

Map marking information for Lüsse, Germany

Courtesy of Jakob Schieder

Non-Control Point Waypoints are indicated by a *

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

File created Friday, 14 May 2021 at 01:57 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	276	188	
222	Klatrubby Rastplatz	49	42,1	N	12	59,2	E	222	272	175	
128	Flossenbuerg	49	44,0	N	12	21,0	E	128	269	185	
69	Burg Feuerstein	49	47,1	N	11	9,8	E	069	283	202	
67	Budisov	49	47,7	N	17	37,6	E	067	434	125	
439	Tachov Nadrazi	49	48,1	N	12	38,3	E	439	260	180	
451	Tirschenreuth	49	53,0	N	12	20,5	E	451	253	185	
249	Krsy	49	55,5	N	13	3,3	E	249	248	174	
39	Bamberg	49	55,7	N	10	55,0	E	039	275	207	
89	Cuprina Kota	49	57,2	N	12	29,2	E	089	244	183	
64	Bruntal	49	59,4	N	17	27,9	E	064	412	124	
290	Marktredwitz	50	0,5	N	12	5,3	E	290	241	190	
435	Sumperk-Bratusov	50	0,6	N	16	56,9	E	435	382	127	
43	Bayreuth AB Dreieck	50	1,4	N	11	36,2	E	043	247	198	
208	Jesenice	50	3,6	N	13	28,3	E	208	238	166	
79	Cheb	50	4,5	N	12	22,0	E	079	231	185	
479	Weismain	50	5,1	N	11	14,4	E	479	250	204	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
237	Kornbach	50	5,8	N	11	47,5	E	237	236	195	
263	Lichtenfels	50	8,9	N	11	5,1	E	263	248	207	
382	Rokytnice	50	9,9	N	16	27,9	E	382	344	128	
35	Bad Kissingen	50	12,3	N	10	5,7	E	035	280	221	
348	Podborany	50	13,5	N	13	24,3	E	348	219	166	
209	Jesenik	50	13,8	N	17	12,3	E	209	381	122	
246	Kronach	50	14,7	N	11	19,7	E	246	231	204	
372	Rehau	50	15,4	N	12	2,2	E	372	214	192	
16	Adorf	50	19,3	N	12	15,8	E	016	205	188	
230	Koedeltalsperre	50	19,4	N	11	29,1	E	230	219	203	
151	Glucholazy	50	19,4	N	17	23,6	E	151	386	120	
71	Bystrzyckie Gory	50	20,5	N	16	31,2	E	071	335	125	
417	Sonneberg	50	21,3	N	11	10,1	E	417	225	208	
224	Klingenthal	50	21,6	N	12	27,7	E	224	199	184	
215	Kadan Bf	50	22,5	N	13	16,6	E	215	201	168	
350	Polanica Zdroj	50	23,9	N	16	30,9	E	350	331	124	
448	Teuschnitz	50	23,9	N	11	22,9	E	448	214	205	
329	Oelsnitz	50	24,8	N	12	9,5	E	329	196	191	
126	Fichtelberg	50	25,7	N	12	57,2	E	126	192	174	
226	Klodzko	50	26,3	N	16	39,3	E	226	336	123	
517	Zloty Stok	50	26,6	N	16	52,1	E	517	348	121	
267	Lobenstein	50	26,7	N	11	48,2	E	267	198	198	
47	Blessberg	50	26,7	N	11	0,3	E	047	221	212	
362	Rabenberg	50	27,4	N	12	44,5	E	362	188	178	
257	Lauscha	50	28,3	N	11	9,6	E	257	213	210	
328	Nysa	50	28,8	N	17	20,6	E	328	374	118	
244	Krimov	50	29,1	N	13	18,0	E	244	190	166	
212	Joehstadt	50	30,8	N	13	5,3	E	212	184	171	
394	Schleusingen	50	31,0	N	10	45,3	E	394	225	217	
113	Eibenstock Talsperre	50	31,4	N	12	36,0	E	113	180	182	
163	Graefenthal	50	31,6	N	11	18,2	E	163	203	208	
273	Lomnice nad Popelkou	50	31,9	N	15	22,4	E	273	260	133	
292	Mehltheuer	50	32,7	N	12	2,2	E	292	183	194	
456	Trutnov	50	33,9	N	15	54,6	E	456	285	127	
326	Nova Ruda Naradzi	50	34,6	N	16	29,8	E	326	318	122	
393	Schleiz	50	34,7	N	11	48,9	E	393	184	199	
24	Annaberg Buchholz	50	34,8	N	13	0,6	E	024	176	172	
170	Grossbreitenbach	50	34,8	N	11	0,1	E	170	209	214	
138	Fulda	50	35,0	N	9	42,5	E	138	269	231	
464	Ustek	50	35,0	N	14	21,0	E	464	209	145	
27	Aue	50	35,2	N	12	42,0	E	027	173	179	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
403	Sebuzin	50	35,7	N	14	3,8	E	403	198	150	
194	Hohenwarte	50	36,3	N	11	28,5	E	194	190	206	
204	Janov Hraz	50	36,6	N	13	33,5	E	204	181	160	
149	Geyer	50	37,4	N	12	52,2	E	149	170	175	
433	Suhl	50	38,5	N	10	41,4	E	433	216	220	
383	Roprachtice	50	38,8	N	15	25,0	E	383	253	130	
289	Marienberg	50	39,1	N	13	9,4	E	289	169	168	
164	Greiz	50	39,3	N	12	12,0	E	164	169	191	
301	Mimon	50	39,4	N	14	42,8	E	301	218	139	
78	Cesky Dub	50	39,8	N	14	59,8	E	078	231	135	
331	Opole	50	39,8	N	17	55,5	E	331	400	112	
298	Mieroszow	50	40,0	N	16	11,2	E	298	294	123	
279	Ludwikowice	50	40,8	N	16	29,2	E	279	311	120	
519	Zwickau	50	40,9	N	12	34,9	E	519	163	182	
31	Bad Blankenburg	50	41,0	N	11	16,3	E	031	189	211	
428	Stollberg	50	42,2	N	12	45,2	E	428	160	178	
408	Seyda	50	42,8	N	13	25,2	E	408	167	162	
395	Schmalkalden	50	43,2	N	10	26,4	E	395	221	225	
487	Wernshausen	50	43,3	N	10	21,1	E	487	225	226	
205	Jedlina	50	43,5	N	16	20,9	E	205	300	120	
446	Telnice	50	43,6	N	13	57,9	E	446	181	150	
202	Jaeschken	50	44,0	N	14	59,1	E	202	224	133	
396	Schneekoppe	50	44,4	N	15	43,7	E	396	263	125	
518	Zschopau	50	44,8	N	13	4,1	E	518	158	170	
196	Hummelhain	50	46,0	N	11	37,7	E	196	169	206	
476	Weida	50	46,0	N	12	3,5	E	476	159	196	
97	Decin	50	46,4	N	14	12,5	E	097	186	144	
181	Harrachov	50	46,5	N	15	25,6	E	181	244	127	
218	Kamienna Gora	50	47,0	N	16	2,8	E	218	279	122	
19	Altenberg	50	47,1	N	13	43,5	E	019	168	154	
440	Tambach	50	47,9	N	10	37,0	E	440	206	224	
193	Hohenstein	50	47,9	N	12	42,4	E	193	150	179	
121	Eppendorf	50	48,0	N	13	13,5	E	121	154	165	
77	Ceska Kamenice	50	48,0	N	14	24,5	E	077	192	140	
132	Frauenstein	50	48,2	N	13	32,4	E	132	161	158	
146	Gera	50	48,7	N	12	12,9	E	146	151	192	
28	Augustusburg	50	48,8	N	13	6,0	E	028	151	168	
86	Crimmitschau	50	49,1	N	12	23,4	E	086	149	188	
330	Ohrdruf	50	49,7	N	10	43,2	E	330	199	223	
33	Bad Gottleuba	50	50,3	N	13	55,9	E	033	170	148	
36	Bad Liebenstein	50	50,3	N	10	21,0	E	036	216	229	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
80	Chemnitz	50	51,1	N	12	51,5	E	080	144	175	
34	Bad Hersfeld	50	51,3	N	9	43,9	E	034	249	236	
206	Jedlova Top	50	51,4	N	14	33,5	E	206	194	137	
413	Sleza Tv	50	51,8	N	16	42,6	E	413	314	115	
122	Erbisdorf	50	52,2	N	13	19,9	E	122	149	162	
189	Hermsdorfer Kreuz	50	52,8	N	11	50,8	E	189	152	202	
471	Waltershausen	50	54,0	N	10	33,8	E	471	201	227	
515	Zittau	50	54,3	N	14	48,4	E	515	202	132	
240	Krasna Lipa Nadrazi	50	54,4	N	14	30,7	E	240	188	136	
52	Bolkow	50	55,3	N	16	6,0	E	052	274	118	
38	Bad Schandau	50	55,3	N	14	8,2	E	038	170	143	
325	Nova Mesto	50	55,6	N	15	13,8	E	325	223	126	
115	Eisenach	50	55,9	N	10	13,9	E	115	216	232	
112	Eibau	50	58,8	N	14	39,9	E	112	189	132	
178	Hainichen	50	59,2	N	13	6,0	E	178	132	167	
478	Weimar	50	59,4	N	11	19,4	E	478	158	216	
496	Wojciechow	50	59,8	N	15	33,8	E	496	237	121	
105	Dornburg	51	0,5	N	11	40,6	E	105	144	209	
260	Lesna	51	1,4	N	15	15,8	E	260	218	124	
317	Neustadt	51	1,6	N	14	12,9	E	317	164	139	
509	Zawidow	51	1,7	N	15	1,6	E	509	205	126	
172	Gryfow Slaski	51	2,0	N	15	25,7	E	172	227	122	
106	Droyssig	51	2,4	N	11	56,5	E	106	133	203	
45	Bernstadt	51	2,8	N	14	49,6	E	045	193	128	
379	Rochlitz	51	2,9	N	12	47,8	E	379	122	176	
332	Oppach	51	3,2	N	14	30,4	E	332	176	133	
512	Zeitz	51	3,3	N	12	7,9	E	512	127	197	
324	Nossen	51	5,0	N	13	16,6	E	324	125	160	
311	Naumburg	51	5,4	N	11	57,3	E	311	127	203	
315	Neukirch	51	5,5	N	14	19,3	E	315	164	135	
268	Loebau	51	6,0	N	14	40,3	E	268	181	129	
491	Wilthen	51	6,0	N	14	24,1	E	491	167	133	
287	Lwowek Slaski	51	6,7	N	15	35,1	E	287	232	119	
109	Eckartsberga	51	7,3	N	11	33,5	E	109	137	214	
274	Luban	51	7,3	N	15	17,5	E	274	214	121	
54	Borna	51	7,5	N	12	30,0	E	054	114	186	
103	Doebeln	51	7,5	N	13	5,8	E	103	117	165	
516	Zlotoryja	51	7,7	N	15	54,6	E	516	251	115	
84	Colditz	51	7,9	N	12	48,4	E	084	113	175	
373	Reichenbach	51	8,5	N	14	48,2	E	373	185	126	
191	Hochkirch	51	8,9	N	14	34,2	E	191	172	129	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
415	Soemmerda	51	9,9	N	11	6,7	E	415	153	225	
346	Piotrowka	51	10,2	N	17	57,4	E	346	380	104	
368	Rastenberga	51	10,6	N	11	25,1	E	368	138	219	
167	Grodziec	51	10,6	N	15	45,6	E	167	239	116	
152	Goeda	51	10,7	N	14	19,1	E	152	156	133	
481	Weissenfels	51	10,7	N	12	0,2	E	481	117	203	
42	Bautzen	51	11,0	N	14	25,2	E	042	161	131	
272	Lommatzsch	51	11,8	N	13	18,5	E	272	114	157	
153	Goerlitz	51	11,9	N	14	57,8	E	153	190	123	
480	Weissenberg	51	12,4	N	14	39,9	E	480	173	126	
305	Muehlhausen	51	12,5	N	10	28,4	E	305	184	236	
114	Eigenrieden	51	12,6	N	10	19,4	E	114	192	238	
165	Greussen	51	13,8	N	10	56,5	E	165	157	230	
303	Muegeln	51	14,2	N	13	3,0	E	303	104	165	
378	Rippach	51	14,2	N	12	3,6	E	378	109	203	
312	Nebra	51	14,4	N	11	34,0	E	312	126	218	
307	Mutzschen	51	14,6	N	12	51,4	E	307	101	173	
356	Priestewitz	51	15,1	N	13	30,5	E	356	115	149	
83	Chojnow	51	15,6	N	15	50,0	E	083	239	113	
51	Boleslawic	51	16,0	N	15	34,1	E	051	222	115	
225	Klix-Olbasee	51	16,3	N	14	35,5	E	225	164	125	
461	Turkowy	51	17,1	N	17	50,6	E	461	369	103	
245	Krochlice	51	17,2	N	16	9,5	E	245	259	110	
474	Wegliniec	51	17,4	N	15	13,5	E	474	200	117	
323	Niesky	51	17,9	N	14	49,9	E	323	176	121	
490	Wildenhain	51	18,5	N	13	29,2	E	490	109	148	
250	Krzywa	51	18,5	N	15	43,5	E	250	230	113	
334	Oschatz Bhf	51	18,7	N	13	6,3	E	334	97	162	
59	Brockwitz	51	19,0	N	13	38,2	E	059	114	144	
73	Canitz-Nord	51	19,1	N	13	12,9	E	073	99	157	
188	Hermsdorf	51	19,6	N	14	24,5	E	188	150	127	
385	Rothenburg	51	20,0	N	14	57,9	E	385	182	119	
294	Menteroda	51	20,1	N	10	32,0	E	294	172	239	
229	Knatewitz	51	20,8	N	12	54,9	E	229	90	169	
241	Kreba	51	20,9	N	14	41,0	E	241	165	122	
444	Tarchalice	51	22,0	N	16	29,1	E	444	277	107	
430	Strauch	51	22,0	N	13	34,5	E	430	107	144	
21	Am Staufenberg	51	22,1	N	9	38,2	E	021	226	249	
361	Querfurt	51	23,2	N	11	36,2	E	361	112	221	
416	Sondershausen	51	23,4	N	10	49,7	E	416	152	237	
131	Frauendorf	51	23,8	N	13	46,0	E	131	112	137	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
63	Brunow	51	23,9	N	16	4,0	E	063	248	108	
468	Walddorf	51	24,3	N	14	51,7	E	468	172	118	
253	Kyffhaeuser	51	24,8	N	11	6,5	E	253	135	234	
55	Boxberg	51	25,1	N	14	33,9	E	055	153	121	
338	Ostrzeszow	51	25,6	N	17	55,8	E	338	371	100	
449	Thammenhain	51	25,8	N	12	51,1	E	449	80	171	
161	Gozdnica	51	26,2	N	15	5,9	E	161	185	114	
304	Muehlberg	51	26,3	N	13	11,5	E	304	86	155	
411	Sitzenroda	51	26,7	N	12	58,2	E	411	80	165	
120	Elsterwerda	51	27,2	N	13	30,8	E	120	96	143	
258	Lauta	51	28,0	N	14	6,5	E	258	124	127	
119	Elsterheide	51	28,1	N	14	13,4	E	119	131	125	
256	Lauchhammert	51	28,5	N	13	44,6	E	256	105	135	
57	Breitungen	51	30,1	N	11	2,9	E	057	132	238	
482	Weisswasser	51	30,3	N	14	38,3	E	482	153	117	
107	Duderstadt	51	30,4	N	10	15,1	E	107	181	248	
37	Bad Liebenwerda	51	31,1	N	13	24,2	E	037	86	144	
400	Schwarze Pumpe	51	31,3	N	14	19,8	E	400	133	121	
357	Przenkow	51	31,3	N	15	47,8	E	357	226	107	
200	Ilowa Skrzyzowanie	51	31,5	N	15	12,9	E	200	188	110	
423	Staupitz	51	32,0	N	13	39,9	E	423	96	134	
418	Speedway Lausitz	51	32,0	N	13	55,6	E	418	110	128	
510	Zdzieslaw	51	32,4	N	16	30,5	E	510	272	103	
184	Helbra	51	32,7	N	11	28,9	E	184	105	231	
452	Torgau	51	33,5	N	13	0,7	E	452	69	160	
438	Szprotawa	51	33,9	N	15	32,3	E	438	207	107	
459	Tschernitz	51	34,4	N	14	38,2	E	459	149	114	
419	Spremberg	51	34,5	N	14	23,8	E	419	135	117	
492	Wippa	51	34,5	N	11	16,8	E	492	114	237	
483	Welzow	51	34,6	N	14	10,4	E	483	121	121	
199	Ilfeld	51	34,7	N	10	47,4	E	199	143	245	
25	Annaburger Heide Sued	51	34,8	N	13	9,2	E	025	71	152	
108	Duebener Heide	51	34,9	N	12	46,1	E	108	63	174	
124	Falkenberg	51	35,0	N	13	14,8	E	124	74	147	
32	Bad Dueben	51	35,5	N	12	34,8	E	032	62	186	
370	Rawicz	51	35,5	N	16	46,5	E	370	288	101	
101	Doberlug	51	37,2	N	13	33,9	E	101	85	133	
351	Pouch	51	37,4	N	12	24,3	E	351	61	197	
504	Zagan	51	37,4	N	15	20,1	E	504	192	107	
147	Gerbstedt	51	37,7	N	11	37,4	E	147	92	232	
508	Zary	51	38,0	N	15	8,3	E	508	179	108	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
269	Loebejuen	51	38,0	N	11	51,4	E	269	80	225	
104	Domnitzsch	51	38,2	N	12	52,8	E	104	58	166	
143	Gaworzycze	51	38,2	N	15	53,4	E	143	228	103	
214	Jutrosin	51	39,0	N	17	10,2	E	214	314	98	
497	Wolfen	51	39,4	N	12	15,1	E	497	61	208	
156	Gora	51	39,6	N	16	32,4	E	156	271	100	
62	Bronkow	51	39,8	N	13	54,7	E	062	101	122	
354	Preschen	51	39,8	N	14	37,1	E	354	144	111	
150	Glogow	51	40,1	N	16	5,6	E	150	241	101	
74	Casel	51	40,2	N	14	9,7	E	074	115	117	
460	Tuplice	51	40,3	N	14	50,2	E	460	158	109	
183	Heide Siedlung	51	40,5	N	13	6,8	E	183	60	149	
392	Schkoena	51	40,9	N	12	32,3	E	392	52	190	
232	Koennern	51	41,0	N	11	46,3	E	232	80	231	
388	Hal-Salzfurkapelle	51	41,6	N	12	10,1	E	388	61	215	
248	Krotoszyn	51	41,9	N	17	25,8	E	248	330	97	
381	Roggosen	51	42,7	N	14	27,8	E	381	132	111	
129	Forst	51	42,7	N	14	36,5	E	129	141	109	
355	Pretzsch	51	43,0	N	12	48,5	E	355	49	169	
85	Cottbus	51	43,0	N	14	20,8	E	085	124	112	
87	Crinitz	51	43,4	N	13	47,4	E	087	90	121	
148	Gernrode	51	43,6	N	11	8,6	E	148	114	247	
409	Siciny	51	43,6	N	16	25,5	E	409	262	99	
223	Kleinkrausnik	51	44,0	N	13	36,6	E	223	79	125	
367	Rappbodetalsperre	51	44,4	N	10	53,6	E	367	130	250	
100	Dessau	51	45,0	N	12	13,6	E	100	53	215	
234	Koethen	51	45,1	N	11	59,3	E	234	64	227	
288	Marianka	51	45,9	N	14	44,0	E	288	148	106	
466	Vetschau	51	46,6	N	14	6,4	E	466	107	112	
469	Walddrehna	51	46,7	N	13	37,1	E	469	77	122	
166	Grochowice	51	46,9	N	16	1,2	E	166	233	99	
61	Broniszow	51	46,9	N	15	29,3	E	061	197	101	
210	Jessen	51	47,0	N	12	57,3	E	210	45	154	
277	Lubsko	51	47,0	N	14	57,7	E	277	162	103	
174	Guesten	51	47,6	N	11	36,5	E	174	83	242	
501	Wschowa	51	47,6	N	16	18,9	E	501	253	97	
58	Brocken Gipfel	51	48,0	N	10	36,9	E	058	146	256	
333	Oranienbaum	51	48,0	N	12	23,4	E	333	43	207	
358	Przyborow	51	48,0	N	15	46,1	E	358	216	99	
327	Novogrod Bobrzan	51	48,4	N	15	14,4	E	327	180	101	
397	Schoena Kolpien	51	49,0	N	13	26,7	E	397	65	124	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
118	Elster	51	49,6	N	12	49,5	E	118	37	163	
486	Wernigerode	51	49,8	N	10	47,7	E	486	133	255	
262	Leszno	51	50,4	N	16	36,6	E	262	272	96	
352	Pozna	51	50,8	N	14	36,4	E	352	137	103	
281	Luebbenau	51	51,1	N	13	54,6	E	281	91	110	
462	Uckro	51	51,2	N	13	36,4	E	462	72	116	
341	Peitz	51	51,2	N	14	24,4	E	341	123	105	
420	Stale	51	51,3	N	14	50,0	E	420	152	101	
493	Wittenberg	51	51,4	N	12	38,8	E	493	32	183	
17	Akene	51	51,5	N	12	3,8	E	017	52	233	
186	Herbersdorf	51	51,6	N	13	17,8	E	186	53	126	
513	Zellendorf	51	52,0	N	13	1,7	E	513	40	141	
278	Luckau Alteno	51	52,1	N	13	47,0	E	278	82	111	
93	Dahme	51	52,2	N	13	25,5	E	093	60	120	
159	Gostyn	51	52,6	N	17	0,7	E	159	299	94	
384	Rosslau	51	52,9	N	12	14,4	E	384	41	225	
406	Seesen	51	53,1	N	10	7,8	E	406	176	262	
197	Hummersen	51	53,1	N	9	20,8	E	197	229	264	
162	Grabowiec	51	53,7	N	15	16,6	E	162	181	98	
179	Halberstadt	51	53,7	N	11	3,1	E	179	114	257	
207	Jenkow	51	53,9	N	17	57,2	E	207	363	92	
286	Lugowo	51	54,0	N	15	37,4	E	286	204	96	
72	Calbe	51	54,1	N	11	46,6	E	072	67	247	
203	Janiszowice	51	54,5	N	15	2,1	E	203	164	98	
506	Zahna	51	55,2	N	12	46,9	E	506	26	163	
485	Werbig	51	56,0	N	13	11,7	E	485	43	123	
280	Luebben	51	56,5	N	13	53,8	E	280	87	104	
300	Milsko	51	56,9	N	15	46,5	E	300	214	95	
133	Freiwalde	51	57,4	N	13	46,0	E	133	78	105	
220	Kaszczor	51	57,4	N	16	9,7	E	220	240	94	
173	Guben	51	57,5	N	14	42,4	E	173	141	98	
14	SP Koeselitz	51	57,8	N	12	28,0	E	14L	24	214	
233	Koeselitz	51	57,8	N	12	28,0	E	233	24	214	
236	Kolsko	51	57,8	N	15	57,4	E	236	226	94	
15	SP Kropstaedt	51	58,0	N	12	44,7	E	15L	20	165	
337	Osterwieck	51	58,1	N	10	43,4	E	337	134	262	
40	Barby	51	58,1	N	11	52,8	E	040	57	250	
345	Pinnow NL	51	58,8	N	14	32,2	E	345	129	97	
169	Gross Ziescht	51	59,3	N	13	28,9	E	169	58	107	
264	Lieberose	51	59,3	N	14	17,9	E	264	113	98	
18	Alfeld	51	59,4	N	9	50,2	E	018	194	266	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
213	Jueterbog	51	59,4	N	13	3,3	E	213	31	123	
261	Lesniow	51	59,9	N	15	18,9	E	261	182	94	
520	Zytowan	52	0,1	N	14	47,4	E	520	146	95	
160	Goyatz	52	0,9	N	14	10,2	E	160	104	97	
56	Brand	52	1,9	N	13	45,5	E	056	75	99	
2	SP Rabenstein	52	2,1	N	12	34,8	E	2L	14	207	
363	Rabenstein	52	2,1	N	12	34,8	E	363	14	207	
168	Gross Leuthen	52	2,3	N	14	2,5	E	168	95	97	
265	Lindau	52	2,4	N	12	6,9	E	265	40	253	
247	Krosno	52	3,0	N	15	6,0	E	247	166	93	
259	Leitz	52	3,8	N	11	57,0	E	259	50	260	
431	Streichwitz	52	3,9	N	14	39,2	E	431	136	93	
171	Grossmuckrow	52	4,0	N	14	26,0	E	171	121	93	
322	Niemegk	52	4,3	N	12	41,4	E	322	8,3	170	
3	SP Niemegk	52	4,3	N	12	41,4	E	3L	8,3	170	
313	Nedlitz	52	4,5	N	12	14,2	E	313	30	256	
389	Salzgitter	52	5,3	N	10	10,9	E	389	170	269	
29	Ausleben	52	5,5	N	11	6,8	E	029	106	267	
455	Treuenbrietzen	52	5,9	N	12	50,6	E	455	13	113	
7	SP Treuenbrietzen	52	5,9	N	12	50,6	E	7L	13	113	
404	Seehausen	52	6,0	N	11	17,3	E	404	94	268	
436	Sycowice	52	6,0	N	15	19,1	E	436	181	90	
134	Friedland	52	6,3	N	14	15,8	E	134	109	92	
8	CP 06	52	6,4	N	12	32,6	E	8L	9,4	244	
371	Reetz	52	6,6	N	12	22,2	E	371	21	260	
366	Rapice	52	6,7	N	14	43,8	E	366	141	91	
489	Wiesenburg	52	6,8	N	12	27,2	E	489	15	257	
5	SP Wiesenburg	52	6,8	N	12	27,2	E	5L	15	257	
20	Altschadow	52	7,1	N	13	57,0	E	020	88	91	
9	SP Luesse Sued	52	7,9	N	12	40,5	E	9L	1,4	163	
127	Flaeming Ost A9	52	8,0	N	12	45,1	E	127	5,9	103	
12	SP Belzig	52	8,3	N	12	35,0	E	12L	5,8	263	
285	Luesse-Belzig	52	8,3	N	12	35,0	E	285	5,8	263	
136	Fuenfeichen	52	8,3	N	14	32,5	E	136	128	90	
4	SP Hagelberg	52	8,3	N	12	31,0	E	4L	10	266	
1	SP Luesse	52	8,7	N	12	40,1	E	1L			
398	Schoepenstedt	52	8,8	N	10	46,6	E	398	129	271	
66	Budachow	52	9,2	N	15	4,9	E	066	165	89	
10	CP 24	52	9,5	N	12	46,9	E	10L	7,9	79	
154	Goerzke	52	10,3	N	12	22,3	E	154	20	279	
6	SP Goerzke	52	10,3	N	12	22,3	E	6L	20	279	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
44	Beeskow	52	10,7	N	14	15,2	E	044	108	87	
364	Radosz	52	10,8	N	15	29,4	E	364	192	88	
475	Wegrzynice	52	11,4	N	15	20,5	E	475	182	87	
102	Dobrosulow	52	11,6	N	15	7,4	E	102	168	87	
90	Cybinka	52	12,5	N	14	47,5	E	090	145	86	
407	Selchow	52	12,9	N	13	52,4	E	407	82	84	
116	Elbbruecke-Magdeburg	52	13,2	N	11	42,2	E	116	66	278	
68	Burg	52	13,6	N	11	49,3	E	068	58	279	
450	Theessen	52	14,0	N	12	3,8	E	450	42	284	
13	SP Graeben	52	14,0	N	12	25,6	E	13L	19	301	
185	Helmstedt	52	14,6	N	11	0,6	E	185	114	276	
306	Muellrose	52	14,8	N	14	25,1	E	306	120	84	
198	Hundisburg	52	15,0	N	11	24,0	E	198	87	278	
514	Ziesar	52	15,5	N	12	17,6	E	514	29	297	
505	Zagorze	52	15,8	N	15	20,2	E	505	182	85	
498	Wollin	52	17,4	N	12	27,5	E	498	22	319	
231	Koenigslutter	52	18,7	N	10	48,8	E	231	128	279	
453	Torzym	52	18,8	N	15	3,5	E	453	164	82	
130	Frankfurt	52	18,9	N	14	33,1	E	130	130	81	
46	Biegen	52	19,3	N	14	21,1	E	046	116	80	
60	Brojce	52	19,6	N	14	40,4	E	060	138	81	
271	Logow	52	20,1	N	15	17,6	E	271	180	82	
421	Staropole	52	20,2	N	15	27,2	E	421	191	82	
387	Rzepin	52	20,9	N	14	50,0	E	387	149	80	
422	Stary Dwor	52	20,9	N	15	40,1	E	422	206	82	
293	Meine	52	23,1	N	10	32,1	E	293	148	281	
88	Croechern	52	23,3	N	11	39,0	E	088	74	292	
145	Genthin	52	24,2	N	12	9,4	E	145	45	310	
365	Raetzlingen	52	24,5	N	11	7,5	E	365	109	286	
434	Sulecin	52	26,1	N	15	6,4	E	434	169	78	
441	Tangerhuetten	52	26,2	N	11	48,6	E	441	67	299	
296	Miedzyszec	52	26,9	N	15	35,2	E	296	201	79	
335	Osno Lubuskie	52	27,2	N	14	52,1	E	335	154	76	
216	Kaliska	52	28,5	N	16	0,6	E	216	230	79	
360	Pszczew	52	29,3	N	15	46,5	E	360	215	78	
276	Lubniewice	52	30,9	N	15	15,0	E	276	180	76	
454	Trebnitz	52	31,9	N	14	13,0	E	454	114	67	
221	Kieck	52	32,0	N	12	34,7	E	221	44	352	
141	Gardelegen	52	32,5	N	11	24,8	E	141	96	298	
442	Tangermuende	52	32,8	N	11	58,3	E	442	65	314	
445*	Tegel	52	33,5	N	13	16,0	E	445	61	41	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
176	Gusow	52	33,9	N	14	24,2	E	176	127	68	
414	Slonsk	52	33,9	N	14	50,0	E	414	154	72	
252	Kunrau	52	34,0	N	11	1,2	E	252	121	293	
111	Ehra	52	34,1	N	10	47,1	E	111	136	291	
309	Nahrstedt	52	34,1	N	11	40,3	E	309	83	305	
502	Wuster Damm	52	34,4	N	12	9,1	E	502	59	324	
359	Przytoczna	52	34,6	N	15	41,5	E	359	211	76	
412	Skwierzyna	52	35,3	N	15	25,6	E	412	194	74	
239	Kostrzyn	52	35,5	N	14	38,8	E	239	143	69	
488	Wesendorf	52	35,5	N	10	29,5	E	488	156	290	
425	Stendal	52	35,7	N	11	51,3	E	425	75	313	
369	Rathenow	52	36,2	N	12	22,0	E	369	55	338	
295	Miedzychod	52	36,3	N	15	53,2	E	295	224	76	
310	Nauen	52	36,4	N	12	52,6	E	310	53	15	
235	Kolczyn	52	36,9	N	15	6,8	E	235	174	72	
255	Lachendorf	52	37,7	N	10	15,6	E	255	172	289	
227	Kloetze	52	37,9	N	11	9,6	E	227	116	299	
195	Hohenwulsch	52	39,8	N	11	35,9	E	195	93	309	
473	Wassersuppe	52	40,3	N	12	22,8	E	473	62	342	
399	Schwarmstedt	52	40,6	N	9	41,5	E	399	210	288	
65	Bucharzewo	52	40,7	N	16	6,0	E	065	240	74	
374	Repke	52	41,4	N	10	28,6	E	374	161	293	
76	Celle Hustedt	52	41,5	N	10	1,0	E	076	190	290	
243	Kreuz-Oranienburg	52	42,3	N	13	12,1	E	243	72	30	
500	Wronki	52	42,7	N	16	22,8	E	500	259	74	
499	Wriezen	52	43,0	N	14	8,4	E	499	118	57	
275	Lubiatow	52	43,1	N	15	47,4	E	275	221	72	
266	Lipki Wielkie	52	43,5	N	15	31,9	E	266	205	70	
158	Gorzow Wielkopolski	52	43,5	N	15	14,2	E	158	186	69	
135	Friesack	52	44,2	N	12	34,5	E	135	66	355	
123	Eschede	52	44,4	N	10	13,7	E	123	178	293	
96	Debno Lubuskie	52	44,6	N	14	43,3	E	096	154	64	
377	Rhinow	52	45,1	N	12	20,5	E	377	71	342	
242	Kremmen	52	45,7	N	13	1,7	E	242	73	19	
375	Rethem Aller	52	47,1	N	9	22,7	E	375	234	289	
299	Mieszkowice	52	47,3	N	14	28,9	E	299	142	59	
336	Osterburg	52	47,3	N	11	45,6	E	336	94	320	
228	Klosterfelde	52	47,4	N	13	29,0	E	228	91	37	
291	Marylin	52	47,5	N	16	6,6	E	291	244	71	
92	Daehre	52	47,8	N	10	54,6	E	092	140	302	
458	Trzebicz Nowy	52	47,9	N	15	47,7	E	458	224	70	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
386	Ryczywol	52	48,8	N	16	50,2	E	386	292	74	
182	Havelberg	52	49,6	N	12	4,6	E	182	86	332	
49	Bodenteich	52	50,1	N	10	40,4	E	049	155	300	
284	Luessberg	52	50,1	N	10	20,6	E	284	175	297	
390	Salzwedel	52	50,6	N	11	9,6	E	390	128	308	
321	Niederfinow	52	51,0	N	13	56,5	E	321	116	47	
503	Wustrau Altfriesack	52	51,0	N	12	52,1	E	503	80	10	
318	Neustadt Dossen	52	51,1	N	12	27,1	E	318	80	349	
180	Hamrzysko	52	51,2	N	16	32,9	E	180	274	72	
470	Walsrode	52	51,7	N	9	35,5	E	470	223	292	
432	Strzelce Krajskie	52	52,6	N	15	31,8	E	432	210	66	
26	Arendsee	52	52,7	N	11	29,5	E	026	114	316	
75	Cedynia	52	52,9	N	14	12,4	E	075	133	51	
405	Seehausen Altmark	52	53,3	N	11	43,8	E	405	104	323	
144	Gebice	52	53,5	N	16	41,5	E	144	285	71	
270	Loewenberg	52	54,0	N	13	9,2	E	270	90	21	
187	Herburtowo	52	54,0	N	16	6,4	E	187	247	69	
484	Werbellinsee	52	54,3	N	13	39,1	E	484	108	38	
308	Mysliborz	52	55,2	N	14	51,9	E	308	172	59	
465	Verden_A27	52	56,0	N	9	16,9	E	465	245	292	
349	Podlesiec	52	56,2	N	15	52,5	E	349	234	67	
211	Joachimsthal	52	57,2	N	13	48,4	E	211	118	40	
316	Neuruppin-Rhin	52	57,5	N	12	50,1	E	316	91	7	
82	Chojna	52	57,8	N	14	25,9	E	082	150	52	
457	Trzcinsko-Zdroj	52	58,0	N	14	36,6	E	457	160	54	
463	Uelzen	52	58,0	N	10	35,2	E	463	168	304	
254	Kyritz	52	58,2	N	12	26,9	E	254	93	351	
511	Zehdenik	52	58,7	N	13	20,5	E	511	103	26	
494	Wittenberge	52	59,1	N	11	45,8	E	494	112	327	
81	Chodziej	52	59,4	N	16	54,5	E	081	301	70	
41	Barlinek	52	59,4	N	15	12,7	E	041	196	60	
23	Angermuende	53	1,1	N	13	59,7	E	023	132	42	
437	Szamocin	53	1,6	N	17	7,5	E	437	317	70	
157	Gorleben	53	1,6	N	11	21,0	E	157	133	318	
447	Templin	53	1,9	N	13	32,5	E	447	115	31	
427	Stoetze	53	3,9	N	10	47,5	E	427	163	310	
342	Perleberg	53	4,2	N	11	50,9	E	342	117	332	
401	Schwedt	53	4,7	N	14	15,5	E	401	149	45	
30	Bad Bevensen	53	4,7	N	10	34,4	E	030	175	307	
297	Mielecin	53	4,8	N	14	54,0	E	297	183	55	
91	Czlopa	53	4,9	N	16	7,2	E	091	255	65	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
94	Dannenberg	53	5,2	N	11	5,0	E	094	150	315	
376	Rheinsberg	53	6,1	N	12	53,3	E	376	108	8	
48	Blumenow	53	6,1	N	13	15,1	E	048	114	20	
53	Bombodrom	53	7,2	N	12	40,8	E	053	108	0	
344	Pila Spital	53	7,2	N	16	43,1	E	344	294	67	
22	Amelinghausen	53	7,8	N	10	13,0	E	022	198	304	
343	Pfingstberg	53	7,8	N	13	52,8	E	343	137	36	
192	Hoepen	53	8,0	N	9	47,8	E	192	223	301	
495	Wittstock	53	8,1	N	12	27,5	E	495	111	353	
340	Passow	53	8,5	N	14	6,8	E	340	148	41	
391	Scheessel	53	10,2	N	9	29,0	E	391	243	299	
314	Neu Kaliss	53	10,7	N	11	17,6	E	314	148	322	
137	Fuerstenberg	53	11,4	N	13	9,8	E	137	121	16	
110	Egestorf	53	11,6	N	10	4,9	E	110	210	305	
140	Gajki	53	11,6	N	14	32,0	E	140	172	46	
190	Herzfelde	53	11,8	N	13	36,5	E	190	133	28	
283	Lueneburg	53	12,2	N	10	24,3	E	283	193	309	
142	Garlin	53	12,3	N	11	38,6	E	142	137	330	
353	Prenzlau	53	13,8	N	13	59,3	E	353	150	36	
219	Kammermark	53	13,9	N	12	12,3	E	219	125	346	
117	Eldena	53	14,0	N	11	24,9	E	117	148	326	
95	Darchau	53	14,1	N	10	53,5	E	095	170	316	
201	Izabela	53	14,4	N	17	27,0	E	201	344	67	
467	Vogelberg	53	14,8	N	12	40,5	E	467	123	0	
302	Mirow	53	16,2	N	12	49,2	E	302	126	5	
443	Tantow	53	16,4	N	14	21,2	E	443	169	41	
217	Kalisz Pomorski	53	16,4	N	15	52,8	E	217	250	59	
282	Luebtheen	53	18,1	N	11	5,0	E	282	167	321	
238	Koronowo	53	18,9	N	17	56,1	E	238	378	68	
125	Feldberg	53	19,8	N	13	25,9	E	125	142	21	
98	Dedelow	53	21,2	N	13	47,2	E	098	154	29	
320	Neustrelitz	53	21,5	N	13	4,5	E	320	138	11	
380	Roebel	53	22,1	N	12	28,0	E	380	137	354	
50	Boizenburg	53	22,6	N	10	45,4	E	050	188	318	
319	Neustadt Glewe	53	22,9	N	11	35,3	E	319	156	333	
410	Siggelkow	53	23,2	N	11	56,3	E	410	147	341	
177	Hagenow	53	24,8	N	11	13,0	E	177	172	326	
347	Plau am See	53	27,7	N	12	15,7	E	347	149	350	
339	Pasewalk Sued	53	27,8	N	13	57,9	E	339	171	30	
70	Burg Stargard	53	30,0	N	13	18,2	E	070	157	16	
507	Zarrentin	53	30,7	N	10	53,8	E	507	193	323	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
472	Waren	53	31,3	N	12	40,9	E	472	153	0	
429	Strasburg	53	32,7	N	13	42,3	E	429	171	24	
155	Goldberg	53	35,2	N	12	5,1	E	155	165	347	
402	Schwerin Ost	53	35,5	N	11	30,4	E	402	179	335	
251	Kuchelmiss	53	41,0	N	12	22,2	E	251	172	353	
424	Stavenhagen	53	41,9	N	12	54,5	E	424	174	5	
139	Gadebusch Bf	53	42,2	N	11	7,3	E	139	202	330	
426	Sternberg	53	42,6	N	11	49,1	E	426	183	342	
175	Guestrow	53	47,6	N	12	10,5	E	175	186	350	
99	Demmin	53	54,4	N	13	2,3	E	099	198	7	