

Map marking information for Jena-Schöngleina, Germany

Courtesy of Jörg Spilling

Latitude range: 48 50.6 to 53 30.0
Longitude range: 9 16.9 to 15 25.6

File created Tuesday, 12 July 2022 at 15:25 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			Distance	Bearing	Description
376	Monheim	48	50,6	N	10	51,4	E	238	195	Chu
215	Grafenau	48	51,3	N	13	23,4	E	259	152	Bahnhof
549	Stammham	48	51,5	N	11	27,2	E	229	185	Chu
75	Bopfingen	48	51,6	N	10	21,3	E	248	204	Bahnhof
439	Philippsreuth	48	51,9	N	13	40,5	E	268	148	Chu
629	Wemding	48	52,5	N	10	43,6	E	238	198	Chu
134	Dollnstein	48	52,6	N	11	4,5	E	231	192	Bahnhof
612	Wallerstein	48	53,3	N	10	28,4	E	242	202	Cas
10	Abtsgmuend	48	53,6	N	10	0,5	E	256	209	Chu
18	Altmannstein	48	53,7	N	11	39,1	E	225	181	Cen
217	Grafling	48	53,7	N	12	58,6	E	242	158	Bahnhof
590	Untergroeningen	48	55,1	N	9	53,6	E	257	211	Bahnhof
291	Kelheim	48	55,2	N	11	51,7	E	222	177	Monument
125	Denkendorf	48	55,8	N	11	27,8	E	222	185	Hwex
578	Treuchtlingen	48	57,8	N	10	54,5	E	225	195	Bahnhof
158	Ellwangen	48	57,9	N	10	7,8	E	245	208	Bahnhof
183	Fremdingen	48	58,3	N	10	27,2	E	234	203	Bahnhof
240	Hechlingen	48	58,7	N	10	44,0	E	226	198	Chu
534	Sinzing	48	59,2	N	12	2,8	E	216	174	HW Bri
191	Gaildorf	49	0,0	N	9	46,1	E	254	214	Bahnhof

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
223	Grossbottwar	49	0,3	N	9	17,6	E	274	220	Cen
557	Sulzbach Murr	49	0,4	N	9	29,8	E	265	218	Chu
679	Zwiesel	49	1,3	N	13	13,7	E	237	152	Bahnhof
610	Walhalla	49	1,9	N	12	13,5	E	212	170	Monument
128	Deuerling	49	2,1	N	11	54,7	E	209	176	Bri
129	Dietfurt	49	2,2	N	11	35,1	E	209	183	Toha
642	Wiesenfelden	49	2,5	N	12	32,5	E	217	164	Chu
392	Nennslingen	49	2,9	N	11	8,1	E	212	191	Cen
219	Greding	49	2,9	N	11	21,3	E	209	187	Chu
246	Hemau	49	3,1	N	11	47,1	E	207	179	Chu
131	Dittenheim	49	3,5	N	10	47,6	E	217	198	Cen
648	Wittelshofen	49	3,7	N	10	29,1	E	224	204	Bri
310	Kolovec	49	4,5	N	12	42,9	E	217	160	Chu
598	Viechtach	49	4,7	N	12	53,4	E	221	157	Bahnhof
130	Dinkelsbuehl	49	5,5	N	10	12,5	E	229	209	Hwex
169	Falkenstein	49	6,0	N	12	29,1	E	209	164	Cas
445	Pleinfeld	49	6,3	N	10	59,1	E	208	195	Bahnhof
27	Arber Grosser	49	6,8	N	13	8,2	E	225	153	
466	Regenstauf	49	7,6	N	12	7,6	E	201	171	RW Bri
109	Craillsheim	49	8,3	N	10	4,0	E	230	211	Bahnhof
432	Parsberg	49	9,6	N	11	43,0	E	195	180	Cas
622	Weinsberg	49	9,7	N	9	18,4	E	260	222	HW X
55	Bechhofen	49	10,0	N	10	33,7	E	211	203	Cen
171	Feuchtwangen	49	10,2	N	10	19,9	E	218	207	Chu
541	Spalt	49	10,8	N	10	55,6	E	201	197	CH
410	Nittenau	49	11,8	N	12	16,3	E	195	168	Chu
325	Lam	49	11,9	N	13	3,3	E	213	153	Chu
320	Kuenzelsau	49	12,1	N	9	41,2	E	239	218	Chu
216	Grafenwiesen	49	12,2	N	12	52,7	E	208	156	Bahnhof
172	Feuchtwangen	49	12,3	N	10	13,9	E	218	210	HW X
480	Roding	49	12,8	N	12	30,4	E	197	163	Bahnhof
102	Cham	49	13,6	N	12	40,1	E	200	160	Stad
655	Wolframs-Eschenbach	49	13,7	N	10	43,8	E	200	201	Chu
124	Deining	49	13,7	N	11	32,5	E	188	184	Chu
558	Susice	49	13,8	N	13	31,2	E	227	145	Squ
14	Allersberg	49	14,8	N	11	13,1	E	189	191	Hwex
487	Rot am See	49	15,0	N	10	1,6	E	221	214	Bahnhof
326	Langenburg	49	15,3	N	9	51,0	E	227	216	Cas
398	Neunkirchen beim Heiligen Blut	49	15,9	N	12	58,1	E	204	154	Kloster
533	Sindringen	49	16,9	N	9	28,7	E	242	222	Bri
415	Nyrsko Lake	49	17,4	N	13	8,5	E	207	150	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
397	Neukirchen-Balbini	49	17,6	N	12	26,2	E	187	164	Chu
335	Leutershausen	49	18,0	N	10	24,9	E	202	208	Lake
190	Furth im Wald	49	18,6	N	12	50,4	E	196	155	Bahnhof
604	Wackersdorf	49	18,9	N	12	10,7	E	181	169	Swpool
263	Horazdovice	49	19,4	N	13	42,6	E	227	140	Bahnhof
474	Rieden	49	19,6	N	11	56,6	E	177	175	Bri
602	Vsebury Lake	49	20,5	N	12	59,1	E	197	152	
483	Roetz	49	20,7	N	12	31,8	E	184	161	Chu
276	Janovice	49	20,8	N	13	13,1	E	205	148	Cen
336	Leuzendorf	49	20,9	N	10	5,5	E	209	214	Cen
608	Waldmuenchen	49	22,2	N	12	42,3	E	186	157	
489	Rothenburg ob der Tauber	49	22,6	N	10	11,1	E	203	213	Chu
518	Schwarzenfeld	49	23,2	N	12	9,2	E	173	169	Hwex
16	Altendorf	49	24,3	N	12	16,6	E	173	166	Chu
430	Osterburken	49	24,6	N	9	28,5	E	231	224	Hwex
136	Domazlice	49	26,4	N	12	55,8	E	186	152	
22	Amberg	49	26,6	N	11	52,3	E	164	176	Hos
419	Oberviechtach	49	27,6	N	12	25,0	E	169	163	Chu
110	Creglingen	49	28,3	N	10	1,9	E	200	217	Bri
302	Kodersdorf	49	29,2	N	13	6,6	E	187	147	Chu
438	Pfreimd	49	29,5	N	12	11,4	E	162	168	HW Underp.
513	Schoensee	49	30,4	N	12	33,0	E	168	159	
49	Bad Mergentheim	49	30,4	N	9	47,1	E	208	222	Rato
87	Buchen	49	31,4	N	9	19,3	E	230	229	Bahnhof
230	Hahnbach	49	31,9	N	11	48,1	E	154	178	Bri
200	Gerichtstetten	49	32,1	N	9	30,4	E	219	227	Chu
254	Hirschau	49	32,7	N	11	56,9	E	153	174	Bahnhof
589	Uffenheim	49	32,9	N	10	14,0	E	185	215	Cen
31	Aub	49	33,2	N	10	4,1	E	191	218	Chu
453	Prestice	49	34,5	N	13	19,4	E	188	142	Bahnhof
167	Eslarn	49	35,0	N	12	31,3	E	159	158	Chu
358	Luhe	49	35,1	N	12	9,0	E	151	168	Hwex
57	Bela nad Radbuzou	49	35,6	N	12	43,4	E	163	154	Cen
225	Gruensfeld	49	36,5	N	9	44,9	E	202	225	Bahnhof
236	Hardheim	49	36,5	N	9	28,6	E	215	228	Cas
595	Velden	49	36,6	N	11	31,1	E	146	186	Bahnhof
600	Vohenstraus	49	37,6	N	12	20,2	E	150	163	Bahnhof
605	Waidhaus	49	38,4	N	12	29,8	E	152	158	Bahnhof
500	Scheinfeld	49	40,1	N	10	28,0	E	164	213	Lake
630	Werbachu	49	40,1	N	9	38,8	E	202	227	Chu
295	Kladruby	49	42,1	N	12	59,2	E	162	146	Rastplatz

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
272	Iphofen	49	42,2	N	10	15,7	E	170	218	Chu
399	Neunkirchen	49	42,5	N	9	24,0	E	212	232	Chu
76	Bor	49	43,0	N	12	46,5	E	153	150	Chu
150	Eibelstadt	49	43,6	N	10	0,3	E	179	223	Chu
594	Vejprnice	49	43,8	N	13	17,0	E	173	139	Bahnhof
176	Flossenbuerg	49	44,0	N	12	21,0	E	139	161	
404	Neustadt Waldnaab	49	44,2	N	12	10,3	E	135	166	Chu
435	Pegnitz	49	44,7	N	11	30,8	E	131	186	HW Service
165	Eschenbachu	49	45,4	N	11	50,1	E	129	176	Chu
452	Pressath	49	45,8	N	11	56,3	E	129	173	Bahnhof
63	Biebelried	49	46,8	N	10	5,8	E	171	223	HW X
638	Wertheim	49	47,1	N	9	34,5	E	197	231	HW Bri
646	Windischeschenbach	49	47,7	N	12	9,9	E	129	165	Bahnhof
560	Tachov	49	48,1	N	12	38,3	E	140	152	Nadrazi
659	Wuerzburg	49	48,2	N	9	56,3	E	176	226	Res.
52	Baernau	49	48,7	N	12	25,9	E	133	157	Chu
184	Frensdorf	49	49,1	N	10	52,0	E	136	207	Bahnhof
455	Prichsenstadt	49	49,1	N	10	21,0	E	156	219	Chu
253	Hirschaid	49	49,3	N	10	59,6	E	132	203	Bahnhof
91	Burgebrach	49	49,6	N	10	44,6	E	139	210	Cen
17	Altfeld	49	49,9	N	9	32,2	E	196	233	
144	Ebrach	49	50,6	N	10	30,1	E	147	216	
111	Creussen	49	50,8	N	11	37,8	E	119	183	Bahnhof
606	Waischenfeld	49	50,9	N	11	20,9	E	121	192	Cas
476	Rimpar	49	51,5	N	9	57,8	E	171	227	Cas
65	Birkenfeld	49	51,6	N	9	41,8	E	185	231	Chu
242	Heiligenstadt	49	52,0	N	11	10,3	E	123	198	Chu
292	Kemnath	49	52,3	N	11	53,7	E	117	174	Chu
574	Tirschenreuth	49	52,4	N	12	19,5	E	124	159	
601	Volkach	49	52,6	N	10	12,9	E	157	223	Mon
206	Glashuetten	49	53,4	N	11	27,0	E	116	189	Chu
663	Zadni Chodov	49	53,7	N	12	39,5	E	132	149	Lake
135	Dolni-Bela	49	54,0	N	13	16,5	E	158	135	Cen
59	Bergtheim	49	54,0	N	10	4,5	E	162	226	Bahnhof
202	Geroldshofen	49	54,0	N	10	20,9	E	149	221	Chu
62	Bezdruzice	49	54,5	N	12	58,4	E	143	141	Cen
640	Wiesau	49	54,6	N	12	11,4	E	117	163	Bahnhof
360	Maehring	49	54,7	N	12	31,6	E	126	152	Chu
582	Trossenfurt	49	55,7	N	10	39,6	E	133	215	Chu
367	Memmelsdorf	49	55,9	N	10	56,8	E	122	207	Cas
417	Oberhaid	49	56,1	N	10	49,1	E	126	211	Chu

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
146	Eckersdorf	49	56,1	N	11	30,4	E	110	188	Chu
262	Hollfeld	49	56,2	N	11	17,4	E	113	196	Spital
620	Weidenberg	49	56,7	N	11	43,7	E	108	179	Bahnhof
375	Mitterteich	49	56,9	N	12	14,5	E	114	161	Bahnhof
591	Unterspiesheim	49	57,3	N	10	15,8	E	148	224	Chu
162	Eltmann	49	58,2	N	10	40,1	E	128	216	Chu
394	Neualbenreuth	49	58,7	N	12	26,7	E	116	153	Chu
502	Schesslitz	49	58,7	N	11	2,0	E	115	205	Chu
386	Nagel Lake	49	58,8	N	11	55,5	E	105	172	
568	Tepla	49	59,0	N	12	51,8	E	132	141	Chu
345	Lohr	49	59,6	N	9	35,1	E	182	237	
634	Werneck	50	0,1	N	10	4,7	E	154	229	HW X
362	Marktredwitz	50	0,1	N	12	5,3	E	105	165	
609	Waldsassen	50	0,3	N	12	18,4	E	110	157	Basilica
465	Rattelsdorf	50	0,9	N	10	53,5	E	116	211	Stadium
635	Wernfeld	50	1,5	N	9	44,2	E	171	235	Bahnhof
420	Ochsenkopf	50	1,7	N	11	48,7	E	99	176	
395	Neudrossenfeld	50	2,5	N	11	29,6	E	98	189	Hwex
35	Bad Berneck	50	2,6	N	11	40,0	E	97	182	X
520	Schweinfurt	50	2,9	N	10	14,4	E	142	228	Squ
279	Jesenice	50	3,6	N	13	28,3	E	157	127	
103	Cheb	50	4,5	N	12	22,0	E	104	153	
623	Weismain	50	5,1	N	11	14,4	E	98	200	
195	Gefrees	50	5,8	N	11	44,5	E	91	179	Chu
143	Ebern	50	5,8	N	10	48,0	E	111	216	Bahnhof
258	Hohenberg	50	5,8	N	12	13,4	E	98	158	Cas
547	Staffelstein	50	6,2	N	11	0,0	E	103	209	Squ
289	Karlstadt	50	6,2	N	11	28,6	E	92	191	Bahnhof
626	Weissenstadt	50	6,3	N	11	53,4	E	91	172	Bahnhof
321	Kulmbach	50	6,5	N	11	27,8	E	91	191	Plassenburg
234	Hammelburg	50	7,3	N	9	57,6	E	152	235	Hwex
257	Hofheim	50	8,3	N	10	31,5	E	120	225	Chu
93	Burgkunstadt	50	8,6	N	11	15,2	E	92	201	Toha
422	Oerlenbach	50	8,7	N	10	8,2	E	141	233	Chu
157	Ellertshaeuser See	50	9,0	N	10	22,9	E	127	228	Staumauer
294	Kirchenlamitz	50	9,3	N	11	56,9	E	86	169	Lake
370	Michelau	50	9,9	N	11	6,8	E	94	207	Chu
546	Stadtsteinach	50	9,9	N	11	30,4	E	85	190	Chu
528	Selb	50	9,9	N	12	8,4	E	89	160	
616	Wartmannsroth	50	10,0	N	9	47,2	E	159	239	Chu
544	Stadlauringen	50	11,3	N	10	21,6	E	125	230	Chu

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
530	Sesslachu	50	11,3	N	10	50,8	E	101	218	Chu
382	Muenchberg	50	11,3	N	11	47,5	E	81	176	Bahnhof
363	Maroldswesach	50	11,7	N	10	39,5	E	109	223	Bahnhof
446	Podborany	50	13,5	N	13	24,3	E	142	122	
317	Kronach	50	14,7	N	11	19,7	E	79	200	
383	Muennersstadt	50	15,2	N	10	11,7	E	130	236	Bahnhof
467	Rehau	50	15,4	N	12	2,2	E	77	163	
38	Bad Bocklet	50	16,1	N	10	4,9	E	136	239	Chu
611	Wallenfels	50	16,2	N	11	28,7	E	74	193	Chu
244	Heldburg	50	17,4	N	10	43,7	E	98	225	Feste
44	Bad Koenigshofen	50	18,0	N	10	28,0	E	111	233	Chu
39	Bad Brueckenau	50	18,4	N	9	47,0	E	152	244	Bahnhof
667	Zatec	50	19,1	N	13	30,8	E	143	117	
11	Adorf	50	19,3	N	12	15,4	E	76	150	B92 Y B283
303	Koedeltalsperre	50	19,4	N	11	29,1	E	68	194	
50	Bad Neustadt Saale	50	19,8	N	10	13,6	E	123	239	Bahnhof
507	Schluechtern	50	20,4	N	9	31,2	E	167	248	
479	Rodach	50	20,5	N	10	46,8	E	92	226	Chu
539	Sonneberg	50	21,3	N	11	10,1	E	73	212	Bahnhof
297	Klingenthal	50	21,6	N	12	27,7	E	81	139	
285	Kadan	50	22,5	N	13	16,6	E	126	118	Bahnhof
256	Hof	50	22,6	N	11	56,5	E	62	165	A72 BAB
511	Schoeneck	50	23,8	N	12	20,6	E	73	142	Bahnhof
482	Roemhild	50	23,9	N	10	32,4	E	101	236	Kirche
570	Teuschnitz	50	23,9	N	11	22,9	E	62	202	
66	Bischofsheim	50	24,3	N	10	0,8	E	133	245	Chu
421	Oelsnitz	50	24,8	N	12	9,6	E	64	150	Bahnhof
154	Eisfeld	50	25,1	N	10	54,2	E	79	226	Bahnhof
252	Hildburghausen	50	25,6	N	10	43,0	E	89	233	Bahnhof
283	Johanngeorgenstadt	50	25,8	N	12	43,6	E	90	127	
173	Fichtelberg	50	25,8	N	12	57,2	E	103	121	
340	Lobenstein	50	26,7	N	11	48,2	E	53	173	
69	Blessberg	50	26,8	N	11	0,5	E	72	224	
339	Lobenstein	50	27,1	N	11	38,5	E	52	186	Bahnhof
203	Gersfeld	50	27,1	N	9	55,3	E	136	249	Cen
396	Neuhof	50	27,3	N	9	37,2	E	156	252	Bahnhof
329	Lauscha	50	28,3	N	11	9,6	E	63	219	Bahnhof
316	Krimov	50	29,1	N	13	18,0	E	122	113	
351	Ludwigsstadt	50	29,1	N	11	23,3	E	53	206	Bahnhof
444	Plauen	50	29,2	N	12	8,7	E	56	147	
617	Wasserkuppe	50	29,8	N	9	56,9	E	133	250	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
512	Schoenheide	50	30,4	N	12	31,2	E	73	128	Bahnhof
115	Crottendorf	50	30,4	N	12	56,2	E	97	117	Stad
573	Themar	50	30,5	N	10	37,2	E	89	240	Bahnhof
505	Schleusingen	50	30,5	N	10	44,5	E	82	237	Bahnhof
282	Joehstadt	50	30,8	N	13	5,3	E	107	114	
68	Bleiloch	50	31,1	N	11	43,0	E	44	180	
174	Fladungen	50	31,4	N	10	8,7	E	119	249	Bahnhof
151	Eibenstock Talsperre	50	31,4	N	12	36,0	E	76	125	
457	Probstzella	50	31,9	N	11	22,5	E	49	209	Bahnhof
579	Treuen	50	32,5	N	12	18,6	E	59	134	Chu
380	Muehltroff	50	32,5	N	11	56,0	E	44	159	Bahnhof
517	Schwarzenberg	50	32,7	N	12	47,2	E	86	118	Bahnhof
189	Fulda	50	33,3	N	9	44,0	E	145	255	HWex Mid
366	Meiningen	50	34,3	N	10	25,4	E	98	248	
25	Annaberg Buchholz	50	34,8	N	13	0,6	E	99	112	
218	Grossbreitenbach	50	35,0	N	11	1,0	E	61	233	Werk
504	Schleiz	50	35,0	N	11	49,1	E	38	169	
593	Ustek	50	35,0	N	14	21,0	E	189	100	
32	Aue	50	35,5	N	12	42,9	E	79	117	
523	Sebuzin	50	35,7	N	14	3,8	E	169	101	
260	Hohenwarte	50	36,3	N	11	28,5	E	38	206	
160	Elsterberg	50	36,5	N	12	9,9	E	47	137	Cas
275	Janov	50	36,6	N	13	33,5	E	134	104	Hraz
509	Schmiedefeld	50	36,6	N	10	48,8	E	72	242	Chu
204	Geyer TV	50	37,4	N	12	52,2	E	88	111	
287	Kallmuenz	50	37,7	N	10	9,6	E	114	254	Cemetery
564	Tann Roehn	50	38,4	N	10	2,0	E	122	256	
656	Wolkenstein	50	38,5	N	13	4,1	E	100	107	Bahnhof
527	Seiffen	50	38,5	N	13	28,7	E	128	103	
331	Lauterbach	50	38,7	N	9	24,6	E	165	260	Bahnhof
485	Roprachtice	50	38,8	N	15	25,0	E	262	95	
494	Saalfeld	50	38,9	N	11	22,2	E	38	219	
372	Mimon	50	39,4	N	14	42,8	E	213	97	
677	Zoeblitz	50	39,5	N	13	13,7	E	110	104	Cen
671	Zella-Mehlis	50	39,6	N	10	39,2	E	80	250	Toha
424	Olbernhau	50	39,8	N	13	20,2	E	118	103	
101	Ceska Dub	50	39,8	N	14	59,8	E	233	96	
643	Wildenfels	50	40,1	N	12	37,2	E	69	113	Cas
265	Huenfeld	50	40,5	N	9	46,1	E	139	260	Bahnhof
521	Schoenfels	50	40,5	N	12	24,1	E	55	119	Burg
506	Schlitz	50	40,7	N	9	34,1	E	153	261	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
37	Bad Blankenburg	50	41,0	N	11	16,3	E	40	231	
581	Triebes	50	41,0	N	12	1,3	E	34	140	Bahnhof
269	Ilmenau	50	41,1	N	10	55,4	E	61	246	Bahnhof
447	Poessneck	50	41,5	N	11	35,3	E	26	199	Bahnhof Sued
554	Stollberg	50	42,2	N	12	45,2	E	77	107	
214	Graefinau	50	42,4	N	11	0,9	E	54	245	Chu
418	Oberhof	50	42,5	N	10	43,8	E	73	252	
531	Seyda	50	42,8	N	13	25,2	E	122	100	
126	Dermbach	50	42,9	N	10	7,3	E	114	259	Bahnhof
196	Geisa	50	43,0	N	9	57,1	E	126	261	Bri
508	Schmalkalden	50	43,2	N	10	26,4	E	92	257	
637	Wernshausen	50	43,3	N	10	21,1	E	98	258	
566	Telnice	50	43,6	N	13	57,9	E	160	97	
273	Jested	50	44,0	N	14	59,1	E	231	94	
403	Neustadt Orla	50	44,1	N	11	45,6	E	20	171	
675	Zinnwald	50	44,2	N	13	46,1	E	146	97	
92	Burghardtsdorf	50	44,5	N	12	55,2	E	87	102	Cen
678	Zschopau	50	44,8	N	13	4,1	E	97	101	
469	Remda	50	46,0	N	11	13,9	E	38	244	Chu
545	Stadtilm	50	46,0	N	11	4,2	E	48	250	Bahnhof
266	Hummelhain	50	46,0	N	11	37,7	E	17	200	
122	Decin	50	46,2	N	14	12,9	E	176	94	
619	Weida	50	46,4	N	12	3,1	E	28	123	Burg
237	Harrachov	50	46,5	N	15	25,6	E	261	92	
15	Altenberg	50	47,1	N	13	43,5	E	142	95	
561	Tambach	50	47,9	N	10	37,0	E	78	261	Bahnhof
259	Hohenstein Ernstthal	50	47,9	N	12	42,5	E	71	100	
163	Eppendorf	50	48,0	N	13	13,5	E	107	96	
100	Ceska Kamenice	50	48,0	N	14	24,5	E	190	93	
286	Kahla Leuchtenburg	50	48,2	N	11	36,8	E	14	210	
181	Frauenstein	50	48,2	N	13	32,4	E	129	95	Burg
3	AP Sued	50	48,7	N	11	39,5	E	12	198	Oberbodnitz
33	Augustusburg	50	48,8	N	13	6,0	E	98	96	Schloss
112	Crimmitschau	50	49,1	N	12	23,4	E	49	102	
501	Schenklengsf.	50	49,2	N	9	50,9	E	131	266	Cen
423	Ohrdruf	50	49,7	N	10	43,2	E	70	263	
41	Bad Gottleuba	50	50,3	N	13	55,9	E	156	92	
47	Bad Liebenstein	50	50,3	N	10	21,0	E	96	265	
440	Phlippsthal Kali	50	50,4	N	9	58,9	E	122	267	
43	Bad Hersfeld	50	51,0	N	9	44,0	E	139	268	
364	Meerane	50	51,0	N	12	27,4	E	53	97	Bahnhof

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
271	Inselsberg	50	51,1	N	10	27,9	E	88	266	
205	Glashuette	50	51,1	N	13	47,0	E	145	92	Bahnhof
104	Chemnitz	50	51,1	N	12	51,5	E	81	94	
416	Oberaula	50	51,1	N	9	28,3	E	157	268	F Bahnhof
603	Vysoka Lipa	50	51,2	N	14	21,3	E	185	91	
277	Jedlova	50	51,4	N	14	33,5	E	200	91	Top
198	Gera	50	51,7	N	12	4,8	E	26	103	B2 X B92
6	Anflug Sued	50	52,2	N	11	41,2	E	5,3	201	
79	Brand Erbisdorf	50	52,2	N	13	19,9	E	114	92	
2	AP Ost	50	52,5	N	11	51,3	E	11	114	BAB Kreuz Hermsdorf
4	AP West	50	52,7	N	11	32,2	E	13	252	Tunneleingang West BAB 4
491	Ruhla	50	53,6	N	10	22,0	E	94	269	Chu
614	Waltershausen	50	54,0	N	10	33,9	E	81	269	Bahnhof
676	Zittau	50	54,3	N	14	48,4	E	217	91	
178	Frankenberg	50	54,7	N	13	2,1	E	93	90	Bahnhof
278	Jena Schoengleina	50	54,9	N	11	42,8	E			
8	Zielkreis	50	54,9	N	11	42,8	E			Radius 6 KM
312	Krasna Lipa	50	55,1	N	14	30,8	E	196	89	Nadrazi
305	Koenigstein	50	55,1	N	14	3,5	E	164	89	Festung
413	Nove Mesto	50	55,6	N	15	13,8	E	246	88	
153	Eisenach	50	55,9	N	10	13,9	E	104	272	
60	Berka	50	56,2	N	10	4,2	E	115	272	Chu
442	Pirna	50	56,8	N	13	52,4	E	151	88	Hwex
484	Ronshausen	50	56,9	N	9	51,7	E	130	272	Cen
660	Wuhta Schornstein	50	57,2	N	10	23,4	E	93	273	
492	Rumburk	50	57,4	N	14	33,0	E	199	88	Bahnhof
359	Lunzenau	50	57,7	N	12	45,3	E	73	86	Bri
5	Anflug Nord	50	57,7	N	11	44,7	E	5,7	23	
231	Hainichen	50	58,3	N	13	7,3	E	99	86	Bahnhof
522	Sebnitz	50	58,5	N	14	16,4	E	179	87	Bahnhof
149	Eibau	50	58,8	N	14	39,9	E	207	87	
1	AP Nord	50	58,8	N	11	42,7	E	7,3	359	Radarkugel im Nordwald
374	Mittelweida	50	59,3	N	12	57,8	E	88	84	Bahnhof
621	Weimar	50	59,4	N	11	19,4	E	29	287	
488	Rotenburg	51	0,0	N	9	43,8	E	139	275	Bahnhof
248	Herleshausen	51	0,5	N	10	9,7	E	109	276	Hwex
138	Dornburg	51	0,6	N	11	40,6	E	11	347	Bahnhof
334	Lesna	51	1,4	N	15	15,8	E	249	86	
405	Neustadt-Sachsen	51	1,6	N	14	12,9	E	176	85	
668	Zawidow	51	1,7	N	15	1,6	E	232	86	
369	Meuselwitz	51	2,4	N	12	17,6	E	43	71	Bahnhof

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
140	Droyssig	51	2,4	N	11	56,5	E	21	49	
61	Bernstadt	51	2,8	N	14	49,6	E	218	85	
478	Rochlitz	51	2,9	N	12	47,8	E	77	79	
96	Camburg	51	3,2	N	11	43,0	E	15	1	Bahnhof
670	Zeitz	51	3,2	N	12	8,0	E	33	62	
425	Oppach	51	3,2	N	14	30,4	E	196	84	
540	Sontra	51	4,2	N	9	56,0	E	126	279	Bahnhof
19	Altmorschen	51	4,3	N	9	37,2	E	147	278	Mon
412	Nossen	51	5,0	N	13	16,6	E	111	80	
389	Naumburg	51	5,4	N	11	57,3	E	26	41	
342	Loebau	51	6,0	N	14	40,3	E	208	83	
645	Wilthen	51	6,0	N	14	24,1	E	189	83	
145	Eckartsberga	51	7,3	N	11	33,5	E	25	335	
347	Luban	51	7,3	N	15	17,5	E	251	83	
94	Buttstaedt	51	7,3	N	11	24,9	E	31	318	Chu
107	Colditz	51	7,4	N	12	48,5	E	80	73	
77	Borna	51	7,5	N	12	30,0	E	60	67	
45	Bad Koesen	51	7,8	N	11	43,1	E	24	1	
569	Teuchern	51	8,1	N	12	1,0	E	32	41	Bahnhof Nord
468	Reichenbach	51	8,5	N	14	48,2	E	218	82	
133	Doebeln	51	9,2	N	13	7,3	E	102	74	Hwex
537	Soemmerda	51	9,9	N	11	6,7	E	50	304	
463	Rastenberga	51	10,6	N	11	25,1	E	36	325	
207	Goeda	51	10,7	N	14	19,1	E	184	80	
72	Boehlen	51	10,9	N	12	22,7	E	55	57	
615	Wanfried	51	10,9	N	10	10,4	E	112	286	Bahnhof
54	Bautzen	51	11,0	N	14	25,2	E	192	80	
166	Eschwege	51	11,7	N	10	2,8	E	121	286	Bahnhof
346	Lommatzsch	51	11,8	N	13	18,5	E	116	74	
208	Goerlitz	51	11,9	N	14	57,8	E	229	81	
625	Weissenfels	51	12,0	N	11	58,3	E	37	30	
251	Hessisch-Lichtenau	51	12,2	N	9	43,3	E	143	284	Chu
624	Weissenberg	51	12,4	N	14	39,9	E	209	80	
379	Muehlhausen	51	12,5	N	10	28,4	E	93	291	
152	Eigenrieden	51	12,6	N	10	19,4	E	103	289	
327	Laucha	51	13,5	N	11	40,7	E	35	356	Bri
220	Greussen	51	13,8	N	10	56,5	E	64	303	Bahnhof
377	Muegeln	51	14,2	N	13	3,0	E	100	69	
477	Rippach	51	14,2	N	12	3,6	E	43	34	
390	Nebra	51	14,4	N	11	34,0	E	38	344	
384	Mutzschen	51	14,6	N	12	51,4	E	88	65	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
456	Priestewitz	51	15,1	N	13	30,5	E	131	73	
298	Klix-Olbsee	51	16,3	N	14	35,5	E	205	78	
51	Bad Soden-Allendorf	51	16,3	N	9	58,5	E	128	289	
633	Wernsdorf	51	16,9	N	12	56,5	E	95	64	Cas
618	Wegliniec	51	17,4	N	15	13,5	E	249	79	
290	Kassel	51	17,5	N	9	33,5	E	156	286	HWex E
409	Niesky	51	17,9	N	14	50,0	E	222	78	Bahnhof
644	Wildenhain	51	18,5	N	13	29,2	E	131	70	
475	Riesa	51	18,6	N	13	17,8	E	119	68	B169 X Elbe
427	Oschatz	51	18,7	N	13	6,3	E	107	65	Bahnhof
84	Brockwitz	51	19,0	N	13	38,2	E	142	71	
249	Hermisdorf	51	19,6	N	14	24,5	E	194	75	
490	Rothenburg	51	20,0	N	14	57,9	E	232	77	
368	Menteroda	51	20,1	N	10	32,0	E	95	300	
301	Knatewitz	51	20,8	N	12	54,9	E	97	60	
313	Kreba	51	20,9	N	14	41,0	E	213	76	
653	Witzenhausen	51	21,0	N	9	51,9	E	138	291	Bri
21	Am Stauffenberg	51	21,7	N	9	37,8	E	154	290	
29	Artern	51	21,8	N	11	18,6	E	57	331	Bahnhof
555	Strauch	51	22,0	N	13	34,5	E	139	68	
458	Querfurt	51	23,2	N	11	36,2	E	53	352	
538	Sondershausen	51	23,4	N	10	49,7	E	81	311	
180	Frauendorf	51	23,8	N	13	46,0	E	153	69	
332	Leinefelde	51	24,0	N	10	20,5	E	110	300	Hwex
607	Walddorf	51	24,3	N	14	51,7	E	226	75	
322	Kyffhaeuser	51	24,8	N	11	6,5	E	70	323	
235	Hannoversch Muenden	51	25,0	N	9	39,1	E	154	292	Chu
78	Boxberg	51	25,1	N	14	33,8	E	206	73	
571	Thammenhain	51	25,8	N	12	51,1	E	98	54	
264	Hoyerswerda	51	25,9	N	14	13,8	E	185	71	Bahnhof
213	Gozdnica	51	26,2	N	15	5,9	E	243	75	
378	Muehlberg	51	26,3	N	13	11,5	E	118	60	
535	Sitzenroda	51	26,7	N	12	58,2	E	106	56	
498	Sangershausen	51	26,9	N	11	15,7	E	67	332	Hwex W
652	Witzenhausen	51	27,0	N	9	49,5	E	144	295	
67	Bleicherode	51	27,2	N	10	36,5	E	98	308	
330	Lauta	51	28,0	N	14	6,5	E	178	69	
161	Elsterwerda	51	28,4	N	13	31,3	E	140	63	
328	Lauchhammert	51	28,5	N	13	44,6	E	155	65	
58	Belgern	51	28,7	N	13	7,6	E	117	57	Lake
82	Breitungen	51	30,1	N	11	2,9	E	80	325	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
627	Weisswasser	51	30,3	N	14	38,3	E	214	71	
141	Duderstadt	51	30,4	N	10	15,1	E	121	303	
48	Bad Liebenwerda	51	31,1	N	13	24,2	E	135	60	
516	Schwarze Pumpe	51	31,3	N	14	19,8	E	194	69	
270	Ilowa Skrzyzowanie	51	31,5	N	15	12,9	E	253	73	
550	Staupitz	51	32,0	N	13	39,9	E	152	62	
542	Speedway Lausitz	51	32,0	N	13	55,6	E	169	65	
243	Helbra	51	32,7	N	11	28,9	E	72	347	
575	Torgau	51	34,1	N	13	0,5	E	116	51	
553	Stolberg	51	34,2	N	10	57,3	E	90	324	Bahnhof
584	Tschernitz	51	34,4	N	14	38,2	E	216	69	
543	Spremberg	51	34,5	N	14	23,9	E	201	68	Bahnhof
647	Wippra	51	34,5	N	11	16,8	E	79	338	
268	Ifeld	51	34,7	N	10	47,4	E	98	319	
26	Annaburger Heide	51	34,8	N	13	9,2	E	125	53	Sued
142	Duebener Heide	51	34,9	N	12	46,1	E	104	44	
168	Falkenberg	51	35,0	N	13	14,8	E	130	55	
40	Bad Dueben	51	35,5	N	12	34,8	E	96	38	
132	Doberlug-Kirchhain	51	37,2	N	13	33,9	E	151	58	
448	Pouch	51	37,4	N	12	24,3	E	92	31	
628	Welzow	51	37,4	N	14	7,5	E	185	64	Windkraft
46	Bad Lauterberg	51	37,5	N	10	27,4	E	118	313	Bahnhof
199	Gerbstedt	51	37,7	N	11	37,5	E	80	356	Bahnhof
666	Zary	51	38,0	N	15	8,3	E	251	70	
343	Loebejuen	51	38,0	N	11	51,4	E	81	7	
137	Dommitzsch	51	38,2	N	12	52,8	E	114	45	BF GP
238	Harzgerode	51	38,6	N	11	8,6	E	90	334	Bahnhof
654	Wolfen	51	39,4	N	12	15,1	E	91	24	
451	Preschen	51	39,5	N	14	37,1	E	218	67	W Bahne
592	Uslar	51	39,7	N	9	36,3	E	169	300	
86	Bronkow	51	39,8	N	13	54,7	E	174	61	
97	Casel	51	40,2	N	14	9,7	E	190	63	
585	Tuplice	51	40,3	N	14	50,2	E	233	68	
241	Heide Siedlung	51	40,5	N	13	6,8	E	129	48	
503	Schkoena	51	40,9	N	12	32,3	E	103	34	
306	Koennern	51	41,0	N	11	46,3	E	86	3	
495	Salzfurkapelle	51	41,6	N	12	10,1	E	92	20	
177	Forst	51	42,7	N	14	36,6	E	220	65	
454	Pretzsch	51	43,0	N	12	48,5	E	117	40	
108	Cottbus	51	43,0	N	14	20,8	E	204	63	
113	Crinitz Babbener	51	43,4	N	13	47,4	E	170	57	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
201	Gernrode	51	43,6	N	11	8,6	E	99	336	
411	Northeim Sultmer Berg	51	43,8	N	9	59,5	E	150	308	
81	Braunlage	51	43,8	N	10	36,7	E	119	320	Ice Stadium
296	Kleinkrausnik	51	44,0	N	13	36,6	E	160	55	
462	Rappbode	51	44,4	N	10	53,6	E	108	328	Talsperre
127	Dessau	51	45,0	N	12	13,6	E	100	21	
308	Koethen	51	45,1	N	11	59,3	E	95	12	
30	Aschersleben	51	45,5	N	11	27,9	E	95	350	Bahnhof
361	Marianka	51	45,9	N	14	44,0	E	230	65	
597	Vetschau	51	46,6	N	14	6,4	E	192	59	
280	Jessen	51	47,0	N	12	57,3	E	129	41	
349	Lubsko	51	47,0	N	14	57,7	E	245	66	
227	Guesten	51	47,6	N	11	36,1	E	98	356	Bahnhof
83	Brocken	51	47,9	N	10	36,9	E	124	323	
426	Oranienbaum	51	48,0	N	12	23,4	E	109	25	
414	Novogrod Bobrzanski	51	48,4	N	15	14,4	E	264	67	
106	Clausthal-Zellerfeld	51	48,8	N	10	20,1	E	138	317	F Bahnhof
510	Schoena Kolpien	51	49,0	N	13	26,7	E	156	50	
159	Elster Faehranle	51	49,6	N	12	49,6	E	127	37	
636	Wernigerode	51	49,8	N	10	47,7	E	120	328	
353	Luebbenau	51	50,6	N	13	55,3	E	185	55	
449	Pozna	51	50,8	N	14	36,4	E	226	62	
586	Uckro	51	51,2	N	13	36,4	E	168	51	
548	Stale	51	51,3	N	14	50,0	E	240	63	
649	Wittenberg	51	51,4	N	12	38,8	E	123	31	
12	Akene	51	51,5	N	12	3,8	E	108	13	
247	Herbersdorf	51	51,6	N	13	17,8	E	152	46	
436	Peitz	51	51,8	N	14	24,2	E	214	60	Bahnhof
672	Zellendorf	51	52,0	N	13	1,7	E	140	40	
350	Luckau Alteno	51	52,1	N	13	47,0	E	178	53	
118	Dahme	51	52,2	N	13	25,7	E	159	48	
486	Rosslau	51	52,9	N	12	14,4	E	113	19	
526	Seesen	51	53,1	N	10	7,8	E	154	315	
267	Hummersen	51	53,1	N	9	20,8	E	196	304	
42	Bad Harzburg	51	53,3	N	10	33,2	E	135	324	Bahnhof
139	Drewitz	51	53,4	N	14	31,9	E	224	60	
232	Halberstadt	51	53,7	N	11	3,1	E	118	337	
95	Calbe	51	54,1	N	11	46,6	E	110	2	
274	Janiszowice	51	54,5	N	15	2,1	E	255	63	
665	Zahna	51	55,2	N	12	46,9	E	134	33	
632	Werbig	51	56,0	N	13	11,7	E	153	42	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
352	Luebben	51	56,4	N	13	52,6	E	188	52	Bahnhof
182	Freiwalde	51	57,4	N	13	46,0	E	183	50	
226	Guben	51	57,6	N	14	42,4	E	238	60	
307	Koeselitz	51	57,8	N	12	28,0	E	128	24	
318	Kropstaedt	51	58,0	N	12	44,7	E	137	31	
431	Osterwieck	51	58,1	N	10	43,4	E	136	330	
53	Barby	51	58,1	N	11	52,8	E	118	6	
441	Pinnow NL	51	58,8	N	14	32,2	E	229	58	
337	Lieberose	51	59,2	N	14	18,0	E	215	55	
222	Gross Ziescht	51	59,3	N	13	28,9	E	171	45	
13	Alfeld	51	59,4	N	9	50,2	E	177	313	
284	Jueterbog	51	59,4	N	13	3,3	E	151	37	
673	Zerbst	52	0,1	N	12	8,9	E	124	14	
680	Zytowan	52	0,1	N	14	47,4	E	245	59	
212	Goyatz	52	0,9	N	14	10,2	E	210	53	
80	Brand	52	1,9	N	13	45,5	E	188	48	
459	Rabenstein	52	2,1	N	12	34,8	E	138	25	
221	Gross Leuthen	52	2,3	N	14	2,5	E	204	51	
338	Lindau	52	2,4	N	12	6,9	E	128	12	
319	Krosno	52	3,0	N	15	6,0	E	266	60	
333	Leitz	52	3,8	N	11	57,0	E	129	7	
556	Streichwitz	52	3,9	N	14	39,2	E	240	57	
224	Grossmuckrow	52	4,0	N	14	26,0	E	228	55	
408	Niemegk	52	4,3	N	12	41,4	E	145	27	
391	Nedlitz	52	4,5	N	12	14,2	E	134	15	
496	Salzgitter	52	5,3	N	10	10,9	E	168	322	
34	Ausleben	52	5,5	N	11	6,8	E	137	343	
580	Treuenbrietzen	52	5,9	N	12	50,6	E	153	30	
525	Seehausen	52	6,0	N	11	17,3	E	135	348	
559	Sycowice	52	6,0	N	15	19,1	E	282	61	
185	Friedland	52	6,3	N	14	15,8	E	221	52	
587	Uehrde	52	6,4	N	10	45,3	E	148	334	
461	Rapice	52	6,7	N	14	43,8	E	248	56	
641	Wiesenburg	52	6,8	N	12	27,2	E	143	21	
341	Loburg	52	6,9	N	12	4,7	E	136	11	
20	Altschadow	52	7,1	N	13	57,0	E	205	48	
175	Floeming	52	8,0	N	12	45,1	E	153	28	Ost A9
357	Luesse-Belzig	52	8,3	N	12	35,0	E	149	24	
187	Fuenfeichen	52	8,3	N	14	32,5	E	238	54	
514	Schoepfenstedt	52	8,8	N	10	46,6	E	151	335	
88	Budachow	52	9,2	N	15	4,9	E	271	58	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
209	Goerzke	52	10,3	N	12	22,3	E	147	18	
56	Beeskow	52	10,7	N	14	15,2	E	225	50	
116	Cybinka	52	12,5	N	14	47,5	E	257	55	
529	Selchow	52	12,9	N	13	52,4	E	208	45	
155	Elbbuecke Magdeburg	52	13,2	N	11	42,2	E	145	360	
90	Burg	52	13,6	N	11	49,3	E	146	3	
572	Theessen	52	14,0	N	12	3,7	E	149	9	
245	Helmstedt	52	14,6	N	11	0,6	E	156	342	
381	Muellrose	52	14,8	N	14	25,1	E	238	51	
674	Ziesar	52	15,5	N	12	17,6	E	155	15	
664	Zagorze	52	15,8	N	15	20,2	E	292	58	
233	Haldensleben	52	17,3	N	11	24,5	E	154	352	
657	Wollin	52	17,4	N	12	27,5	E	161	18	
304	Koenigslutter	52	18,7	N	10	48,8	E	167	339	
576	Torzym	52	18,8	N	15	3,5	E	278	55	
179	Frankfurt/Oder	52	18,9	N	14	33,1	E	250	50	
64	Biegen	52	19,3	N	14	21,1	E	240	48	
85	Brojce	52	19,6	N	14	40,4	E	258	51	
493	Rzepin	52	20,9	N	14	50,0	E	268	52	
365	Meine	52	23,1	N	10	32,1	E	183	334	
114	Crochern	52	23,3	N	11	39,0	E	164	359	
197	Genthin	52	24,2	N	12	9,4	E	168	10	
460	Raetzlingen	52	24,5	N	11	7,5	E	171	346	
562	Tangerhuette	52	26,2	N	11	48,6	E	169	2	
428	Osno Lubuskie	52	27,2	N	14	52,1	E	277	51	
348	Lubniewice	52	30,9	N	15	15,0	E	302	52	
577	Trebnitz	52	31,9	N	14	13,0	E	249	43	
293	Kieck	52	32,0	N	12	34,7	E	190	18	
193	Gardelegen	52	32,5	N	11	24,8	E	182	354	
563	Tangermuende	52	32,8	N	11	58,3	E	182	5	
228	Gusow	52	33,9	N	14	24,2	E	261	44	
536	Slonsk	52	33,9	N	14	50,0	E	282	48	
148	Ehra	52	34,1	N	10	47,1	E	195	341	
387	Nahrstedt	52	34,1	N	11	40,3	E	184	359	
661	Wuster Damm	52	34,4	N	12	9,1	E	187	9	
311	Kostrzyn	52	35,5	N	14	38,8	E	275	46	
639	Wesendorf	52	35,5	N	10	29,5	E	205	336	
551	Stendal	52	35,7	N	11	51,3	E	187	3	
464	Rathenow	52	36,2	N	12	22,0	E	193	13	
388	Nauen	52	36,4	N	12	52,6	E	204	23	
309	Kolczyn	52	36,9	N	15	6,8	E	301	50	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
324	Lachendorf	52	37,7	N	10	15,6	E	215	333	
299	Kloetze	52	37,9	N	11	9,6	E	195	349	
261	Hohenwulsch	52	39,8	N	11	35,9	E	195	358	
515	Schwarmstedt	52	40,6	N	9	41,5	E	240	325	
470	Repke	52	41,4	N	10	28,6	E	215	337	
99	Celle Hustedt	52	41,5	N	10	1,0	E	230	330	
315	Kreuz-Oranienburg	52	42,3	N	13	12,1	E	224	27	
658	Wriezen	52	43,0	N	14	8,4	E	261	39	
211	Gorzow Wielkopolski	52	43,5	N	15	14,2	E	315	49	
186	Friesack	52	44,2	N	12	34,5	E	211	16	
164	Eschede	52	44,4	N	10	13,7	E	227	334	
121	Debno Lubuskie	52	44,6	N	14	43,3	E	290	44	
473	Rhinow	52	45,1	N	12	20,5	E	209	12	
314	Kremmen	52	45,7	N	13	1,7	E	224	23	
471	Rethem Aller	52	47,1	N	9	22,7	E	263	323	
371	Mieszkowice	52	47,3	N	14	28,9	E	282	41	
429	Osterburg	52	47,3	N	11	45,6	E	208	1	
300	Klosterfelde	52	47,4	N	13	29,0	E	241	30	
117	Daehre	52	47,8	N	10	54,6	E	216	346	
239	Havelberg	52	49,6	N	12	4,6	E	214	7	
71	Bodenteich	52	50,1	N	10	40,4	E	225	342	
356	Luessberg	52	50,1	N	10	20,6	E	233	337	
497	Salzwedel	52	50,6	N	11	9,6	E	218	350	
407	Niederfinow	52	51,0	N	13	56,5	E	264	35	
662	Wustrau	52	51,0	N	12	52,1	E	229	20	Altfriesack
401	Neustadt Dossen	52	51,1	N	12	27,1	E	221	13	
613	Walsrode	52	51,7	N	9	35,5	E	261	327	
28	Arendsee	52	52,7	N	11	29,5	E	219	356	
98	Cedynia	52	52,9	N	14	12,4	E	278	37	
524	Seehausen Altmark	52	53,3	N	11	43,8	E	219	0	
344	Loewenberg	52	54,0	N	13	9,2	E	242	24	
631	Werbellinsee	52	54,3	N	13	39,1	E	258	30	
385	Mysliborz	52	55,2	N	14	51,9	E	311	43	
596	Verden	52	56,0	N	9	16,9	E	280	324	A27
281	Joachimsthal	52	57,2	N	13	48,4	E	268	32	
400	Neuruppin-Rhin	52	57,5	N	12	50,1	E	240	18	
105	Chojna	52	57,8	N	14	25,9	E	294	38	
583	Trzcinsko-Zdroj	52	58,0	N	14	36,6	E	302	40	
588	Uelzen	52	58,0	N	10	35,2	E	241	342	
323	Kyritz	52	58,2	N	12	26,9	E	234	12	
669	Zehdenik	52	58,7	N	13	20,5	E	255	25	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
650	Wittenberge	52	59,1	N	11	45,8	E	230	1	
24	Angermuende	53	1,1	N	13	59,7	E	281	33	
210	Gorleben	53	1,6	N	11	21,0	E	236	354	
567	Templin	53	1,9	N	13	32,5	E	267	27	
552	Stoetze	53	3,9	N	10	47,5	E	247	346	
519	Schwedt	53	4,7	N	14	15,5	E	297	35	
36	Bad Bevensen	53	4,7	N	10	34,4	E	253	342	
119	Dannenberg	53	5,2	N	11	5,0	E	245	350	
472	Rheinsberg	53	6,1	N	12	53,3	E	256	18	
70	Blumenow	53	6,1	N	13	15,1	E	265	23	
74	Bombodrom	53	7,2	N	12	40,8	E	254	15	
23	Amelinghausen	53	7,8	N	10	13,0	E	267	338	
437	Pfingstberg	53	7,8	N	13	52,8	E	287	30	
255	Hoepen	53	8,0	N	9	47,8	E	279	333	
651	Wittstock	53	8,1	N	12	27,5	E	252	11	
434	Passow	53	8,5	N	14	6,8	E	297	33	
499	Scheessel	53	10,2	N	9	29,0	E	293	330	
393	Neu Kaliss	53	10,7	N	11	17,6	E	253	354	
188	Fuerstenberg	53	11,4	N	13	9,8	E	272	21	
147	Egestorf	53	11,6	N	10	4,9	E	277	337	
192	Gajki	53	11,6	N	14	32,0	E	318	36	
250	Herzfelde	53	11,8	N	13	36,5	E	285	26	
355	Lueneburg	53	12,2	N	10	24,3	E	270	341	
194	Garlin	53	12,3	N	11	38,6	E	255	359	
450	Prenzlau	53	13,8	N	13	59,3	E	301	30	
288	Kammermark	53	13,9	N	12	12,3	E	260	7	
156	Eldena	53	14,0	N	11	24,9	E	259	356	
120	Darchau	53	14,1	N	10	53,5	E	264	348	
599	Vogelberg	53	14,8	N	12	40,5	E	268	14	
373	Mirow	53	16,2	N	12	49,2	E	273	16	
565	Tantow	53	16,4	N	14	21,2	E	318	33	
354	Luebtheen	53	18,1	N	11	5,0	E	269	351	
170	Feldberg	53	19,8	N	13	25,9	E	293	23	
123	Dedelow	53	21,2	N	13	47,2	E	306	27	
406	Neustrelitz	53	21,5	N	13	4,5	E	287	18	
481	Roebel	53	22,1	N	12	28,0	E	278	10	
73	Boizenburg	53	22,6	N	10	45,4	E	282	347	
402	Neustadt Glewe	53	22,9	N	11	35,3	E	275	358	
532	Siggelkow	53	23,2	N	11	56,3	E	275	3	
229	Hagenow	53	24,8	N	11	13,0	E	280	353	
443	Plau am See	53	27,7	N	12	15,7	E	286	7	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
433	Pasewalk Sued	53	27,8	N	13	57,9	E	322	28	
89	Burg Stargard	53	30,0	N	13	18,2	E	307	20	