

Map marking information for Rudolstadt-Groschwitz, Germany

Courtesy of Karsten Peterlein

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

File created Sunday, 09 July 2023 at 19:44 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	133	151	
222	Klatruby	49	42,1	N	12	59,2	E	222	169	132	Rastplatz
128	Flossenbuerg	49	44,0	N	12	21,0	E	128	136	144	
69	Burg Feuerstein	49	47,1	N	11	9,8	E	069	105	183	
67	Budisov nad Budisovkou	49	47,7	N	17	37,6	E	067	466	100	
439	Tachov Nadrazi	49	48,1	N	12	38,3	E	439	144	136	
451	Tirschenreuth	49	53,0	N	12	20,5	E	451	123	140	
249	Krsy	49	55,5	N	13	3,3	E	249	157	124	
39	Bamberg-Breitenau	49	55,7	N	10	55,0	E	039	92	194	
89	Cuprina Kota	49	57,2	N	12	29,2	E	089	124	134	
64	Bruntal	49	59,4	N	17	27,9	E	064	449	98	
290	Marktredwitz	50	0,5	N	12	5,3	E	290	101	143	
435	Sumperk-Bratusov	50	0,6	N	16	56,9	E	435	413	99	
43	Bayreuth	50	1,4	N	11	36,2	E	043	83	162	AB Dreieck
208	Jesenice u Chebu	50	3,6	N	13	28,3	E	208	175	114	
79	Cheb	50	4,5	N	12	22,0	E	079	109	132	
479	Weissmain	50	5,1	N	11	14,4	E	479	72	180	
237	Kornbach	50	5,8	N	11	47,5	E	237	81	151	
263	Lichtenfels	50	8,9	N	11	5,1	E	263	66	189	
382	Rokytnice v Orlickych Horach	50	9,9	N	16	27,9	E	382	375	98	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
35	Bad Kissingen	50	12,3	N	10	5,7	E	035	100	234	
348	Podborany	50	13,5	N	13	24,3	E	348	164	109	
209	Jesenik	50	13,8	N	17	12,3	E	209	426	95	
246	Kronach	50	14,7	N	11	19,7	E	246	55	173	
372	Rehau	50	15,4	N	12	2,2	E	372	78	133	
16	Adorf	50	19,3	N	12	15,8	E	016	86	122	
230	Koedel	50	19,4	N	11	29,1	E	230	49	159	Talsperre
151	Glucholazy	50	19,4	N	17	23,6	E	151	437	94	
71	Bystrzyckie Gory	50	20,5	N	16	31,2	E	071	376	95	
417	Sonneberg	50	21,3	N	11	10,1	E	417	42	187	
224	Klingenthal	50	21,6	N	12	27,7	E	224	96	115	
215	KadanBf	50	22,5	N	13	16,6	E	215	150	105	
350	Polanica Zdroj	50	23,9	N	16	30,9	E	350	375	94	
448	Teuschnitz	50	23,9	N	11	22,9	E	448	39	165	
329	Oelsnitz	50	24,8	N	12	9,5	E	329	74	118	
126	Fichtelberg	50	25,7	N	12	57,2	E	126	126	105	
226	Klodzko	50	26,3	N	16	39,3	E	226	384	93	
517	Zloty Stok	50	26,6	N	16	52,1	E	517	399	92	
267	Lobenstein	50	26,7	N	11	48,2	E	267	51	128	
47	Blessberg	50	26,7	N	11	0,3	E	047	36	207	
362	Rabenberg	50	27,4	N	12	44,5	E	362	111	106	
257	Lauscha	50	28,3	N	11	9,6	E	257	30	190	
328	Nysa	50	28,8	N	17	20,6	E	328	432	91	
244	Krimov	50	29,1	N	13	18,0	E	244	148	100	
212	Joehstadt	50	30,8	N	13	5,3	E	212	133	100	
394	Schleusingen	50	31,0	N	10	45,3	E	394	42	235	
113	Eibenstock	50	31,4	N	12	36,0	E	113	99	103	Talsperre
163	Graefenthal	50	31,6	N	11	18,2	E	163	23	168	
273	Lomnice nad Popelkou	50	31,9	N	15	22,4	E	273	293	93	
292	Mehltheuer	50	32,7	N	12	2,2	E	292	60	110	
456	Trutnov	50	33,9	N	15	54,6	E	456	330	91	
326	Nova Ruda	50	34,6	N	16	29,8	E	326	371	91	Naradzi
393	Schleiz	50	34,7	N	11	48,9	E	393	44	113	
24	Annaberg Buchholz	50	34,8	N	13	0,6	E	024	126	97	
170	Grossbreitenbach	50	34,8	N	11	0,1	E	170	24	224	
138	Fulda	50	35,0	N	9	42,5	E	138	109	262	
464	Ustek	50	35,0	N	14	21,0	E	464	220	93	
27	Aue	50	35,2	N	12	42,0	E	027	104	98	
403	Sebuzin	50	35,7	N	14	3,8	E	403	200	93	
194	Hohenwarte	50	36,3	N	11	28,5	E	194	22	130	
204	Janov Hraz	50	36,6	N	13	33,5	E	204	164	94	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
149	Geyer	50	37,4	N	12	52,2	E	149	116	95	
433	Suhl	50	38,5	N	10	41,4	E	433	40	256	
383	Roprachtice	50	38,8	N	15	25,0	E	383	295	90	
289	Marienberg	50	39,1	N	13	9,4	E	289	136	93	
164	Greiz	50	39,3	N	12	12,0	E	164	68	97	
301	Mimon	50	39,4	N	14	42,8	E	301	245	91	
78	Cesky Dub	50	39,8	N	14	59,8	E	078	265	90	
331	Opole	50	39,8	N	17	55,5	E	331	471	92	
298	Miroszow	50	40,0	N	16	11,2	E	298	349	91	
279	Ludwikowice	50	40,8	N	16	29,2	E	279	370	91	
519	Zwickau	50	40,9	N	12	34,9	E	519	95	93	
31	Bad Blankenburg	50	41,0	N	11	16,3	E	031	6,0	156	
428	Stollberg	50	42,2	N	12	45,2	E	428	107	91	
3	AP Baropturm	50	42,5	N	11	13,8	E	003	2,7	188	Abflugpunkt Baropturm
408	Seyda	50	42,8	N	13	25,2	E	408	154	90	
395	Schmalkalden	50	43,2	N	10	26,4	E	395	56	269	
487	Wernshausen	50	43,3	N	10	21,1	E	487	62	269	
2	AP Heidecksburg	50	43,4	N	11	20,3	E	002	7,3	99	Abflugpunkt Heidecksburg
205	Jedlina	50	43,5	N	16	20,9	E	205	360	92	
446	Telnice	50	43,6	N	13	57,9	E	446	192	91	
1	Rudolstadt-Groschwitz	50	44,0	N	11	14,2	E	001			Heimatflugplatz
202	Jaeschken	50	44,0	N	14	59,1	E	202	264	89	
396	Schneekoppe	50	44,4	N	15	43,7	E	396	316	88	
518	Zschopau	50	44,8	N	13	4,1	E	518	129	89	
196	Hummelhain	50	46,0	N	11	37,7	E	196	28	82	
476	Weida	50	46,0	N	12	3,5	E	476	58	86	
4	AP Sender Remda	50	46,4	N	11	10,9	E	004	5,9	320	Abflugpunkt Sender Remda
97	Decin	50	46,4	N	14	12,5	E	097	209	88	
181	Harrachov	50	46,5	N	15	25,6	E	181	295	87	
218	Kamienna Gora	50	47,0	N	16	2,8	E	218	338	87	
19	Altenberg	50	47,1	N	13	43,5	E	019	175	87	
440	Tambach	50	47,9	N	10	37,0	E	440	44	280	
193	Hohenstein Ernstthal	50	47,9	N	12	42,4	E	193	104	85	
121	Eppendorf	50	48,0	N	13	13,5	E	121	140	86	
77	Ceska Kamenice	50	48,0	N	14	24,5	E	077	223	87	
132	Frauenstein	50	48,2	N	13	32,4	E	132	162	86	
146	Gera	50	48,7	N	12	12,9	E	146	69	82	
28	Augustusburg	50	48,8	N	13	6,0	E	028	131	85	
86	Crimmitschau	50	49,1	N	12	23,4	E	086	82	83	
330	Ohrdruf	50	49,7	N	10	43,2	E	330	38	286	
33	Bad Gottleuba	50	50,3	N	13	55,9	E	033	190	85	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
36	Bad Liebenstein	50	50,3	N	10	21,0	E	036	63	281	
80	Chemnitz	50	51,1	N	12	51,5	E	080	115	83	
34	Bad Hersfeld	50	51,3	N	9	43,9	E	034	107	278	
206	Jedlova Top	50	51,4	N	14	33,5	E	206	234	85	
413	Sleza Tv	50	51,8	N	16	42,6	E	413	385	86	
122	Erbisdorf	50	52,2	N	13	19,9	E	122	148	83	
189	Hermisdorfer Kreuz	50	52,8	N	11	50,8	E	189	46	69	
471	Waltershausen	50	54,0	N	10	33,8	E	471	51	292	
515	Zittau	50	54,3	N	14	48,4	E	515	251	84	
240	Krasna Lipa	50	54,4	N	14	30,7	E	240	231	84	
52	Bolkow	50	55,3	N	16	6,0	E	052	342	85	
38	Bad Schandau	50	55,3	N	14	8,2	E	038	205	83	
325	Nove Mesto pod Smrkem	50	55,6	N	15	13,8	E	325	281	84	
115	Eisenach	50	55,9	N	10	13,9	E	115	74	288	
112	Eibau	50	58,8	N	14	39,9	E	112	242	82	
178	Hainichen	50	59,2	N	13	6,0	E	178	134	77	
478	Weimar	50	59,4	N	11	19,4	E	478	29	12	
496	Wojciechow	50	59,8	N	15	33,8	E	496	305	83	
105	Dornburg	51	0,5	N	11	40,6	E	105	44	45	
260	Lesna	51	1,4	N	15	15,8	E	260	284	82	
317	Neustadt in Sachsen	51	1,6	N	14	12,9	E	317	212	80	
509	Zawidow	51	1,7	N	15	1,6	E	509	268	81	
172	Gryfow Slaski	51	2,0	N	15	25,7	E	172	296	82	
106	Droyssig	51	2,4	N	11	56,5	E	106	60	55	
45	Bernstadt	51	2,8	N	14	49,6	E	045	254	81	
379	Rochlitz	51	2,9	N	12	47,8	E	379	115	72	
332	Oppach	51	3,2	N	14	30,4	E	332	232	80	
512	Zeitz	51	3,3	N	12	7,9	E	512	72	60	
324	Nossen	51	5,0	N	13	16,6	E	324	148	74	
311	Naumburg	51	5,4	N	11	57,3	E	311	64	52	
315	Neukirch	51	5,5	N	14	19,3	E	315	220	78	
268	Loebau	51	6,0	N	14	40,3	E	268	244	79	
491	Wilthen	51	6,0	N	14	24,1	E	491	226	78	
287	Lwówek Slaski	51	6,7	N	15	35,1	E	287	308	80	
109	Eckartsberga	51	7,3	N	11	33,5	E	109	49	27	
274	Luban	51	7,3	N	15	17,5	E	274	288	80	
54	Borna	51	7,5	N	12	30,0	E	054	99	63	
103	Doebeln	51	7,5	N	13	5,8	E	103	138	71	
516	Zlotoryja	51	7,7	N	15	54,6	E	516	330	81	
84	Colditz	51	7,9	N	12	48,4	E	084	119	67	
373	Reichenbach	51	8,5	N	14	48,2	E	373	254	78	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
191	Hochkirch	51	8,9	N	14	34,2	E	191	238	78	
415	Soemmerda	51	9,9	N	11	6,7	E	415	49	350	
346	Piotrowka	51	10,2	N	17	57,4	E	346	473	81	
368	Rastenberg	51	10,6	N	11	25,1	E	368	51	15	
167	Grodziec	51	10,6	N	15	45,6	E	167	321	79	
152	Goeda	51	10,7	N	14	19,1	E	152	221	76	
481	Weissenfels	51	10,7	N	12	0,2	E	481	73	47	
42	Bautzen	51	11,0	N	14	25,2	E	042	229	76	
272	Lommatzsch	51	11,8	N	13	18,5	E	272	154	70	
153	Goerlitz	51	11,9	N	14	57,8	E	153	266	77	
480	Weissenberg	51	12,4	N	14	39,9	E	480	246	76	
305	Muehlhausen/Thueringen	51	12,5	N	10	28,4	E	305	75	315	
114	Eigenrieden	51	12,6	N	10	19,4	E	114	83	310	
165	Greussen	51	13,8	N	10	56,5	E	165	59	340	
303	Muegeln	51	14,2	N	13	3,0	E	303	139	66	
378	Rippach	51	14,2	N	12	3,6	E	378	80	45	
312	Nebra	51	14,4	N	11	34,0	E	312	61	22	
307	Mutzschen	51	14,6	N	12	51,4	E	307	127	63	
356	Priestewitz	51	15,1	N	13	30,5	E	356	169	69	
83	Chojnow	51	15,6	N	15	50,0	E	083	327	78	
51	Boleslawiec	51	16,0	N	15	34,1	E	051	309	77	
225	Klix-Olbasee	51	16,3	N	14	35,5	E	225	242	74	
461	Turkowy	51	17,1	N	17	50,6	E	461	466	80	
245	Krochlice	51	17,2	N	16	9,5	E	245	350	78	
474	Wegliniec	51	17,4	N	15	13,5	E	474	286	76	
323	Niesky	51	17,9	N	14	49,9	E	323	259	75	
490	Wildenhain	51	18,5	N	13	29,2	E	490	170	67	
250	Krzywa	51	18,5	N	15	43,5	E	250	320	77	
334	Oschatz	51	18,7	N	13	6,3	E	334	146	63	Bhf
59	Brockwitz	51	19,0	N	13	38,2	E	059	180	68	
73	Canitz-Nord	51	19,1	N	13	12,9	E	073	153	64	
188	Hermisdorf	51	19,6	N	14	24,5	E	188	231	72	
385	Rothenburg	51	20,0	N	14	57,9	E	385	269	74	
294	Menteroda	51	20,1	N	10	32,0	E	294	83	324	
229	Knatewitz	51	20,8	N	12	54,9	E	229	136	59	
241	Kreba	51	20,9	N	14	41,0	E	241	251	73	
444	Tarchalice	51	22,0	N	16	29,1	E	444	373	77	
430	Strauch	51	22,0	N	13	34,5	E	430	178	66	
21	Am Staufenberg	51	22,1	N	9	38,2	E	021	132	303	
361	Querfurt	51	23,2	N	11	36,2	E	361	77	19	
416	Sondershausen	51	23,4	N	10	49,7	E	416	78	339	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
131	Frauendorf	51	23,8	N	13	46,0	E	131	192	66	
63	Brunow	51	23,9	N	16	4,0	E	063	345	76	
468	Walddorf	51	24,3	N	14	51,7	E	468	264	72	
253	Kyffhaeuser	51	24,8	N	11	6,5	E	253	76	353	
55	Boxberg	51	25,1	N	14	33,9	E	055	245	71	
338	Ostrzeszow	51	25,6	N	17	55,8	E	338	474	78	
449	Thammenhain	51	25,8	N	12	51,1	E	449	137	55	
161	Gozdnica	51	26,2	N	15	5,9	E	161	281	72	
304	Muehlberg	51	26,3	N	13	11,5	E	304	158	59	
411	Sitzenroda	51	26,7	N	12	58,2	E	411	145	56	
120	Elsterwerda	51	27,2	N	13	30,8	E	120	178	62	
258	Lauta	51	28,0	N	14	6,5	E	258	216	67	
119	Elsterheide	51	28,1	N	14	13,4	E	119	224	67	
256	Lauchhammert	51	28,5	N	13	44,6	E	256	193	64	
57	Breitungen	51	30,1	N	11	2,9	E	057	86	351	
482	Weisswasser	51	30,3	N	14	38,3	E	482	252	69	
107	Duderstadt	51	30,4	N	10	15,1	E	107	110	322	
37	Bad Liebenwerda	51	31,1	N	13	24,2	E	037	175	59	
400	Schwarze Pumpe	51	31,3	N	14	19,8	E	400	233	67	
357	Przenkow	51	31,3	N	15	47,8	E	357	330	73	
200	Ilowa Skrzyzowanie	51	31,5	N	15	12,9	E	200	291	71	
423	Staupitz	51	32,0	N	13	39,9	E	423	191	61	
418	Speedway Lausitz	51	32,0	N	13	55,6	E	418	208	64	
510	Zdzieslaw	51	32,4	N	16	30,5	E	510	378	74	
184	Helbra	51	32,7	N	11	28,9	E	184	92	11	
452	Torgau	51	33,5	N	13	0,7	E	452	154	53	
438	Szprotawa	51	33,9	N	15	32,3	E	438	314	71	
459	Tschernitz	51	34,4	N	14	38,2	E	459	255	67	
419	Spremberg	51	34,5	N	14	23,8	E	419	240	66	
492	Wippra	51	34,5	N	11	16,8	E	492	94	2	
483	Welzow	51	34,6	N	14	10,4	E	483	225	64	
199	Ifeld	51	34,7	N	10	47,4	E	199	99	342	
25	Annaburger Heide Sued	51	34,8	N	13	9,2	E	025	164	54	
108	Duebener Heide	51	34,9	N	12	46,1	E	108	142	48	
124	Falkenberg	51	35,0	N	13	14,8	E	124	169	55	
32	Bad Dueben	51	35,5	N	12	34,8	E	032	134	44	
370	Rawicz	51	35,5	N	16	46,5	E	370	398	74	
101	Doberlug-Kirchhain	51	37,2	N	13	33,9	E	101	190	58	
351	Pouch	51	37,4	N	12	24,3	E	351	128	39	
504	Zagan	51	37,4	N	15	20,1	E	504	302	69	
147	Gerbstedt	51	37,7	N	11	37,4	E	147	103	15	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
508	Zary	51	38,0	N	15	8,3	E	508	290	68	
269	Loebejuen	51	38,0	N	11	51,4	E	269	109	23	
104	Domnitzsch	51	38,2	N	12	52,8	E	104	152	48	
143	Gaworzycze	51	38,2	N	15	53,4	E	143	340	71	
214	Jutrosin	51	39,0	N	17	10,2	E	214	426	74	
497	Wolfen	51	39,4	N	12	15,1	E	497	125	34	
156	Gora	51	39,6	N	16	32,4	E	156	384	72	
62	Bronkow	51	39,8	N	13	54,7	E	062	213	60	
354	Preschen	51	39,8	N	14	37,1	E	354	257	65	
150	Glogow	51	40,1	N	16	5,6	E	150	354	71	
74	Casel	51	40,2	N	14	9,7	E	074	229	62	
460	Tuplice	51	40,3	N	14	50,2	E	460	272	66	
183	Heide Siedlung	51	40,5	N	13	6,8	E	183	168	51	
392	Schkoena	51	40,9	N	12	32,3	E	392	139	40	
232	Koennern	51	41,0	N	11	46,3	E	232	112	19	
388	Salzfurkapelle	51	41,6	N	12	10,1	E	388	125	31	
248	Krotoszyn	51	41,9	N	17	25,8	E	248	444	74	
381	Roggosen	51	42,7	N	14	27,8	E	381	250	63	
129	Forst	51	42,7	N	14	36,5	E	129	259	64	
355	Pretzsch	51	43,0	N	12	48,5	E	355	155	44	
85	Cottbus	51	43,0	N	14	20,8	E	085	243	62	
87	Crinitz	51	43,4	N	13	47,4	E	087	209	57	
148	Gernrode	51	43,6	N	11	8,6	E	148	111	357	
409	Siciny	51	43,6	N	16	25,5	E	409	378	71	
223	Kleinkrausnik	51	44,0	N	13	36,6	E	223	199	55	
367	Rappbode	51	44,4	N	10	53,6	E	367	114	348	Talsperre
100	Dessau	51	45,0	N	12	13,6	E	100	133	31	
234	Koethen	51	45,1	N	11	59,3	E	234	125	25	
288	Marianka	51	45,9	N	14	44,0	E	288	269	63	
466	Vetschau	51	46,6	N	14	6,4	E	466	231	59	
469	Walddrehna	51	46,7	N	13	37,1	E	469	203	54	
166	Grochowice	51	46,9	N	16	1,2	E	166	353	69	
61	Broniszow	51	46,9	N	15	29,3	E	061	318	67	
210	Jessen	51	47,0	N	12	57,3	E	210	167	45	
277	Lubsko	51	47,0	N	14	57,7	E	277	284	64	
174	Guesten	51	47,6	N	11	36,5	E	174	121	12	
501	Wschowa	51	47,6	N	16	18,9	E	501	372	70	
58	Brocken	51	48,0	N	10	36,9	E	058	126	340	Gipfel
333	Oranienbaum	51	48,0	N	12	23,4	E	333	143	34	
358	Przyborow	51	48,0	N	15	46,1	E	358	337	68	
327	Novogrod Bobrzanski	51	48,4	N	15	14,4	E	327	303	65	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
397	Schoena Kolpien	51	49,0	N	13	26,7	E	397	195	51	
118	Elster Faehranle	51	49,6	N	12	49,5	E	118	164	42	
486	Wernigerode	51	49,8	N	10	47,7	E	486	126	346	
262	Leszno	51	50,4	N	16	36,6	E	262	393	70	
352	Pozna	51	50,8	N	14	36,4	E	352	265	61	
281	Luebbenau	51	51,1	N	13	54,6	E	281	224	55	
462	Uckro	51	51,2	N	13	36,4	E	462	207	52	
341	Peitz	51	51,2	N	14	24,4	E	341	253	59	
420	Stale	51	51,3	N	14	50,0	E	420	280	62	
493	Wittenberg	51	51,4	N	12	38,8	E	493	159	38	
17	Akene	51	51,5	N	12	3,8	E	017	138	24	
186	Niederer Flaeming	51	51,6	N	13	17,8	E	186	190	48	
513	Zellendorf	51	52,0	N	13	1,7	E	513	177	44	
278	Luckau Alteno	51	52,1	N	13	47,0	E	278	217	54	
93	Dahme	51	52,2	N	13	25,5	E	093	198	49	
159	Gostyn	51	52,6	N	17	0,7	E	159	421	70	
384	Rosslau	51	52,9	N	12	14,4	E	384	146	28	
406	Seesen	51	53,1	N	10	7,8	E	406	149	329	
197	Hummersen	51	53,1	N	9	20,8	E	197	184	315	
162	Grabowiec	51	53,7	N	15	16,6	E	162	309	64	
179	Halberstadt	51	53,7	N	11	3,1	E	179	130	354	
207	Jenkow	51	53,9	N	17	57,2	E	207	484	72	
286	Lugowo	51	54,0	N	15	37,4	E	286	331	65	
72	Calbe	51	54,1	N	11	46,6	E	072	135	16	
203	Janiszowice	51	54,5	N	15	2,1	E	203	295	62	
506	Zahna	51	55,2	N	12	46,9	E	506	170	39	
485	Werbigo	51	56,0	N	13	11,7	E	485	191	45	
280	Luebben	51	56,5	N	13	53,8	E	280	229	53	
300	Milsko	51	56,9	N	15	46,5	E	300	343	65	
133	Freiwalde	51	57,4	N	13	46,0	E	133	222	51	
220	Kaszcior	51	57,4	N	16	9,7	E	220	368	66	
173	Guben	51	57,5	N	14	42,4	E	173	277	59	
233	Koeselitz	51	57,8	N	12	28,0	E	233	161	32	
236	Kolsko	51	57,8	N	15	57,4	E	236	355	66	
337	Osterwieck	51	58,1	N	10	43,4	E	337	142	346	
40	Barby	51	58,1	N	11	52,8	E	040	144	18	
345	Pinnow NL	51	58,8	N	14	32,2	E	345	268	58	
169	Gross Ziescht	51	59,3	N	13	28,9	E	169	209	47	
264	Lieberose	51	59,3	N	14	17,9	E	264	254	56	
18	Alfeld	51	59,4	N	9	50,2	E	018	170	326	
213	Jueterbog	51	59,4	N	13	3,3	E	213	188	41	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
261	Lesniow	51	59,9	N	15	18,9	E	261	316	62	
520	Zytowan	52	0,1	N	14	47,4	E	520	284	59	
160	Goyatz	52	0,9	N	14	10,2	E	160	249	54	
56	Brand-Briesen	52	1,9	N	13	45,5	E	056	227	49	
363	Rabenstein	52	2,1	N	12	34,8	E	363	172	32	
168	Gross Leuthen	52	2,3	N	14	2,5	E	168	243	52	
265	Lindau	52	2,4	N	12	6,9	E	265	158	22	
247	Krosno	52	3,0	N	15	6,0	E	247	306	60	
259	Leitz	52	3,8	N	11	57,0	E	259	156	18	
431	Streichwitz	52	3,9	N	14	39,2	E	431	279	57	
171	Grossmuckrow	52	4,0	N	14	26,0	E	171	267	55	
322	Niemegk	52	4,3	N	12	41,4	E	322	180	34	
313	Nedlitz	52	4,5	N	12	14,2	E	313	165	25	
389	Salzgitter	52	5,3	N	10	10,9	E	389	168	335	
29	Ausleben	52	5,5	N	11	6,8	E	029	151	357	
455	Treuenbrietzen	52	5,9	N	12	50,6	E	455	188	36	
404	Seehausen	52	6,0	N	11	17,3	E	404	152	1	
436	Sycowice	52	6,0	N	15	19,1	E	436	321	60	
134	Friedland	52	6,3	N	14	15,8	E	134	259	53	
371	Reetz	52	6,6	N	12	22,2	E	371	172	27	
366	Rapice	52	6,7	N	14	43,8	E	366	287	56	
489	Wiesenburg	52	6,8	N	12	27,2	E	489	175	28	
20	Altschadow	52	7,1	N	13	57,0	E	020	243	50	
127	Floeming Ost A9	52	8,0	N	12	45,1	E	127	188	33	
285	Luesse-Belzig	52	8,3	N	12	35,0	E	285	182	30	
136	Fuenfeichen	52	8,3	N	14	32,5	E	136	277	54	
398	Schoeppenstedt	52	8,8	N	10	46,6	E	398	160	349	
66	Budachow	52	9,2	N	15	4,9	E	066	310	58	
154	Goerzke	52	10,3	N	12	22,3	E	154	178	26	
44	Beeskow	52	10,7	N	14	15,2	E	044	264	51	
364	Radosz	52	10,8	N	15	29,4	E	364	336	60	
475	Wegrzynice	52	11,4	N	15	20,5	E	475	327	59	
102	Dobrosulow	52	11,6	N	15	7,4	E	102	314	57	
90	Cybinka	52	12,5	N	14	47,5	E	090	296	55	
407	Selchow	52	12,9	N	13	52,4	E	407	246	47	
116	Elbbroecke-Magdeburg	52	13,2	N	11	42,2	E	116	169	11	
68	Burg	52	13,6	N	11	49,3	E	068	171	14	
450	Theessen	52	14,0	N	12	3,8	E	450	176	19	
185	Helmstedt	52	14,6	N	11	0,6	E	185	169	355	
306	Muellrose-Acker	52	14,8	N	14	25,1	E	306	277	51	
198	Hundisburg	52	15,0	N	11	24,0	E	198	169	4	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
514	Ziesar	52	15,5	N	12	17,6	E	514	185	23	
505	Zagorze	52	15,8	N	15	20,2	E	505	331	57	
498	Wollin	52	17,4	N	12	27,5	E	498	193	26	
231	Koenigslutter am Elm	52	18,7	N	10	48,8	E	231	178	351	
453	Torzym	52	18,8	N	15	3,5	E	453	317	55	
130	Frankfurt/Oder	52	18,9	N	14	33,1	E	130	289	51	
46	Biegen	52	19,3	N	14	21,1	E	046	279	49	
60	Brojce	52	19,6	N	14	40,4	E	060	296	52	
271	Logow	52	20,1	N	15	17,6	E	271	332	56	
421	Staropole	52	20,2	N	15	27,2	E	421	342	57	
387	Rzepin	52	20,9	N	14	50,0	E	387	307	53	
422	Stary Dwor	52	20,9	N	15	40,1	E	422	355	58	
293	Meine	52	23,1	N	10	32,1	E	293	190	345	
88	Crochern	52	23,3	N	11	39,0	E	088	186	9	
145	Genthin	52	24,2	N	12	9,4	E	145	196	19	
365	Raetzlingen	52	24,5	N	11	7,5	E	365	187	358	
434	Sulecin	52	26,1	N	15	6,4	E	434	328	53	
441	Tangerhuette	52	26,2	N	11	48,6	E	441	194	12	
296	Miedzyszec	52	26,9	N	15	35,2	E	296	356	56	
335	Osno Lubuskie	52	27,2	N	14	52,1	E	335	316	51	
216	Kaliska	52	28,5	N	16	0,6	E	216	382	58	
360	Pszczew	52	29,3	N	15	46,5	E	360	369	56	
276	Lubniewice	52	30,9	N	15	15,0	E	276	341	53	
454	Trebnitz	52	31,9	N	14	13,0	E	454	287	45	
221	Kieck	52	32,0	N	12	34,7	E	221	221	24	
141	Gardelegen	52	32,5	N	11	24,8	E	141	202	3	
442	Tangermuende	52	32,8	N	11	58,3	E	442	208	14	
445	Tegel	52	33,5	N	13	16,0	E	445	247	34	
176	Gusow	52	33,9	N	14	24,2	E	176	299	46	
414	Slonsk	52	33,9	N	14	50,0	E	414	321	49	
252	Kunrau	52	34,0	N	11	1,2	E	252	204	356	
111	Ehra	52	34,1	N	10	47,1	E	111	206	352	
309	Nahrstedt Falsch	52	34,1	N	11	40,3	E	309	206	8	
502	Wuster Damm	52	34,4	N	12	9,1	E	502	214	17	
359	Przytoczna	52	34,6	N	15	41,5	E	359	369	55	
412	Skwierzyna	52	35,3	N	15	25,6	E	412	355	53	
239	Kostrzyn	52	35,5	N	14	38,8	E	239	313	47	
488	Wesendorf	52	35,5	N	10	29,5	E	488	213	346	
425	Stendal	52	35,7	N	11	51,3	E	425	211	11	
369	Rathenow	52	36,2	N	12	22,0	E	369	222	20	
295	Miedzychod	52	36,3	N	15	53,2	E	295	382	55	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
310	Nauen	52	36,4	N	12	52,6	E	310	237	28	
235	Kolczyn	52	36,9	N	15	6,8	E	235	339	50	
255	Lachendorf	52	37,7	N	10	15,6	E	255	221	343	
227	Kloetze	52	37,9	N	11	9,6	E	227	211	359	
195	Hohenwulsch	52	39,8	N	11	35,9	E	195	216	6	
473	Wassersuppe	52	40,3	N	12	22,8	E	473	230	20	
399	Schwarmstedt	52	40,6	N	9	41,5	E	399	241	334	
65	Bucharzewo	52	40,7	N	16	6,0	E	065	399	55	
374	Repke	52	41,4	N	10	28,6	E	374	224	347	
76	Celle Hustedt	52	41,5	N	10	1,0	E	076	234	339	
243	Kreuz-Oranienburg	52	42,3	N	13	12,1	E	243	258	31	
500	Wronki	52	42,7	N	16	22,8	E	500	417	56	
499	Wriezen	52	43,0	N	14	8,4	E	499	298	41	
275	Lubiatow	52	43,1	N	15	47,4	E	275	383	53	
266	Lipki Wielkie	52	43,5	N	15	31,9	E	266	370	52	
158	Gorzow Wielkopolski	52	43,5	N	15	14,2	E	158	354	50	
135	Friesack	52	44,2	N	12	34,5	E	135	241	22	
123	Eschede	52	44,4	N	10	13,7	E	123	234	343	
96	Debno Lubuskie	52	44,6	N	14	43,3	E	096	328	46	
377	Rhinow	52	45,1	N	12	20,5	E	377	237	18	
242	Kremmen	52	45,7	N	13	1,7	E	242	257	28	
375	Rethem Aller	52	47,1	N	9	22,7	E	375	262	331	
299	Mieszkowice	52	47,3	N	14	28,9	E	299	320	43	
336	Osterburg	52	47,3	N	11	45,6	E	336	231	9	
228	Klosterfelde	52	47,4	N	13	29,0	E	228	276	33	
291	Marylin	52	47,5	N	16	6,6	E	291	406	54	
92	Daehre	52	47,8	N	10	54,6	E	092	231	355	
458	Trzebicz Nowy	52	47,9	N	15	47,7	E	458	389	52	
386	Ryczywol	52	48,8	N	16	50,2	E	386	449	57	
182	Haverberg Schornstein	52	49,6	N	12	4,6	E	182	240	14	
49	Bodenteich	52	50,1	N	10	40,4	E	049	237	351	
284	Luessberg	52	50,1	N	10	20,6	E	284	242	346	
390	Salzwedel	52	50,6	N	11	9,6	E	390	235	359	
321	Niederfinow	52	51,0	N	13	56,5	E	321	300	37	
503	Wustrau Altfriesack	52	51,0	N	12	52,1	E	503	261	25	
318	Neustadt Dossen	52	51,1	N	12	27,1	E	318	250	19	
180	Hamrzysko	52	51,2	N	16	32,9	E	180	435	55	
470	Walsrode	52	51,7	N	9	35,5	E	470	262	335	
432	Strzelce Krajenskie	52	52,6	N	15	31,8	E	432	379	49	
26	Arendsee	52	52,7	N	11	29,5	E	026	239	4	
75	Cedynia	52	52,9	N	14	12,4	E	075	314	39	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
405	Seehausen Altmark	52	53,3	N	11	43,8	E	405	242	8	
144	Gebice	52	53,5	N	16	41,5	E	144	445	55	
270	Loewenberg	52	54,0	N	13	9,2	E	270	275	28	
187	Herburtowo	52	54,0	N	16	6,4	E	187	412	52	
484	Werbellinsee	52	54,3	N	13	39,1	E	484	293	34	
308	Mysliborz	52	55,2	N	14	51,9	E	308	348	44	
465	Verden A27	52	56,0	N	9	16,9	E	465	279	332	
349	Podlesiec	52	56,2	N	15	52,5	E	349	402	51	
211	Joachimsthal	52	57,2	N	13	48,4	E	211	304	35	
316	Neuruppin-Rhin	52	57,5	N	12	50,1	E	316	271	23	
82	Chojna	52	57,8	N	14	25,9	E	082	331	40	
457	Trzcinsko-Zdroj	52	58,0	N	14	36,6	E	457	340	42	
463	Uelzen	52	58,0	N	10	35,2	E	463	252	350	
254	Kyritz	52	58,2	N	12	26,9	E	254	262	18	
511	Zehdenik	52	58,7	N	13	20,5	E	511	288	29	
494	Wittenberge	52	59,1	N	11	45,8	E	494	253	8	
81	Chodziej	52	59,4	N	16	54,5	E	081	463	55	
41	Barlinek	52	59,4	N	15	12,7	E	041	371	46	
23	Angermuende	53	1,1	N	13	59,7	E	023	317	36	
437	Szamocin	53	1,6	N	17	7,5	E	437	478	55	
157	Gorleben Foerder	53	1,6	N	11	21,0	E	157	255	2	
447	Templin Grosser Doelln	53	1,9	N	13	32,5	E	447	301	31	
427	Stoetze	53	3,9	N	10	47,5	E	427	261	353	
342	Perleberg	53	4,2	N	11	50,9	E	342	263	9	
401	Schwedt	53	4,7	N	14	15,5	E	401	333	37	
30	Bad Bevensen	53	4,7	N	10	34,4	E	030	265	350	
297	Mielecin	53	4,8	N	14	54,0	E	297	362	42	
91	Czlopa	53	4,9	N	16	7,2	E	091	425	50	
94	Dannenberg	53	5,2	N	11	5,0	E	094	262	358	
376	Rheinsberg/Brandenberg	53	6,1	N	12	53,3	E	376	287	23	
48	Blumenow	53	6,1	N	13	15,1	E	048	297	27	
53	Bombodrom	53	7,2	N	12	40,8	E	053	283	20	
344	Pila Spital	53	7,2	N	16	43,1	E	344	460	53	
22	Amelinghausen	53	7,8	N	10	13,0	E	022	276	346	
343	Pfingstberg	53	7,8	N	13	52,8	E	343	322	33	
192	Hoepen	53	8,0	N	9	47,8	E	192	285	340	
495	Wittstock	53	8,1	N	12	27,5	E	495	280	17	
340	Passow	53	8,5	N	14	6,8	E	340	333	35	
391	Scheessel	53	10,2	N	9	29,0	E	391	296	337	
314	Neu Kaliss	53	10,7	N	11	17,6	E	314	272	1	
137	Fuerstenberg	53	11,4	N	13	9,8	E	137	303	25	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
110	Egestorf	53	11,6	N	10	4,9	E	110	285	344	
140	Gajki	53	11,6	N	14	32,0	E	140	355	38	
190	Herzfelde	53	11,8	N	13	36,5	E	190	319	30	
283	Lueneburg	53	12,2	N	10	24,3	E	283	281	349	
142	Garlin	53	12,3	N	11	38,6	E	142	276	6	
353	Prenzlau	53	13,8	N	13	59,3	E	353	336	33	
219	Kammermark	53	13,9	N	12	12,3	E	219	286	13	
117	Eldena	53	14,0	N	11	24,9	E	117	278	2	
95	Darchau	53	14,1	N	10	53,5	E	095	279	355	
201	Izabela	53	14,4	N	17	27,0	E	201	508	54	
467	Vogelberg	53	14,8	N	12	40,5	E	467	296	19	
302	Mirow	53	16,2	N	12	49,2	E	302	302	20	
443	Tantow	53	16,4	N	14	21,2	E	443	354	36	
217	Kalisz Pomorski	53	16,4	N	15	52,8	E	217	425	47	
282	Luebtheen	53	18,1	N	11	5,0	E	282	286	358	
238	Koronowo	53	18,9	N	17	56,1	E	238	540	55	
125	Feldberg Meklenburg	53	19,8	N	13	25,9	E	125	326	27	
98	Dedelo-Brandenberg	53	21,2	N	13	47,2	E	098	340	30	
320	Neustrelitz	53	21,5	N	13	4,5	E	320	318	23	
380	Roebel	53	22,1	N	12	28,0	E	380	305	16	
50	Boizenburg	53	22,6	N	10	45,4	E	050	296	354	
319	Neustadt Glewe	53	22,9	N	11	35,3	E	319	296	5	
410	Siggelkow	53	23,2	N	11	56,3	E	410	299	9	
177	Hagenow-Heide	53	24,8	N	11	13,0	E	177	298	360	
347	Plau am See	53	27,7	N	12	15,7	E	347	311	13	
339	Pasewalk Sued	53	27,8	N	13	57,9	E	339	356	30	
70	Burg Stargard	53	30,0	N	13	18,2	E	070	339	24	
507	Zarrentin	53	30,7	N	10	53,8	E	507	310	356	
472	Waren	53	31,3	N	12	40,9	E	472	325	17	
429	Strasburg	53	32,7	N	13	42,3	E	429	355	27	
155	Goldberg	53	35,2	N	12	5,1	E	155	323	10	
402	Schwerin Ost	53	35,5	N	11	30,4	E	402	319	3	
251	Kuchelmiss	53	41,0	N	12	22,2	E	251	337	13	
424	Stavenhagen	53	41,9	N	12	54,5	E	424	349	18	
139	Gadebusch Bf	53	42,2	N	11	7,3	E	139	330	359	
426	Sternberg	53	42,6	N	11	49,1	E	426	334	7	
175	Guestrow	53	47,6	N	12	10,5	E	175	346	10	
99	Demmin	53	54,4	N	13	2,3	E	099	374	18	