	E	171	89	357	
322	Niemegk	52	4,3	N	12	41,4	E	322	154	306	
313	Nedlitz	52	4,5	N	12	14,2	E	313	180	301	
389	Salzgitter	52	5,3	N	10	10,9	E	389	312	289	
29	Ausleben	52	5,5	N	11	6,8	E	029	251	293	
455	Treuenbrietzen	52	5,9	N	12	50,6	E	455	147	309	
404	Seehausen	52	6,0	N	11	17,3	E	404	240	294	
436	Sycowice	52	6,0	N	15	19,1	E	436	108	31	
134	Friedland	52	6,3	N	14	15,8	E	134	94	350	
371	Reetz	52	6,6	N	12	22,2	E	371	174	303	
366	Rapice	52	6,7	N	14	43,8	E	366	95	9	
489	Wiesenburg	52	6,8	N	12	27,2	E	489	170	304	
20	Altschadow	52	7,1	N	13	57,0	E	020	102	338	
127	Floeming Ost A9	52	8,0	N	12	45,1	E	127	154	309	
285	Luesse-Belzig	52	8,3	N	12	35,0	E	285	164	307	
136	Fuenfeichen	52	8,3	N	14	32,5	E	136	96	1	
398	Schoepfenstedt	52	8,8	N	10	46,6	E	398	275	292	
66	Budachow	52	9,2	N	15	4,9	E	066	106	22	
154	Goerzke	52	10,3	N	12	22,3	E	154	178	305	
44	Beeskow	52	10,7	N	14	15,2	E	044	102	350	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
364	Radosz	52	10,8	N	15	29,4	E	364	122	33	
475	Wegrzynice	52	11,4	N	15	20,5	E	475	117	29	
102	Dobrosulow	52	11,6	N	15	7,4	E	102	111	22	
90	Cybinka	52	12,5	N	14	47,5	E	090	106	11	
407	Selchow	52	12,9	N	13	52,4	E	407	114	338	
116	Elbbuecke-Magdeburg	52	13,2	N	11	42,2	E	116	220	300	
68	Burg	52	13,6	N	11	49,3	E	068	213	301	
450	Theessen	52	14,0	N	12	3,8	E	450	199	303	
185	Helmstedt	52	14,6	N	11	0,6	E	185	264	296	
306	Muellrose-Acker	52	14,8	N	14	25,1	E	306	109	357	
198	Hundisburg	52	15,0	N	11	24,0	E	198	240	298	
514	Ziesar	52	15,5	N	12	17,6	E	514	188	307	
505	Zagorze	52	15,8	N	15	20,2	E	505	124	27	
498	Wollin	52	17,4	N	12	27,5	E	498	181	310	
231	Koenigslutter	52	18,7	N	10	48,8	E	231	279	296	
453	Torzym	52	18,8	N	15	3,5	E	453	122	18	
130	Frankfurt/Oder	52	18,9	N	14	33,1	E	130	116	2	
46	Biegen	52	19,3	N	14	21,1	E	046	117	355	
60	Brojce	52	19,6	N	14	40,4	E	060	118	6	
271	Logow	52	20,1	N	15	17,6	E	271	130	24	
421	Staropole	52	20,2	N	15	27,2	E	421	135	28	
387	Rzepin	52	20,9	N	14	50,0	E	387	122	11	
422	Stary Dwor	52	20,9	N	15	40,1	E	422	144	33	
293	Meine	52	23,1	N	10	32,1	E	293	300	296	
88	Crochern	52	23,3	N	11	39,0	E	088	232	303	
145	Genthin	52	24,2	N	12	9,4	E	145	205	309	
365	Raetzlingen	52	24,5	N	11	7,5	E	365	264	300	
434	Sulecin	52	26,1	N	15	6,4	E	434	136	17	
441	Tangerhuetten	52	26,2	N	11	48,6	E	441	226	306	
296	Miedzyszczec	52	26,9	N	15	35,2	E	296	150	29	
335	Osno Lubuskie	52	27,2	N	14	52,1	E	335	134	11	
216	Kaliska	52	28,5	N	16	0,6	E	216	169	37	
360	Pszczew	52	29,3	N	15	46,5	E	360	161	32	
276	Lubniewice	52	30,9	N	15	15,0	E	276	148	20	
454	Trebnitz	52	31,9	N	14	13,0	E	454	142	352	
221	Kieck	52	32,0	N	12	34,7	E	221	193	317	
141	Gardelegen	52	32,5	N	11	24,8	E	141	255	305	
442	Tangermuende	52	32,8	N	11	58,3	E	442	224	310	
445	Tegel	52	33,5	N	13	16,0	E	445	166	330	
176	Gusow	52	33,9	N	14	24,2	E	176	144	357	
414	Slonsk	52	33,9	N	14	50,0	E	414	146	9	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
252	Kunrau	52	34,0	N	11	1,2	E	252	279	302	
111	Ehra	52	34,1	N	10	47,1	E	111	293	301	
309	Nahrstedt	52	34,1	N	11	40,3	E	309	242	308	
502	Wuster Damm	52	34,4	N	12	9,1	E	502	217	313	
359	Przytoczna	52	34,6	N	15	41,5	E	359	166	29	
412	Skwierzyna	52	35,3	N	15	25,6	E	412	160	23	
239	Kostrzyn	52	35,5	N	14	38,8	E	239	147	4	
488	Wesendorf	52	35,5	N	10	29,5	E	488	312	300	
425	Stendal	52	35,7	N	11	51,3	E	425	234	310	
369	Rathenow	52	36,2	N	12	22,0	E	369	208	316	
295	Miedzychod	52	36,3	N	15	53,2	E	295	176	32	
310	Nauen	52	36,4	N	12	52,6	E	310	186	324	
235	Kolczyn	52	36,9	N	15	6,8	E	235	155	15	
255	Lachendorf	52	37,7	N	10	15,6	E	255	328	299	
227	Kloetze	52	37,9	N	11	9,6	E	227	275	305	
195	Hohenwulsch	52	39,8	N	11	35,9	E	195	252	309	
473	Wassersuppe	52	40,3	N	12	22,8	E	473	213	318	
399	Schwarmstedt	52	40,6	N	9	41,5	E	399	365	297	
65	Bucharzewo	52	40,7	N	16	6,0	E	065	191	34	
374	Repke	52	41,4	N	10	28,6	E	374	318	301	
76	Celle Hustedt	52	41,5	N	10	1,0	E	076	346	299	
243	Kreuz-Oranienburg	52	42,3	N	13	12,1	E	243	183	331	
500	Wronki	52	42,7	N	16	22,8	E	500	205	38	
499	Wriezen	52	43,0	N	14	8,4	E	499	163	351	
275	Lubiatow	52	43,1	N	15	47,4	E	275	183	28	
266	Lipki Wielkie	52	43,5	N	15	31,9	E	266	176	23	
158	Gorzow Wielkopolski	52	43,5	N	15	14,2	E	158	169	17	
135	Friesack	52	44,2	N	12	34,5	E	135	210	322	
123	Eschede	52	44,4	N	10	13,7	E	123	335	301	
96	Debno Lubuskie	52	44,6	N	14	43,3	E	096	164	5	
377	Rhinow	52	45,1	N	12	20,5	E	377	221	319	
242	Kremmen	52	45,7	N	13	1,7	E	242	194	329	
375	Rethem Aller	52	47,1	N	9	22,7	E	375	389	298	
299	Mieszkowice	52	47,3	N	14	28,9	E	299	169	359	
336	Osterburg	52	47,3	N	11	45,6	E	336	252	313	
228	Klosterfelde	52	47,4	N	13	29,0	E	228	183	338	
291	Marylin	52	47,5	N	16	6,6	E	291	202	32	
92	Daehre	52	47,8	N	10	54,6	E	092	299	306	
458	Trzebiecz Nowy	52	47,9	N	15	47,7	E	458	191	27	
386	Ryczywol	52	48,8	N	16	50,2	E	386	234	42	
182	Haverberg Schornstein	52	49,6	N	12	4,6	E	182	240	317	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
49	Bodenteich	52	50,1	N	10	40,4	E	049	314	305	
284	Luessberg	52	50,1	N	10	20,6	E	284	333	303	
390	Salzwedel	52	50,6	N	11	9,6	E	390	288	309	
321	Niederfinow	52	51,0	N	13	56,5	E	321	180	348	
503	Wustrau Altfriesack	52	51,0	N	12	52,1	E	503	208	328	
318	Neustadt Dossen	52	51,1	N	12	27,1	E	318	225	322	
180	Hamrzysko	52	51,2	N	16	32,9	E	180	225	38	
470	Walsrode	52	51,7	N	9	35,5	E	470	380	300	
432	Strzelce Krajenskie	52	52,6	N	15	31,8	E	432	192	21	
26	Arendsee	52	52,7	N	11	29,5	E	026	273	312	
75	Cedynia	52	52,9	N	14	12,4	E	075	180	354	
405	Seehausen Altmark	52	53,3	N	11	43,8	E	405	261	315	
144	Gebice	52	53,5	N	16	41,5	E	144	234	39	
270	Loewenberg	52	54,0	N	13	9,2	E	270	203	333	
187	Herburtowo	52	54,0	N	16	6,4	E	187	212	30	
484	Werbellinsee	52	54,3	N	13	39,1	E	484	191	343	
308	Myslitorz	52	55,2	N	14	51,9	E	308	185	7	
465	Verden	52	56,0	N	9	16,9	E	465	402	299	A27
349	Podlesiec	52	56,2	N	15	52,5	E	349	207	26	
211	Joachimsthal	52	57,2	N	13	48,4	E	211	193	346	
316	Neuruppin-Rhin	52	57,5	N	12	50,1	E	316	220	329	
82	Chojna	52	57,8	N	14	25,9	E	082	188	358	
457	Trzcinsko-Zdroj	52	58,0	N	14	36,6	E	457	189	2	
463	Uelzen	52	58,0	N	10	35,2	E	463	327	307	
254	Kyritz	52	58,2	N	12	26,9	E	254	235	324	
511	Zehdenik	52	58,7	N	13	20,5	E	511	206	338	
494	Wittenberge	52	59,1	N	11	45,8	E	494	267	317	
81	Chodziej	52	59,4	N	16	54,5	E	081	252	40	
41	Barlinek	52	59,4	N	15	12,7	E	041	197	14	
23	Angermuende	53	1,1	N	13	59,7	E	023	197	350	
437	Szamocin	53	1,6	N	17	7,5	E	437	265	41	
157	Gorleben Foerder	53	1,6	N	11	21,0	E	157	291	313	
447	Templin Grosser Doelln	53	1,9	N	13	32,5	E	447	206	342	
427	Stoetze	53	3,9	N	10	47,5	E	427	322	310	
342	Perleberg	53	4,2	N	11	50,9	E	342	270	319	
401	Schwedt	53	4,7	N	14	15,5	E	401	202	355	
30	Bad Bevensen	53	4,7	N	10	34,4	E	030	335	308	
297	Mielecin	53	4,8	N	14	54,0	E	297	203	7	
91	Czlopa	53	4,9	N	16	7,2	E	091	229	28	
94	Dannenberg	53	5,2	N	11	5,0	E	094	309	312	
376	Rheinsberg/Brandenberg	53	6,1	N	12	53,3	E	376	231	332	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
48	Blumenow	53	6,1	N	13	15,1	E	048	221	338	
53	Bombodrom	53	7,2	N	12	40,8	E	053	240	330	
344	Pila Spital	53	7,2	N	16	43,1	E	344	255	35	
22	Amelinghausen	53	7,8	N	10	13,0	E	022	358	307	
343	Pfingstberg	53	7,8	N	13	52,8	E	343	211	349	
192	Hoepen	53	8,0	N	9	47,8	E	192	382	305	
495	Wittstock	53	8,1	N	12	27,5	E	495	250	327	
340	Passow	53	8,5	N	14	6,8	E	340	210	353	
391	Scheessel	53	10,2	N	9	29,0	E	391	402	304	
314	Neu Kaliss	53	10,7	N	11	17,6	E	314	305	315	
137	Fuerstenberg	53	11,4	N	13	9,8	E	137	232	337	
110	Egestorf	53	11,6	N	10	4,9	E	110	369	307	
140	Gajki	53	11,6	N	14	32,0	E	140	214	0	
190	Herzfelde	53	11,8	N	13	36,5	E	190	223	344	
283	Lueneburg	53	12,2	N	10	24,3	E	283	352	309	
142	Garlin	53	12,3	N	11	38,6	E	142	290	319	
353	Prenzlau	53	13,8	N	13	59,3	E	353	221	351	
219	Kammermark	53	13,9	N	12	12,3	E	219	268	325	
117	Eldena	53	14,0	N	11	24,9	E	117	303	317	
95	Darchau	53	14,1	N	10	53,5	E	095	329	313	
201	Izabela	53	14,4	N	17	27,0	E	201	297	41	
467	Vogelberg	53	14,8	N	12	40,5	E	467	253	331	
302	Mirow	53	16,2	N	12	49,2	E	302	250	333	
443	Tantow	53	16,4	N	14	21,2	E	443	223	357	
217	Kalisz Pomorski	53	16,4	N	15	52,8	E	217	242	22	
282	Luebtheen	53	18,1	N	11	5,0	E	282	324	315	
238	Koronowo	53	18,9	N	17	56,1	E	238	325	44	
125	Feldberg	53	19,8	N	13	25,9	E	125	240	343	
98	Dedelo-Brandenberg	53	21,2	N	13	47,2	E	098	237	348	
320	Neustrelitz	53	21,5	N	13	4,5	E	320	252	338	
380	Roebel	53	22,1	N	12	28,0	E	380	271	330	
50	Boizenburg	53	22,6	N	10	45,4	E	050	346	314	
319	Neustadt Glewe	53	22,9	N	11	35,3	E	319	307	321	
410	Siggelkow	53	23,2	N	11	56,3	E	410	293	324	
177	Hagenow-Heide	53	24,8	N	11	13,0	E	177	327	318	
347	Plau am See	53	27,7	N	12	15,7	E	347	287	329	
339	Pasewalk Sued	53	27,8	N	13	57,9	E	339	247	352	
70	Burg Stargard	53	30,0	N	13	18,2	E	070	261	342	
507	Zarrentin	53	30,7	N	10	53,8	E	507	349	317	
472	Waren	53	31,3	N	12	40,9	E	472	279	334	
429	Strasburg	53	32,7	N	13	42,3	E	429	259	348	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
155	Goldberg	53	35,2	N	12	5,1	E	155	305	328	
402	Schwerin Ost	53	35,5	N	11	30,4	E	402	328	323	
251	Kuchelmiss	53	41,0	N	12	22,2	E	251	305	332	
424	Stavenhagen	53	41,9	N	12	54,5	E	424	291	339	
139	Gadebusch Bf	53	42,2	N	11	7,3	E	139	354	321	
426	Sternberg	53	42,6	N	11	49,1	E	426	327	327	
175	Guestros	53	47,6	N	12	10,5	E	175	322	332	
99	Demmin	53	54,4	N	13	2,3	E	099	309	342	