

Map marking information for Brandenburg an der Havel, Germany

Courtesy of Klaus Tiedemann

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

File created Sunday, 22 May 2022 at 09:19 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	308	186	
222	Klatruby Rastplatz	49	42,1	N	12	59,2	E	222	305	175	
128	Flossenbuerg	49	44,0	N	12	21,0	E	128	301	183	
69	Burg Feuerstein	49	47,1	N	11	9,8	E	069	311	199	
67	Budisov	49	47,7	N	17	37,6	E	067	458	128	
439	Tachov Nadrazi	49	48,1	N	12	38,3	E	439	293	179	
451	Tirschenreuth	49	53,0	N	12	20,5	E	451	285	184	
249	Krsy	49	55,5	N	13	3,3	E	249	281	173	
39	Bamberg-Breitnau	49	55,7	N	10	55,0	E	039	302	203	
89	Cuprina Kota	49	57,2	N	12	29,2	E	089	276	182	
64	Bruntal	49	59,4	N	17	27,9	E	064	435	127	
290	Marktredwitz	50	0,5	N	12	5,3	E	290	272	188	
435	Sumperk-Bratusov	50	0,6	N	16	56,9	E	435	406	130	
43	Bayreuth AB Dreieck	50	1,4	N	11	36,2	E	043	277	195	
208	Jesenice u Chebu	50	3,6	N	13	28,3	E	208	271	167	
79	Cheb	50	4,5	N	12	22,0	E	079	263	184	
479	Weismain	50	5,1	N	11	14,4	E	479	278	200	
237	Kornbach	50	5,8	N	11	47,5	E	237	266	192	
263	Lichtenfels	50	8,9	N	11	5,1	E	263	275	203	
382	Rokytnice v Orlickych Horach	50	9,9	N	16	27,9	E	382	369	132	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
35	Bad Kissingen	50	12,3	N	10	5,7	E	035	303	216	
348	Podborany	50	13,5	N	13	24,3	E	348	252	167	
209	Jesenik	50	13,8	N	17	12,3	E	209	403	126	
246	Kronach	50	14,7	N	11	19,7	E	246	259	200	
372	Rehau	50	15,4	N	12	2,2	E	372	246	189	
16	Adorf	50	19,3	N	12	15,8	E	016	236	186	
230	Koedeltalsperre	50	19,4	N	11	29,1	E	230	247	199	
151	Glucholazy	50	19,4	N	17	23,6	E	151	407	123	
71	Bystrzyckie Gory	50	20,5	N	16	31,2	E	071	358	129	
417	Sonneberg	50	21,3	N	11	10,1	E	417	252	204	
224	Klingenthal	50	21,6	N	12	27,7	E	224	231	182	
215	Kadan Bf	50	22,5	N	13	16,6	E	215	234	168	
350	Polanica Zdroj	50	23,9	N	16	30,9	E	350	354	128	
448	Teuschnitz	50	23,9	N	11	22,9	E	448	242	201	
329	Oelsnitz	50	24,8	N	12	9,5	E	329	227	188	
126	Fichtelberg	50	25,7	N	12	57,2	E	126	225	173	
226	Klodzko	50	26,3	N	16	39,3	E	226	359	127	
517	Zloty Stok	50	26,6	N	16	52,1	E	517	370	125	
267	Lobenstein	50	26,7	N	11	48,2	E	267	228	194	
47	Blessberg	50	26,7	N	11	0,3	E	047	247	207	
362	Rabenberg	50	27,4	N	12	44,5	E	362	220	177	
257	Lauscha	50	28,3	N	11	9,6	E	257	240	205	
328	Nysa	50	28,8	N	17	20,6	E	328	394	122	
244	Krimov	50	29,1	N	13	18,0	E	244	223	167	
212	Joehstadt	50	30,8	N	13	5,3	E	212	217	171	
394	Schleusingen	50	31,0	N	10	45,3	E	394	249	212	
113	Eibenstocktalsperre	50	31,4	N	12	36,0	E	113	213	180	
163	Graefenthal	50	31,6	N	11	18,2	E	163	230	203	
273	Lomnice nad Popelkou	50	31,9	N	15	22,4	E	273	286	137	
292	Mehltheuer	50	32,7	N	12	2,2	E	292	214	191	
456	Trutnov	50	33,9	N	15	54,6	E	456	310	131	
326	Nova Ruda Naradzi	50	34,6	N	16	29,8	E	326	340	126	
393	Schleiz	50	34,7	N	11	48,9	E	393	214	195	
24	Annaberg Buchholz	50	34,8	N	13	0,6	E	024	209	172	
170	Grossbreitenbach	50	34,8	N	11	0,1	E	170	234	209	
138	Fulda	50	35,0	N	9	42,5	E	138	287	225	
464	Ustek	50	35,0	N	14	21,0	E	464	239	149	
27	Aue	50	35,2	N	12	42,0	E	027	206	178	
403	Sebuzin	50	35,7	N	14	3,8	E	403	229	153	
194	Hohenwarte	50	36,3	N	11	28,5	E	194	218	201	
204	Janov Hraz	50	36,6	N	13	33,5	E	204	214	161	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
149	Geyer	50	37,4	N	12	52,2	E	149	203	174	
433	Suhl	50	38,5	N	10	41,4	E	433	239	214	
383	Roprachtice	50	38,8	N	15	25,0	E	383	279	134	
289	Marienberg	50	39,1	N	13	9,4	E	289	202	169	
164	Greiz	50	39,3	N	12	12,0	E	164	200	188	
301	Mimon	50	39,4	N	14	42,8	E	301	246	143	
78	Cesky Dub	50	39,8	N	14	59,8	E	078	258	139	
331	Opole	50	39,8	N	17	55,5	E	331	418	116	
298	Miroszow	50	40,0	N	16	11,2	E	298	317	127	
279	Ludwikowice Klodzkie	50	40,8	N	16	29,2	E	279	332	124	
519	Zwickau	50	40,9	N	12	34,9	E	519	195	180	
31	Bad Blankenburg	50	41,0	N	11	16,3	E	031	215	206	
428	Stollberg	50	42,2	N	12	45,2	E	428	193	177	
408	Sayda	50	42,8	N	13	25,2	E	408	200	163	
395	Schmalkalden	50	43,2	N	10	26,4	E	395	242	219	
487	Wernshausen	50	43,3	N	10	21,1	E	487	246	220	
205	Jedlina	50	43,5	N	16	20,9	E	205	322	125	
446	Telnice	50	43,6	N	13	57,9	E	446	212	153	
202	Jaeschken	50	44,0	N	14	59,1	E	202	251	138	
396	Schneekoppe	50	44,4	N	15	43,7	E	396	287	130	
518	Zschopau	50	44,8	N	13	4,1	E	518	191	170	
196	Hummelhain	50	46,0	N	11	37,7	E	196	197	200	
476	Weida	50	46,0	N	12	3,5	E	476	189	191	
97	Decin	50	46,4	N	14	12,5	E	097	216	148	
181	Harrachov	50	46,5	N	15	25,6	E	181	269	132	
218	Kamienna Gora	50	47,0	N	16	2,8	E	218	301	126	
19	Altenberg	50	47,1	N	13	43,5	E	019	200	157	
440	Tambach	50	47,9	N	10	37,0	E	440	228	218	
193	Hohenstein	50	47,9	N	12	42,4	E	193	182	177	
121	Eppendorf	50	48,0	N	13	13,5	E	121	187	166	
77	Ceska Kamenice	50	48,0	N	14	24,5	E	077	221	145	
132	Frauenstein	50	48,2	N	13	32,4	E	132	193	160	
146	Gera	50	48,7	N	12	12,9	E	146	183	188	
28	Augustusburg	50	48,8	N	13	6,0	E	028	184	169	
86	Crimmitschau	50	49,1	N	12	23,4	E	086	181	185	
330	Ohrdruf	50	49,7	N	10	43,2	E	330	221	217	
33	Bad Gottleuba	50	50,3	N	13	55,9	E	033	200	152	
36	Bad Liebenstein	50	50,3	N	10	21,0	E	036	236	222	
80	Chemnitz	50	51,1	N	12	51,5	E	080	177	174	
34	Bad Hersfeld	50	51,3	N	9	43,9	E	034	264	229	
206	Jedlova Top	50	51,4	N	14	33,5	E	206	222	142	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
413	Sleza Tv	50	51,8	N	16	42,6	E	413	334	120	
122	Erbisdorf	50	52,2	N	13	19,9	E	122	182	163	
189	Hermisdorfer Kreuz	50	52,8	N	11	50,8	E	189	181	197	
471	Waltershausen	50	54,0	N	10	33,8	E	471	221	220	
515	Zittau	50	54,3	N	14	48,4	E	515	229	137	
240	Krasna Lipa Nadrazi	50	54,4	N	14	30,7	E	240	216	141	
52	Bolkow	50	55,3	N	16	6,0	E	052	295	123	
38	Bad Schandau	50	55,3	N	14	8,2	E	038	199	147	
325	Nove Mesto pod Smrkem	50	55,6	N	15	13,8	E	325	247	132	
115	Eisenach	50	55,9	N	10	13,9	E	115	233	225	
112	Eibau	50	58,8	N	14	39,9	E	112	216	138	
178	Hainichen	50	59,2	N	13	6,0	E	178	165	168	
478	Weimar	50	59,4	N	11	19,4	E	478	183	209	
496	Wojciechow	50	59,8	N	15	33,8	E	496	260	127	
105	Dornburg	51	0,5	N	11	40,6	E	105	171	202	
260	Lesna	51	1,4	N	15	15,8	E	260	242	129	
317	Neustadt-Sachsen	51	1,6	N	14	12,9	E	317	193	144	
509	Zawidow	51	1,7	N	15	1,6	E	509	229	132	
172	Gryfow Slaski	51	2,0	N	15	25,7	E	172	250	128	
106	Droyssig	51	2,4	N	11	56,5	E	106	162	196	
45	Bernstadt	51	2,8	N	14	49,6	E	045	218	134	
379	Rochlitz	51	2,9	N	12	47,8	E	379	155	175	
332	Oppach	51	3,2	N	14	30,4	E	332	203	139	
512	Zeitz	51	3,3	N	12	7,9	E	512	157	192	
324	Nossen	51	5,0	N	13	16,6	E	324	158	162	
311	Naumburg	51	5,4	N	11	57,3	E	311	156	197	
315	Neukirch	51	5,5	N	14	19,3	E	315	191	141	
268	Loebau	51	6,0	N	14	40,3	E	268	206	135	
491	Wilthen	51	6,0	N	14	24,1	E	491	194	139	
287	Lwowek Slaski	51	6,7	N	15	35,1	E	287	253	124	
109	Eckartsberga	51	7,3	N	11	33,5	E	109	163	206	
274	Luban	51	7,3	N	15	17,5	E	274	236	127	
54	Borna	51	7,5	N	12	30,0	E	054	146	183	
103	Doebeln	51	7,5	N	13	5,8	E	103	150	166	
516	Zlotoryja	51	7,7	N	15	54,6	E	516	271	121	
84	Colditz	51	7,9	N	12	48,4	E	084	146	174	
373	Reichenbach	51	8,5	N	14	48,2	E	373	209	133	
191	Hochkirch	51	8,9	N	14	34,2	E	191	198	136	
415	Soemmerda	51	9,9	N	11	6,7	E	415	174	216	
346	Piotrowka	51	10,2	N	17	57,4	E	346	395	109	
368	Rastenberga	51	10,6	N	11	25,1	E	368	162	210	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
167	Grodziec	51	10,6	N	15	45,6	E	167	259	122	
152	Goeda	51	10,7	N	14	19,1	E	152	183	139	
481	Weissenfels	51	10,7	N	12	0,2	E	481	146	196	
42	Bautzen	51	11,0	N	14	25,2	E	042	188	137	
272	Lommatzsch	51	11,8	N	13	18,5	E	272	146	160	
153	Goerlitz	51	11,9	N	14	57,8	E	153	213	129	
480	Weissenberg	51	12,4	N	14	39,9	E	480	197	133	
305	Muehlhausen/Thueringen	51	12,5	N	10	28,4	E	305	200	228	
114	Eigenrieden	51	12,6	N	10	19,4	E	114	207	230	
165	Greussen	51	13,8	N	10	56,5	E	165	176	221	
303	Muegeln	51	14,2	N	13	3,0	E	303	137	167	
378	Rippach	51	14,2	N	12	3,6	E	378	138	196	
312	Nebra	51	14,4	N	11	34,0	E	312	151	208	
307	Mutzschen	51	14,6	N	12	51,4	E	307	134	172	
356	Priestewitz	51	15,1	N	13	30,5	E	356	146	154	
83	Chojnow	51	15,6	N	15	50,0	E	083	258	119	
51	Boleslawic	51	16,0	N	15	34,1	E	051	242	121	
225	Klix-Olbsee	51	16,3	N	14	35,5	E	225	189	133	
461	Turkowy	51	17,1	N	17	50,6	E	461	382	107	
245	Krochlice	51	17,2	N	16	9,5	E	245	276	116	
474	Wegliniec	51	17,4	N	15	13,5	E	474	221	124	
323	Niesky	51	17,9	N	14	49,9	E	323	199	129	
490	Wildenhain	51	18,5	N	13	29,2	E	490	140	154	
250	Krzywa	51	18,5	N	15	43,5	E	250	249	119	
334	Oschatz Bhf	51	18,7	N	13	6,3	E	334	130	164	
59	Brockwitz	51	19,0	N	13	38,2	E	059	144	150	
73	Canitz-Nord	51	19,1	N	13	12,9	E	073	131	161	
188	Hermisdorf	51	19,6	N	14	24,5	E	188	175	134	
385	Rothenburg	51	20,0	N	14	57,9	E	385	204	126	
294	Menteroda	51	20,1	N	10	32,0	E	294	187	230	
229	Knatewitz	51	20,8	N	12	54,9	E	229	123	170	
241	Kreba	51	20,9	N	14	41,0	E	241	188	129	
444	Tarchalice	51	22,0	N	16	29,1	E	444	292	112	
430	Strauch	51	22,0	N	13	34,5	E	430	137	150	
21	Am Stauffenberg bei Hann Muenden	51	22,1	N	9	38,2	E	021	235	241	
361	Querfurt	51	23,2	N	11	36,2	E	361	135	211	
416	Sondershausen	51	23,4	N	10	49,7	E	416	168	227	
131	Frauendorf	51	23,8	N	13	46,0	E	131	141	145	
63	Brunow	51	23,9	N	16	4,0	E	063	265	114	
468	Walddorf	51	24,3	N	14	51,7	E	468	193	125	
253	Kyffhaeuser	51	24,8	N	11	6,5	E	253	153	222	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
55	Boxberg	51	25,1	N	14	33,9	E	055	176	129	
338	Ostrzeszow	51	25,6	N	17	55,8	E	338	383	105	
449	Thammenhain	51	25,8	N	12	51,1	E	449	113	171	
161	Gozdnica	51	26,2	N	15	5,9	E	161	205	122	
304	Muehlberg	51	26,3	N	13	11,5	E	304	118	159	
411	Sitzenroda	51	26,7	N	12	58,2	E	411	113	167	
120	Elsterwerda	51	27,2	N	13	30,8	E	120	126	150	
258	Lauta	51	28,0	N	14	6,5	E	258	150	136	
119	Elsterheide	51	28,1	N	14	13,4	E	119	155	133	
256	Lauchhammert	51	28,5	N	13	44,6	E	256	133	143	
57	Breitungen	51	30,1	N	11	2,9	E	057	148	226	
482	Weisswasser	51	30,3	N	14	38,3	E	482	174	126	
107	Duderstadt	51	30,4	N	10	15,1	E	107	191	238	
37	Bad Liebenwerda	51	31,1	N	13	24,2	E	037	116	151	
400	Schwarze Pumpe	51	31,3	N	14	19,8	E	400	156	130	
357	Przenkow	51	31,3	N	15	47,8	E	357	242	114	
200	Ilowa Skrzyzowanie	51	31,5	N	15	12,9	E	200	206	118	
423	Staupitz	51	32,0	N	13	39,9	E	423	124	143	
418	Speedway Lausitz	51	32,0	N	13	55,6	E	418	136	137	
510	Zdzieslaw	51	32,4	N	16	30,5	E	510	286	109	
184	Helbra	51	32,7	N	11	28,9	E	184	125	218	
452	Torgau	51	33,5	N	13	0,7	E	452	102	164	
438	Szprotawa	51	33,9	N	15	32,3	E	438	224	114	
459	Tschernitz	51	34,4	N	14	38,2	E	459	170	124	
419	Spremberg	51	34,5	N	14	23,8	E	419	156	127	
492	Wippra	51	34,5	N	11	16,8	E	492	131	224	
483	Welzow	51	34,6	N	14	10,4	E	483	144	131	
199	Ilfeld	51	34,7	N	10	47,4	E	199	156	233	
25	Annaburger Heide Sued	51	34,8	N	13	9,2	E	025	103	158	
108	Duebener Heide	51	34,9	N	12	46,1	E	108	96	173	
124	Falkenberg	51	35,0	N	13	14,8	E	124	105	154	
32	Bad Dueben	51	35,5	N	12	34,8	E	032	94	181	
370	Rawicz	51	35,5	N	16	46,5	E	370	301	107	
101	Doberlug-Kirchhain	51	37,2	N	13	33,9	E	101	113	143	
351	Pouch	51	37,4	N	12	24,3	E	351	91	188	
504	Zagan	51	37,4	N	15	20,1	E	504	208	115	
147	Gerbstedt	51	37,7	N	11	37,4	E	147	112	217	
508	Zary	51	38,0	N	15	8,3	E	508	196	116	
269	Loebejuen	51	38,0	N	11	51,4	E	269	103	210	
104	Domnitzsch	51	38,2	N	12	52,8	E	104	91	167	
143	Gaworzyce	51	38,2	N	15	53,4	E	143	242	110	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
214	Jutrosin	51	39,0	N	17	10,2	E	214	325	104	
497	Wolfen	51	39,4	N	12	15,1	E	497	90	195	
156	Gora	51	39,6	N	16	32,4	E	156	283	106	
62	Bronkow	51	39,8	N	13	54,7	E	062	125	133	
354	Preschen	51	39,8	N	14	37,1	E	354	163	121	
150	Glogow	51	40,1	N	16	5,6	E	150	254	108	
74	Casel	51	40,2	N	14	9,7	E	074	137	128	
460	Tuplice	51	40,3	N	14	50,2	E	460	175	118	
183	Heide Siedlung	51	40,5	N	13	6,8	E	183	92	157	
392	Schkoena	51	40,9	N	12	32,3	E	392	84	183	
232	Koennern	51	41,0	N	11	46,3	E	232	101	214	
388	Salzfurkapelle	51	41,6	N	12	10,1	E	388	88	199	
248	Krotoszyn	51	41,9	N	17	25,8	E	248	341	102	
381	Roggosen	51	42,7	N	14	27,8	E	381	151	121	
129	Forst	51	42,7	N	14	36,5	E	129	160	120	
355	Pretzsch	51	43,0	N	12	48,5	E	355	82	170	
85	Cottbus	51	43,0	N	14	20,8	E	085	144	123	
87	Crinitz Babbener	51	43,4	N	13	47,4	E	087	114	134	
148	Gernrode	51	43,6	N	11	8,6	E	148	127	232	
409	Siciny	51	43,6	N	16	25,5	E	409	274	105	
223	Kleinkrausnik	51	44,0	N	13	36,6	E	223	105	138	
367	Rappbodetalsperre	51	44,4	N	10	53,6	E	367	140	237	
100	Dessau	51	45,0	N	12	13,6	E	100	80	198	
234	Koethen	51	45,1	N	11	59,3	E	234	87	209	
288	Marianka	51	45,9	N	14	44,0	E	288	164	116	
466	Vetschau	51	46,6	N	14	6,4	E	466	127	125	
469	Walddrehna	51	46,7	N	13	37,1	E	469	101	136	
166	Grochowice	51	46,9	N	16	1,2	E	166	245	106	
61	Broniszow	51	46,9	N	15	29,3	E	061	211	109	
210	Jessen	51	47,0	N	12	57,3	E	210	77	161	
277	Lubsko	51	47,0	N	14	57,7	E	277	177	113	
174	Guesten	51	47,6	N	11	36,5	E	174	98	224	
501	Wschowa	51	47,6	N	16	18,9	E	501	264	104	
58	Brocken Gipfel	51	48,0	N	10	36,9	E	058	153	243	
333	Oranienbaum	51	48,0	N	12	23,4	E	333	72	191	
358	Przyborow	51	48,0	N	15	46,1	E	358	228	107	
327	Nowogrod Bobrzanski	51	48,4	N	15	14,4	E	327	194	110	
397	Schoena Kolpien	51	49,0	N	13	26,7	E	397	90	140	
118	Elster Faehranle	51	49,6	N	12	49,5	E	118	70	167	
486	Wernigerode	51	49,8	N	10	47,7	E	486	140	242	
262	Leszno	51	50,4	N	16	36,6	E	262	282	102	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
352	Pozna	51	50,8	N	14	36,4	E	352	152	115	
281	Luebbenau	51	51,1	N	13	54,6	E	281	111	125	
462	Uckro	51	51,2	N	13	36,4	E	462	95	133	
341	Peitz	51	51,2	N	14	24,4	E	341	140	117	
420	Stale	51	51,3	N	14	50,0	E	420	166	112	
493	Wittenberg	51	51,4	N	12	38,8	E	493	65	177	
17	Aken Elbhafen	51	51,5	N	12	3,8	E	017	74	209	
186	Herbersdorf	51	51,6	N	13	17,8	E	186	80	143	
513	Zellendorf	51	52,0	N	13	1,7	E	513	70	155	
278	Luckau Alteno	51	52,1	N	13	47,0	E	278	103	127	
93	Dahme	51	52,2	N	13	25,5	E	093	85	138	
159	Gostyn	51	52,6	N	17	0,7	E	159	308	100	
384	Rosslau	51	52,9	N	12	14,4	E	384	66	201	
406	Seesen	51	53,1	N	10	7,8	E	406	179	251	
197	Hummersen	51	53,1	N	9	20,8	E	197	230	256	
162	Grabowiec	51	53,7	N	15	16,6	E	162	193	107	
179	Halberstadt	51	53,7	N	11	3,1	E	179	121	241	
207	Jenkow	51	53,9	N	17	57,2	E	207	370	97	
286	Lugowo	51	54,0	N	15	37,4	E	286	215	105	
72	Calbe	51	54,1	N	11	46,6	E	072	81	223	
203	Janiszowice	51	54,5	N	15	2,1	E	203	177	108	
506	Zahna	51	55,2	N	12	46,9	E	506	59	167	
485	Werbig	51	56,0	N	13	11,7	E	485	69	144	
280	Luebben	51	56,5	N	13	53,8	E	280	105	121	
300	Milsko	51	56,9	N	15	46,5	E	300	224	103	
133	Freiwalde	51	57,4	N	13	46,0	E	133	96	123	
220	Kaszczor	51	57,4	N	16	9,7	E	220	249	101	
173	Guben	51	57,5	N	14	42,4	E	173	154	109	
233	Koeselitz	51	57,8	N	12	28,0	E	233	53	189	
236	Kolsko	51	57,8	N	15	57,4	E	236	235	102	
337	Osterwieck	51	58,1	N	10	43,4	E	337	138	248	
40	Barby	51	58,1	N	11	52,8	E	040	71	223	
345	Pinnow NL	51	58,8	N	14	32,2	E	345	142	110	
169	Gross Ziescht	51	59,3	N	13	28,9	E	169	78	129	
264	Lieberose	51	59,3	N	14	17,9	E	264	126	113	
18	Alfeld	51	59,4	N	9	50,2	E	018	194	256	
213	Jueterbog	51	59,4	N	13	3,3	E	213	59	147	
261	Lesniow	51	59,9	N	15	18,9	E	261	192	104	
520	Zytowan	52	0,1	N	14	47,4	E	520	157	107	
160	Goyatz	52	0,9	N	14	10,2	E	160	117	113	
56	Brand-Briesen	52	1,9	N	13	45,5	E	056	91	119	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
363	Rabenstein	52	2,1	N	12	34,8	E	363	45	181	
168	Gross Leuthen	52	2,3	N	14	2,5	E	168	108	114	
265	Lindau	52	2,4	N	12	6,9	E	265	55	217	
247	Krosno	52	3,0	N	15	6,0	E	247	176	103	
259	Leitz	52	3,8	N	11	57,0	E	259	60	227	
431	Streichwitz	52	3,9	N	14	39,2	E	431	146	106	
171	Grossmuckrow	52	4,0	N	14	26,0	E	171	132	107	
322	Niemegk	52	4,3	N	12	41,4	E	322	41	171	
313	Nedlitz	52	4,5	N	12	14,2	E	313	47	211	
389	Salzgitter	52	5,3	N	10	10,9	E	389	169	258	
29	Ausleben	52	5,5	N	11	6,8	E	029	108	250	
455	Treuenbrietzen	52	5,9	N	12	50,6	E	455	41	155	
404	Seehausen	52	6,0	N	11	17,3	E	404	96	248	
436	Sycowice	52	6,0	N	15	19,1	E	436	189	100	
134	Friedland	52	6,3	N	14	15,8	E	134	119	107	
371	Reetz	52	6,6	N	12	22,2	E	371	39	203	
366	Rapice	52	6,7	N	14	43,8	E	366	150	103	
489	Wiesenburg	52	6,8	N	12	27,2	E	489	37	195	
20	Altschadow	52	7,1	N	13	57,0	E	020	99	110	
127	Flaeming Ost A9	52	8,0	N	12	45,1	E	127	36	162	
285	Luesse-Belzig	52	8,3	N	12	35,0	E	285	33	181	
136	Fuenfeichen	52	8,3	N	14	32,5	E	136	137	103	
398	Schoepenstedt	52	8,8	N	10	46,6	E	398	128	256	
66	Budachow	52	9,2	N	15	4,9	E	066	172	100	
154	Goerzke	52	10,3	N	12	22,3	E	154	33	207	
44	Beeskow	52	10,7	N	14	15,2	E	044	116	104	
364	Radosz	52	10,8	N	15	29,4	E	364	199	97	
475	Wegrzynice	52	11,4	N	15	20,5	E	475	189	97	
102	Dobrosulow	52	11,6	N	15	7,4	E	102	174	98	
90	Cybinka	52	12,5	N	14	47,5	E	090	152	99	
407	Selchow	52	12,9	N	13	52,4	E	407	90	105	
116	Elbbruecke-Magdeburg	52	13,2	N	11	42,2	E	116	65	249	
68	Burg	52	13,6	N	11	49,3	E	068	57	246	
450	Theessen	52	14,0	N	12	3,8	E	450	43	238	
185	Helmstedt	52	14,6	N	11	0,6	E	185	110	259	
306	Muellrose	52	14,8	N	14	25,1	E	306	126	99	
198	Hundisburg	52	15,0	N	11	24,0	E	198	84	256	
514	Ziesar	52	15,5	N	12	17,6	E	514	28	226	
505	Zagorze	52	15,8	N	15	20,2	E	505	187	95	
498	Wollin	52	17,4	N	12	27,5	E	498	19	209	
231	Koenigslutter	52	18,7	N	10	48,8	E	231	122	264	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
453	Torzym	52	18,8	N	15	3,5	E	453	168	94	
130	Frankfurt/Oder	52	18,9	N	14	33,1	E	130	134	95	
46	Biegen	52	19,3	N	14	21,1	E	046	120	95	
60	Brojce	52	19,6	N	14	40,4	E	060	142	94	
271	Logow	52	20,1	N	15	17,6	E	271	184	92	
421	Staropole	52	20,2	N	15	27,2	E	421	194	92	
387	Rzepin	52	20,9	N	14	50,0	E	387	152	93	
422	Stary Dwor	52	20,9	N	15	40,1	E	422	209	91	
3	Reckahn	52	21,1	N	12	32,8	E	3B	10	198	
293	Meine	52	23,1	N	10	32,1	E	293	140	268	
88	Crochern	52	23,3	N	11	39,0	E	088	64	266	
145	Genthin	52	24,2	N	12	9,4	E	145	30	263	
365	Raetzlingen	52	24,5	N	11	7,5	E	365	100	269	
2	Briest Brandenburg	52	26,1	N	12	26,8	E	2B	9,9	269	
434	Sulecin	52	26,1	N	15	6,4	E	434	170	91	
441	Tangerhuette	52	26,2	N	11	48,6	E	441	53	270	
1	Brandenburg Muehlenfeld	52	26,2	N	12	35,6	E	1B			
5	Saarin	52	26,6	N	12	39,7	E	5B	4,7	81	
296	Miedzzyrzecz	52	26,9	N	15	35,2	E	296	203	88	
335	Osno Lubuskie	52	27,2	N	14	52,1	E	335	154	88	
216	Kaliska	52	28,5	N	16	0,6	E	216	232	88	
360	Pszczew	52	29,3	N	15	46,5	E	360	216	87	
4	Havelsee	52	29,6	N	12	27,6	E	4B	11	305	
276	Lubniewice	52	30,9	N	15	15,0	E	276	180	86	
999	V21_05_22	52	31,1	N	13	22,6	E	999	54	80	Datei vom 21.05.22
454	Trebnitz	52	31,9	N	14	13,0	E	454	110	84	
221	Kieck	52	32,0	N	12	34,7	E	221	11	355	
141	Gardelegen	52	32,5	N	11	24,8	E	141	81	279	
442	Tangermuende	52	32,8	N	11	58,3	E	442	44	286	
445	Tegel	52	33,5	N	13	16,0	E	445	48	73	
176	Gusow	52	33,9	N	14	24,2	E	176	123	83	
414	Slonsk	52	33,9	N	14	50,0	E	414	152	84	
252	Kunrau	52	34,0	N	11	1,2	E	252	107	278	
111	Ehra	52	34,1	N	10	47,1	E	111	123	278	
309	Nahrstedt	52	34,1	N	11	40,3	E	309	64	284	
502	Wuster Damm	52	34,4	N	12	9,1	E	502	34	297	
359	Przytoczna	52	34,6	N	15	41,5	E	359	210	85	
412	Skwierzyzna	52	35,3	N	15	25,6	E	412	192	84	
239	Kostrzyn	52	35,5	N	14	38,8	E	239	140	82	
488	Wesendorf	52	35,5	N	10	29,5	E	488	143	278	
425	Stendal	52	35,7	N	11	51,3	E	425	53	290	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
369	Rathenow	52	36,2	N	12	22,0	E	369	24	320	
295	Miedzychod	52	36,3	N	15	53,2	E	295	224	84	
310	Nauen	52	36,4	N	12	52,6	E	310	27	45	
235	Kolczyn	52	36,9	N	15	6,8	E	235	172	82	
255	Lachendorf	52	37,7	N	10	15,6	E	255	159	279	
227	Kloetze	52	37,9	N	11	9,6	E	227	99	283	
195	Hohenwulsch	52	39,8	N	11	35,9	E	195	72	291	
473	Wassersuppe	52	40,3	N	12	22,8	E	473	30	331	
399	Schwarmstedt	52	40,6	N	9	41,5	E	399	198	279	
65	Bucharzewo	52	40,7	N	16	6,0	E	065	239	82	
374	Repke	52	41,4	N	10	28,6	E	374	146	282	
76	Celle Hustedt	52	41,5	N	10	1,0	E	076	176	280	
243	Kreuz-Oranienburg	52	42,3	N	13	12,1	E	243	51	54	
500	Wronki	52	42,7	N	16	22,8	E	500	258	82	
499	Wriezen	52	43,0	N	14	8,4	E	499	109	73	
275	Lubiatow	52	43,1	N	15	47,4	E	275	218	80	
266	Lipki Wielkie	52	43,5	N	15	31,9	E	266	201	80	
158	Gorzow Wielkopolski	52	43,5	N	15	14,2	E	158	182	79	
135	Friesack	52	44,2	N	12	34,5	E	135	33	358	
123	Eschede	52	44,4	N	10	13,7	E	123	163	283	
96	Debno Lubuskie	52	44,6	N	14	43,3	E	096	148	76	
377	Rhinow	52	45,1	N	12	20,5	E	377	39	334	
242	Kremmen	52	45,7	N	13	1,7	E	242	47	39	
375	Rethem Aller	52	47,1	N	9	22,7	E	375	220	281	
299	Mieszkowice	52	47,3	N	14	28,9	E	299	133	72	
336	Osterburg	52	47,3	N	11	45,6	E	336	68	305	
228	Klosterfelde	52	47,4	N	13	29,0	E	228	72	57	
291	Marylin	52	47,5	N	16	6,6	E	291	241	79	
92	Daehre	52	47,8	N	10	54,6	E	092	120	290	
458	Trzebiecz Nowy	52	47,9	N	15	47,7	E	458	220	78	
386	Ryczywol	52	48,8	N	16	50,2	E	386	289	80	
182	Haverberg Schornstein	52	49,6	N	12	4,6	E	182	56	321	
49	Bodenteich	52	50,1	N	10	40,4	E	049	137	290	
284	Luessberg	52	50,1	N	10	20,6	E	284	158	287	
390	Salzwedel	52	50,6	N	11	9,6	E	390	107	296	
321	Niederfinow	52	51,0	N	13	56,5	E	321	102	63	
503	Wustrau Altfriesack	52	51,0	N	12	52,1	E	503	49	22	
318	Neustadt Dossen	52	51,1	N	12	27,1	E	318	47	348	
180	Hamrzysko	52	51,2	N	16	32,9	E	180	271	79	
470	Walsrode	52	51,7	N	9	35,5	E	470	208	284	
432	Strzelce Krajenkie	52	52,6	N	15	31,8	E	432	204	75	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
26	Arendsee	52	52,7	N	11	29,5	E	026	89	304	
75	Cedynia	52	52,9	N	14	12,4	E	075	120	65	
405	Seehausen Altmark	52	53,3	N	11	43,8	E	405	77	311	
144	Gebice	52	53,5	N	16	41,5	E	144	281	78	
270	Loewenberg	52	54,0	N	13	9,2	E	270	64	36	
187	Herburtowo	52	54,0	N	16	6,4	E	187	242	76	
484	Werbellinsee	52	54,3	N	13	39,1	E	484	88	53	
308	Myslitorz	52	55,2	N	14	51,9	E	308	162	70	
465	Verden A27	52	56,0	N	9	16,9	E	465	230	285	
349	Podlesiec	52	56,2	N	15	52,5	E	349	228	75	
211	Joachimsthal	52	57,2	N	13	48,4	E	211	100	54	
316	Neuruppin-Rhin	52	57,5	N	12	50,1	E	316	60	16	
82	Chojna	52	57,8	N	14	25,9	E	082	137	64	
457	Trzcinsko-Zdroj	52	58,0	N	14	36,6	E	457	148	66	
463	Uelzen	52	58,0	N	10	35,2	E	463	147	294	
254	Kyritz	52	58,2	N	12	26,9	E	254	60	351	
511	Zehdenik	52	58,7	N	13	20,5	E	511	78	40	
494	Wittenberge	52	59,1	N	11	45,8	E	494	83	318	
81	Chodziej	52	59,4	N	16	54,5	E	081	297	76	
41	Barlinek	52	59,4	N	15	12,7	E	041	187	70	
23	Angermuende	53	1,1	N	13	59,7	E	023	114	55	
437	Szamocin	53	1,6	N	17	7,5	E	437	312	76	
157	Gorleben	53	1,6	N	11	21,0	E	157	106	309	
447	Templin Gross Doelln	53	1,9	N	13	32,5	E	447	92	44	
427	Stoetze	53	3,9	N	10	47,5	E	427	140	301	
342	Perleberg	53	4,2	N	11	50,9	E	342	86	325	
401	Schwedt	53	4,7	N	14	15,5	E	401	133	57	
30	Bad Bevensen	53	4,7	N	10	34,4	E	030	153	299	
297	Mielecin	53	4,8	N	14	54,0	E	297	171	64	
91	Czlopa	53	4,9	N	16	7,2	E	091	248	72	
94	Dannenberg	53	5,2	N	11	5,0	E	094	125	306	
376	Rheinsberg/Brandenberg	53	6,1	N	12	53,3	E	376	77	15	
48	Blumenow	53	6,1	N	13	15,1	E	048	86	31	
53	Bombodrom	53	7,2	N	12	40,8	E	053	76	4	
344	Pila Spital	53	7,2	N	16	43,1	E	344	288	73	
22	Amelinghausen	53	7,8	N	10	13,0	E	022	177	297	
343	Pfingstberg	53	7,8	N	13	52,8	E	343	116	48	
192	Hoepen	53	8,0	N	9	47,8	E	192	203	293	
495	Wittstock	53	8,1	N	12	27,5	E	495	78	353	
340	Passow	53	8,5	N	14	6,8	E	340	129	52	
391	Scheessel	53	10,2	N	9	29,0	E	391	224	293	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
314	Neu Kaliss	53	10,7	N	11	17,6	E	314	120	314	
137	Fuerstenberg	53	11,4	N	13	9,8	E	137	92	24	
110	Egestorf	53	11,6	N	10	4,9	E	110	189	297	
140	Gajki	53	11,6	N	14	32,0	E	140	155	56	
190	Herzfelde	53	11,8	N	13	36,5	E	190	109	39	
283	Lueneburg	53	12,2	N	10	24,3	E	283	170	301	
142	Garlin	53	12,3	N	11	38,6	E	142	107	324	
353	Prenzlau	53	13,8	N	13	59,3	E	353	129	46	
219	Kammermark Pritzwalk X	53	13,9	N	12	12,3	E	219	92	344	
117	Eldena	53	14,0	N	11	24,9	E	117	119	319	
95	Darchau	53	14,1	N	10	53,5	E	095	145	309	
201	Izabela	53	14,4	N	17	27,0	E	201	338	73	
467	Vogelberg	53	14,8	N	12	40,5	E	467	90	3	
302	Mirow	53	16,2	N	12	49,2	E	302	94	9	
443	Tantow	53	16,4	N	14	21,2	E	443	150	51	
217	Kalisz Pomorski	53	16,4	N	15	52,8	E	217	239	66	
282	Luebtheen	53	18,1	N	11	5,0	E	282	140	314	
238	Koronowo	53	18,9	N	17	56,1	E	238	371	73	
125	Feldberg Meklenburg	53	19,8	N	13	25,9	E	125	114	29	
98	Dedelow	53	21,2	N	13	47,2	E	098	130	38	
320	Neustrelitz	53	21,5	N	13	4,5	E	320	107	17	
380	Roebel	53	22,1	N	12	28,0	E	380	104	355	
50	Boizenburg	53	22,6	N	10	45,4	E	050	162	311	
319	Neustadt Glewe	53	22,9	N	11	35,3	E	319	125	328	
410	Siggelkow	53	23,2	N	11	56,3	E	410	114	338	
177	Hagenow-Heide	53	24,8	N	11	13,0	E	177	142	320	
347	Plau am See	53	27,7	N	12	15,7	E	347	116	349	
339	Pasewalk Sued	53	27,8	N	13	57,9	E	339	147	38	
70	Burg Stargard	53	30,0	N	13	18,2	E	070	127	22	
507	Zarrentin	53	30,7	N	10	53,8	E	507	165	317	
472	Waren	53	31,3	N	12	40,9	E	472	121	3	
429	Strasburg	53	32,7	N	13	42,3	E	429	144	31	
155	Goldberg	53	35,2	N	12	5,1	E	155	132	345	
402	Schwerin Ost	53	35,5	N	11	30,4	E	402	148	331	
251	Kuchelmiss	53	41,0	N	12	22,2	E	251	139	354	
424	Stavenhagen	53	41,9	N	12	54,5	E	424	142	8	
139	Gadebusch Bf	53	42,2	N	11	7,3	E	139	172	326	
426	Sternberg	53	42,6	N	11	49,1	E	426	151	340	
175	Guestrow	53	47,6	N	12	10,5	E	175	153	350	
99	Demmin	53	54,4	N	13	2,3	E	099	166	10	