

Map marking information for Borken-Hoxfeld, Germany

Courtesy of Mark Wenning

Latitude range: 48 47.9 to 53 30.4
Longitude range: 5 24.3 to 11 56.8

File created Wednesday, 08 May 2024 at 18:14 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
239	Haguenau	48	47,9	N	7	49,2	E	347	168		
481	Schweighofen	49	2,0	N	7	59,5	E	324	165		
117	Bundenthal Rumbach	49	5,7	N	7	47,6	E	314	167		
364	Merzig Bf	49	26,3	N	6	38,1	E	269	183		
367	Mettlach B	49	29,9	N	6	35,6	E	262	183		
305	Kell Sender	49	35,9	N	6	49,5	E	251	180		
304	Kell	49	37,4	N	6	50,5	E	248	180		
259	Hettstad	49	47,9	N	9	50,2	E	312	136		
543	Wuerzburg-Schenkenturm	49	49,1	N	9	53,8	E	313	135		
179	Ernzen	49	49,8	N	6	26,2	E	226	187		
26	Altfeld	49	50,0	N	9	32,3	E	295	139		
518	Trier-Foehren	49	51,9	N	6	47,3	E	221	180		
517	Traben-Trarbach/Mont Royal	49	57,9	N	7	6,9	E	211	174		
528	Utscheid	49	59,9	N	6	20,6	E	209	189		
495	St. Hubert	50	2,1	N	5	24,2	E	225	207		
316	Kyllburg Bf	50	2,7	N	6	35,8	E	202	184		
245	Hammelburg-Lager	50	5,9	N	9	53,0	E	290	131		
110	Buechel Cochem	50	10,4	N	7	3,8	E	188	175		
141	Daun-Senheld	50	10,8	N	6	51,9	E	186	179		
386	Nastaetten	50	11,8	N	7	53,5	E	199	157		

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
406	Oberems	50	14,2	N	8	23,9	E	211	148		
489	Singhofen	50	16,4	N	7	51,4	E	190	157		
50	Bad Brueckennau-Oberleichtersbach	50	16,4	N	9	49,5	E	274	129		
269	Hof-Plauen	50	17,3	N	11	51,3	E	393	114		
36	Anspach-Taunus	50	17,4	N	8	32,2	E	211	145		
454	Riedelbach-Taunus	50	18,2	N	8	23,0	E	204	147		
140	Dauborn	50	19,3	N	8	11,6	E	196	150		
310	Koblenz Winninge 1	50	19,5	N	7	31,6	E	177	163		
311	Koblenz Winninge 2	50	19,5	N	7	31,7	E	177	163		
447	Reichelsheim	50	20,1	N	8	52,7	E	222	139		
491	Sonneberg S	50	21,5	N	11	10,9	E	347	117		
405	Ober-Moerlen 2	50	21,7	N	8	42,7	E	212	141		
404	Ober-Moerlen 1	50	21,8	N	8	42,7	E	212	141		
358	Mendig	50	21,9	N	7	18,9	E	169	168		
389	Nidda auf dem Helmsberg 2	50	24,0	N	8	59,0	E	221	136		
388	Nidda auf dem Helmsberg 1	50	24,3	N	8	59,3	E	221	136		
134	Dahlemer-Binz 2	50	24,3	N	6	31,7	E	162	187		
133	Dahlemer-Binz 1	50	24,4	N	6	31,8	E	162	187		
375	Montabaur 1	50	25,4	N	7	49,6	E	174	156		
374	Montabaur 0	50	25,5	N	7	49,7	E	174	156		
172	Elz 1	50	25,6	N	8	0,7	E	179	152		
171	Elz 0	50	25,7	N	8	0,7	E	179	152		
200	Gedern 1	50	25,9	N	9	11,6	E	229	133		
80	Bischofsberg bei Mellrichstadt 2	50	25,9	N	10	17,0	E	289	122		
199	Gedern 0	50	26,0	N	9	11,7	E	229	133		
79	Bischofsberg bei Mellrichstadt 1	50	26,0	N	10	17,2	E	289	122		
435	Pfingstweide bei Butzbach 1	50	26,1	N	8	37,2	E	202	141		
434	Pfingstweide bei Butzbach 0	50	26,2	N	8	37,5	E	202	141		
111	Buechig Ostheim	50	26,9	N	10	15,2	E	286	122		
561	Wershofen-Eifel 1	50	27,0	N	6	47,1	E	156	181		
562	Wershofen-Eifel 2	50	27,1	N	6	47,2	E	156	181		
149	Dernbacher Y	50	27,7	N	7	46,1	E	168	156		
191	Fulda-Jossa	50	28,5	N	9	26,5	E	239	129		
282	Huhnrain bei Poppenhausen 1	50	29,4	N	9	50,7	E	260	124		
281	Huhnrain bei Poppenhausen 0	50	29,5	N	9	50,8	E	260	124		
544	Wasserkuppe 1	50	29,9	N	9	57,0	E	265	123		
270	Hoherodskopf im Vogelsberg 0	50	30,0	N	9	14,0	E	226	131		
545	Wasserkuppe 2	50	30,0	N	9	58,0	E	266	123		
271	Hoherodskopf im Vogelsberg 1	50	30,0	N	9	13,4	E	225	131		
372	Moenchsheide bei Bad Breisig 1	50	30,5	N	7	15,3	E	153	168		
371	Moenchsheide bei Bad Breisig 0	50	30,6	N	7	15,4	E	153	168		

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
100	Braunfels 2	50	31,3	N	8	23,5	E	184	143		
99	Braunfels 1	50	31,5	N	8	23,6	E	184	143		
440	Pohlheim Viehheide bei Giessen 1	50	31,9	N	8	44,0	E	199	137		
439	Pohlheim Viehheide bei Giessen 0	50	32,0	N	8	44,2	E	199	137		
292	Johannisau-Fulda 0	50	32,0	N	9	39,5	E	247	125		
480	Schotten 1	50	32,1	N	9	8,7	E	219	131		
155	Dierdorf X	50	32,2	N	7	35,9	E	156	159		
479	Schotten 0	50	32,2	N	9	9,0	E	219	131		
293	Johannisau-Fulda 1	50	32,2	N	9	39,7	E	247	125		
208	Gieueen-Luetzellinden	50	32,6	N	8	35,4	E	191	139		
209	Giessen-Luetzellinden	50	32,7	N	8	35,5	E	191	139		
56	Bad Neuenahr-Ahrweiler	50	33,5	N	7	8,2	E	146	171		
154	Dierdorf Flp	50	34,0	N	7	39,2	E	155	157		
204	Giessen-Reiskirchen 1	50	34,0	N	8	52,2	E	202	134		
152	Dierdorf Weinau 0	50	34,0	N	7	39,3	E	154	157		
205	Giessen-Reiskirchen 2	50	34,1	N	8	52,2	E	202	134		
198	Garbenheimer Wiesen	50	34,5	N	8	31,9	E	186	139		
16	Ailertchen 0	50	35,6	N	7	56,7	E	161	150		
17	Ailertchen 1	50	35,6	N	7	56,7	E	161	150		
2	Asslarer Huette 1	50	36,0	N	8	26,7	E	180	140		
1	Asslarer Huette	50	36,0	N	8	26,6	E	180	140		
553	Weidberg-Kaltenwestheim	50	36,1	N	10	5,6	E	267	120		
207	Giessen-Wieseck 2	50	36,2	N	8	43,7	E	192	135		
206	Giessen-Wieseck 1	50	36,4	N	8	44,1	E	193	135		
158	Dolmar Kuendorf	50	37,0	N	10	27,8	E	289	117		
507	Suhl-Goldlauter 2	50	38,0	N	10	43,6	E	304	115		
506	Suhl-Goldlauter 1	50	38,0	N	10	43,7	E	304	115		
183	Eupen-Welkenraedt X	50	39,0	N	6	0,0	E	145	203		
54	Bad Marienberg-Oberrossbach 1	50	39,6	N	8	1,7	E	157	147		
55	Bad Marienberg-Oberrossbach 2	50	39,7	N	8	1,7	E	157	147		
228	Hoerbach 1	50	40,1	N	8	15,6	E	166	142		
227	Hoerbach 0	50	40,1	N	8	15,6	E	166	142		
182	Eudenbach 1	50	40,4	N	7	21,9	E	137	164		
181	Eudenbach 0	50	40,4	N	7	21,9	E	137	164		
103	Breitscheid/Dillkreis	50	40,6	N	8	10,1	E	161	144		
102	Breitscheid Hoellberg 0	50	40,7	N	8	10,1	E	161	144		
333	Lauterbach 0	50	41,0	N	9	24,6	E	223	125		
334	Lauterbach 1	50	41,0	N	9	24,6	E	223	125		
130	Dueren-Huertgenwald 2	50	41,6	N	6	25,1	E	132	192		
129	Dueren-Huertgenwald 1	50	41,7	N	6	25,1	E	132	192		
488	Siegerland	50	42,5	N	8	5,0	E	155	145		

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
436	Plaetzer Huenfel	50	42,5	N	9	44,3	E	240	121		
554	Weilerswist	50	43,2	N	6	51,0	E	126	179		
461	Rudolstadt-Groschwitz	50	44,0	N	11	14,5	E	332	110		
539	Vettweiss-Soller Gertrudenhof UI	50	44,8	N	6	34,0	E	124	188		
273	Homberg-Ohm 1	50	44,8	N	9	1,2	E	197	128		
274	Homberg-Ohm 2	50	44,9	N	9	1,2	E	197	128		
20	Alsfeld	50	45,0	N	9	14,9	E	209	125		
90	Bonn-Hangelar	50	46,1	N	7	9,8	E	123	168		
505	Stolberg-Diepenlinchen	50	46,2	N	6	16,9	E	126	197		
126	Crawinkel	50	46,8	N	10	49,1	E	303	112		
5	Aachen Stolberg Diepenlinchen	50	46,8	N	6	16,8	E	125	198		
265	Hirzenhain 1	50	47,3	N	8	23,6	E	161	137		
266	Hirzenhain 2	50	47,4	N	8	23,6	E	161	137		
32	Amoeneburg 2	50	47,4	N	8	54,5	E	187	128		
31	Amoeneburg 1	50	47,5	N	8	54,4	E	187	128		
328	Langenberg bei Hattenbach 2	50	47,5	N	9	33,8	E	225	121		
327	Langenberg bei Hattenbach 1	50	47,7	N	9	33,7	E	224	121		
96	Bottenhorn Angelburg 1	50	47,7	N	8	27,8	E	164	135		
97	Bottenhorn Angelburg 2	50	47,7	N	8	27,6	E	164	135		
59	Bad Salzung 2	50	49,0	N	10	13,1	E	263	115		
75	Betzdorf-Kirchen 1	50	49,0	N	7	49,8	E	135	148		
74	Betzdorf-Kirchen 0	50	49,1	N	7	50,0	E	135	148		
7	Aachen-Merzbrueck 2	50	49,4	N	6	11,2	E	123	201		
6	Aachen-Merzbrueck 1	50	49,5	N	6	11,2	E	122	201		
555	Weisweiler Kraftwerk	50	49,8	N	6	19,3	E	119	197		
384	Noervenich 0	50	49,9	N	6	39,5	E	114	186		
385	Noervenich 1	50	49,9	N	6	39,5	E	114	186		
486	Siegen Eisenhardt 1	50	50,3	N	8	0,8	E	140	143		
487	Siegen Eisenhardt 2	50	51,3	N	8	0,8	E	139	143		
294	Koeln-Bonn	50	52,0	N	7	8,6	E	112	168		
376	Morschenich	50	52,4	N	6	33,1	E	110	190		
348	Marburg Schoenstadt 2	50	52,4	N	8	48,9	E	176	127		
347	Marburg Schoenstadt 1	50	52,5	N	8	48,9	E	176	127		
148	Der Ring in Schwalmstadt 2	50	54,2	N	9	14,4	E	199	121		
147	Der Ring in Schwalmstadt 1	50	54,3	N	9	14,7	E	199	121		
233	Huensborn 1	50	55,7	N	7	54,0	E	127	143		
234	Huensborn 2	50	55,8	N	7	54,0	E	127	143		
290	Juelich X	50	56,5	N	6	20,8	E	107	198		
201	Geilenkirchen-Teveren	50	57,6	N	6	2,5	E	113	209		
344	Linnich-Boslar UL	50	57,8	N	6	20,3	E	104	199		
212	Gotha-Ost	50	58,2	N	10	43,7	E	289	108		

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
68	Bergheim	50	58,7	N	6	36,5	E	98	188		
170	Eisenach-Kindel	50	59,5	N	10	28,6	E	271	109		
340	Lindlar 0	50	59,7	N	7	22,4	E	103	158		
341	Lindlar 1	50	59,8	N	7	22,6	E	103	157		
470	Schameder	51	0,0	N	8	18,4	E	140	132		
339	Leverkusen 1	51	0,9	N	7	0,4	E	94	172		
338	Leverkusen 0	51	1,0	N	7	0,4	E	94	172		
18	Allendorf/Eder 1	51	2,1	N	8	40,8	E	158	124		
19	Allendorf/Eder 2	51	2,2	N	8	40,8	E	158	124		
291	Jackerath X	51	2,3	N	6	27,8	E	94	195		
250	Heinsberg-Aphoven	51	2,8	N	6	3,0	E	104	211		
70	Bergneustadt auf dem Duempel 1	51	3,1	N	7	42,4	E	108	145		
49	Bad Berleburg	51	3,2	N	8	24,1	E	141	128		
69	Bergneustadt auf dem Duempel 0	51	3,2	N	7	42,4	E	108	145		
378	Mosenberg Homberg/Efze 1	51	3,8	N	9	25,3	E	201	115		
377	Mosenberg Homberg/Efze 0	51	3,9	N	9	25,4	E	201	115		
178	Erkelenz-Kueckhoven	51	3,9	N	6	21,5	E	93	200		
215	Grevenbroich Gustorfer Hoehe	51	4,6	N	6	32,9	E	88	192		
224	Gustorfer Hoehe Grevenbroich	51	4,7	N	6	32,9	E	88	192		
492	Sontra Dornberg	51	5,2	N	9	54,9	E	231	110		
160	Dornberg-Sontra	51	5,3	N	9	55,1	E	231	110		
60	Bad Wildungen auf der Schaufel	51	5,6	N	9	8,9	E	182	117		
47	Auf der Schaufel bei Bad Wildungen	51	5,8	N	9	8,8	E	182	117		
353	Meinerzhagen 1	51	6,0	N	7	36,0	E	100	147		
549	Wanlo Niersquell	51	6,0	N	6	23,6	E	89	199		
352	Meinerzhagen 0	51	6,0	N	7	36,0	E	100	147		
190	Fritzlar 1	51	6,9	N	9	17,1	E	190	115		
189	Fritzlar 0	51	6,9	N	9	17,2	E	190	115		
575	Wipperfuert-Neye 2	51	7,4	N	7	22,4	E	90	154		
574	Wipperfuert-Neye 1	51	7,5	N	7	22,5	E	90	154		
53	Bad Langensaltza	51	7,8	N	10	37,3	E	276	105		
330	Langenfeld-Wiescheid 2	51	8,5	N	6	59,1	E	80	171		
329	Langenfeld-Wiescheid 1	51	8,5	N	6	59,2	E	80	171		
43	Attendorn-Finntrop 1	51	8,8	N	7	56,2	E	111	135		
44	Attendorn-Finntrop 2	51	8,8	N	7	56,2	E	110	135		
499	Staufenbuehl-Eschwege 1	51	9,6	N	10	2,8	E	237	108		
474	Schmallenberg-Rennefeld 1	51	9,7	N	8	15,6	E	126	127		
473	Schmallenberg-Rennefeld 0	51	9,7	N	8	15,7	E	126	127		
500	Staufenbuehl-Eschwege 2	51	10,0	N	10	3,0	E	237	108		
243	Halver im Heede 2	51	10,4	N	7	30,3	E	89	147		
242	Halver im Heede 1	51	10,5	N	7	30,8	E	90	147		

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
168	Ederseestaum M	51	11,0	N	9	3,6	E	172	115		
261	Hilden-Kesselweier 2	51	11,2	N	6	58,5	E	75	171		
260	Hilden-Kesselweier 1	51	11,3	N	6	58,5	E	75	171		
258	Hessisch-Lichtenau 1	51	11,3	N	9	44,6	E	216	109		
572	Winterberg S	51	11,4	N	8	32,2	E	140	121		
257	Hessisch-Lichtenau 0	51	11,5	N	9	45,0	E	216	109		
438	Plettenberg Hueinghausen 1	51	11,5	N	7	47,4	E	100	137		
437	Plettenberg-Hueinghausen 0	51	11,6	N	7	47,5	E	100	137		
319	Luedenscheid X Sued	51	11,7	N	7	40,3	E	94	141		
98	Brueggen	51	12,0	N	6	7,9	E	87	213		
379	Muehlberg/Waldeck Schloss	51	12,2	N	9	3,2	E	171	114		
380	Muehlhausen	51	12,8	N	10	32,9	E	268	104		
446	Radevormwald-Leye 1	51	13,0	N	7	22,9	E	81	151		
445	Radevormwald-Leye 0	51	13,1	N	7	23,0	E	81	151		
216	Grifte-Edermuende 1	51	13,3	N	9	26,9	E	195	110		
320	Luedenscheidt Bf	51	13,3	N	7	37,8	E	90	141		
217	Grifte-Edermuende 2	51	13,3	N	9	26,9	E	195	110		
546	Waldeck/Muehlberg	51	13,6	N	9	3,3	E	170	113		
370	Moennen	51	13,8	N	6	30,3	E	73	197		
395	Nordenbeck 2	51	14,1	N	8	49,1	E	155	116		
394	Nordenbeck 1	51	14,2	N	8	49,2	E	155	116		
331	Laucha Dorndorf	51	14,8	N	11	41,6	E	344	99		
313	Korbach 1	51	15,2	N	8	52,6	E	157	114		
312	Korbach 0	51	15,3	N	8	52,6	E	157	114		
302	Kassel X Suedkreuz	51	15,9	N	9	27,1	E	194	109		
132	Duesseldorf Wolfsaap	51	15,9	N	6	51,1	E	65	178		
407	Obermehler-Schlotheim	51	16,1	N	10	38,1	E	272	102		
131	Duesseldorf	51	16,9	N	6	45,4	E	64	184		
560	Werdohl-Kuentrop 2	51	17,8	N	7	49,0	E	93	131		
559	Werdohl-Kuentrop 1	51	17,9	N	7	49,1	E	93	131		
351	Meiersberg	51	17,9	N	6	57,5	E	62	171		
365	Meschede Schueren 0	51	18,1	N	8	14,2	E	116	121		
511	Sundern-Seidfeld 1	51	18,2	N	7	58,8	E	101	127		
366	Meschede-Schueren 1	51	18,2	N	8	14,4	E	116	121		
578	Wolfhagen-Granerberg 1	51	18,4	N	9	10,5	E	174	110		
238	Hagen-Hofwahl	51	18,4	N	7	25,6	E	74	145		
512	Sundern-Seidfeld 2	51	18,4	N	7	58,9	E	101	127		
237	Hagen	51	18,5	N	7	25,4	E	74	145		
577	Wolfhagen-Granerberg 0	51	18,5	N	9	10,6	E	174	109		
23	Altena-Hegenscheid 1	51	18,8	N	7	42,2	E	86	134		
24	Altena-Hegenscheid 2	51	18,9	N	7	42,7	E	86	134		

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
214	Grefrath-Niershorst 1	51	20,0	N	6	21,6	E	66	209		
213	Grefrath-Niershorst 0	51	20,1	N	6	21,6	E	66	209		
576	Witzenhausen bei Burgberg	51	21,0	N	9	49,5	E	215	104		
118	Burgberg bei Witzenhausen	51	21,1	N	9	49,6	E	215	104		
30	Am Stauffenberg	51	21,7	N	9	37,8	E	202	105		
580	Zierenberg an der Doernberg 1	51	21,8	N	9	20,5	E	183	106		
535	Venlo	51	21,8	N	6	13,0	E	68	217		
581	Zierenberg an der Doernberg 2	51	22,2	N	9	20,1	E	182	106		
360	Mengeringhau 2	51	22,6	N	8	58,9	E	159	109		
359	Mengeringhau 1	51	22,7	N	8	58,9	E	159	109		
314	Krefeld-Egelsberg 1	51	23,1	N	6	35,1	E	54	197		
315	Krefeld-Egelsberg 2	51	23,2	N	6	35,1	E	54	197		
39	Arnsberg-Ruhrwiesen 1	51	23,2	N	8	3,6	E	100	121		
413	Oeventrop-Ruhrwiesen 1	51	23,8	N	8	8,8	E	105	118		
414	Oeventrop-Ruhrwiesen 2	51	23,8	N	8	8,9	E	105	118		
40	Arnsberg-Ruhrwiesen 2	51	23,8	N	8	4,0	E	100	120		
106	Brilon Bf	51	23,9	N	8	34,5	E	132	112		
180	Essen-Muelheim	51	24,1	N	6	56,2	E	51	170		
108	Brilon/Hochsauerland 1	51	24,1	N	8	38,5	E	136	111		
107	Brilon/Hochsauerland 0	51	24,2	N	8	38,6	E	136	111		
192	Goettingen-Heilbad Heiligenstadt 1	51	24,4	N	10	8,7	E	235	101		
303	Kassel-Calden	51	24,5	N	9	22,7	E	184	105		
193	Goettingen-Heilbad Heiligenstadt 2	51	24,6	N	10	8,8	E	235	101		
284	Iserlohn-Rheinermark 1	51	25,8	N	7	38,6	E	74	129		
285	Iserlohn-Rheinermark 2	51	25,8	N	7	38,6	E	74	129		
523	Ulm Kerken	51	26,0	N	6	27,0	E	53	208		
373	Moers X	51	26,0	N	6	36,0	E	49	198		
286	Iserlohn-Suemmern 1	51	26,2	N	7	42,0	E	77	127		
240	Hain 2!	51	26,2	N	10	46,5	E	277	98		
287	Iserlohn-Suemmern 2	51	26,3	N	7	42,0	E	77	127		
306	Kerken	51	26,4	N	6	27,4	E	52	208		
357	Menden-Barge 2	51	27,1	N	7	50,0	E	83	122		
356	Menden-Barge 1	51	27,6	N	7	50,2	E	83	121		
142	Dehausen-Diemelstadt 0	51	27,9	N	9	3,0	E	160	105		
143	Dehausen-Diemelstadt 1	51	28,0	N	9	3,0	E	160	105		
254	Hengsen-Opherdicke	51	28,4	N	7	38,7	E	71	126		
37	Arnsberg-Menden 0	51	29,0	N	7	54,0	E	85	118		
38	Arnsberg-Menden 1	51	29,0	N	7	53,9	E	85	118		
485	Sevelen Sued	51	29,2	N	6	25,8	E	49	213		
484	Sevelen Nord 1	51	29,3	N	6	25,7	E	49	213		
483	Sevelen Nord 0	51	29,4	N	6	25,7	E	48	214		

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
369	Moehne M Stausee	51	29,4	N	8	3,6	E	95	115		
397	Nordhausen 1	51	29,5	N	10	50,3	E	280	97		
396	Nordhausen 0	51	29,7	N	10	50,1	E	280	97		
550	Warburg am Heinberg 1	51	29,9	N	9	5,4	E	162	103		
551	Warburg am Heinberg 2	51	29,9	N	9	5,2	E	161	103		
167	Duisburg S	51	30,2	N	6	44,0	E	39	188		
163	Dortmund-Wickede	51	31,1	N	7	36,7	E	66	124		
164	Dortmund/Unna X	51	31,5	N	7	42,5	E	72	120		
300	Kamp-Lintfort 2	51	31,7	N	6	32,2	E	41	208		
299	Kamp-Lintfort 1	51	31,8	N	6	32,2	E	41	208		
146	Der Dingel bei Hofgeismar 2	51	32,2	N	9	22,8	E	180	100		
145	Der Dingel bei Hofgeismar 1	51	32,3	N	9	23,0	E	180	100		
116	Bueren am Schwalenberg 2	51	32,6	N	8	34,9	E	127	105		
115	Bueren am Schwalenberg 1	51	32,6	N	8	35,0	E	127	105		
529	Voerde Moellen K	51	34,7	N	6	41,0	E	32	196		
463	Soest-Bad Sassendorf	51	34,7	N	8	12,9	E	101	107		
296	Kamen Heeren 1	51	35,4	N	7	42,6	E	68	115		
297	Kamen Heeren 2	51	35,8	N	7	42,6	E	68	115		
298	Kamener X	51	36,0	N	7	41,3	E	66	115		
326	Laarbruch-Niederrhein	51	36,1	N	6	8,5	E	54	239		
390	Niederrhein-Laarbruch 1	51	36,1	N	6	8,5	E	54	239		
477	Scholven K 1	51	36,2	N	7	0,6	E	31	154		
478	Scholven K 2	51	36,3	N	7	0,2	E	30	155		
232	Huelleberg 1	51	36,7	N	9	23,9	E	180	98		
231	Huelleberg 0	51	36,8	N	9	23,9	E	180	98		
428	Paderborn-Lippstadt 1	51	36,8	N	8	37,0	E	127	101		
429	Paderborn-Lippstadt 2	51	36,9	N	8	37,0	E	127	101		
156	Dinslaken-Schwarze Heide 1	51	37,0	N	6	51,9	E	27	172		
324	Luenen-Lippweiden 1	51	37,0	N	7	30,1	E	54	119		
157	Dinslaken-Schwarze Heide 2	51	37,0	N	6	51,8	E	26	173		
325	Luenen-Lippweiden 2	51	37,1	N	7	30,1	E	54	119		
46	Aue bei Hattorf/Harz 2	51	38,0	N	10	15,3	E	238	95		
45	Aue bei Hattorf/Harz 1	51	38,0	N	10	15,2	E	238	95		
349	Marl-Loemuehle 1	51	38,8	N	7	9,8	E	33	134		
235	Huenxe X Lippe	51	38,9	N	6	44,5	E	23	192		
350	Marl-Luemuehle 2	51	38,9	N	7	9,9	E	33	133		
161	Dorsten am Kanal 1	51	39,7	N	6	59,1	E	24	151		
527	Uslar 1	51	39,7	N	9	36,3	E	193	95		
564	Wesel-Roemerwardt 2	51	39,8	N	6	35,5	E	26	216		
162	Dorsten am Kanal 2	51	39,8	N	6	59,1	E	24	151		
563	Wesel-Roemerwardt 1	51	39,8	N	6	35,8	E	26	215		

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
526	Uslar 0	51	39,8	N	9	36,6	E	194	95		
139	Datteln X	51	39,9	N	7	22,0	E	43	119		
122	CWH S	51	41,1	N	7	6,0	E	27	133		
427	Paderborn-Haxterberg 2	51	41,3	N	8	46,5	E	136	97		
426	Paderborn-Haxterberg 1	51	41,4	N	8	46,5	E	136	97		
244	Hamm-Lippenwiesen	51	41,4	N	7	49,0	E	71	104		
210	Goch-Asperden	51	41,5	N	6	6,2	E	52	250		
42	Asperden-Goch	51	41,5	N	6	6,3	E	52	250		
471	Schermbeck	51	41,6	N	6	52,3	E	18	167		
402	Northeim 1	51	42,4	N	10	2,4	E	222	93		
401	Northeim 0	51	42,5	N	10	2,4	E	222	93		
557	Weper 0	51	42,8	N	9	48,1	E	206	93		
558	Weper 1	51	42,8	N	9	48,2	E	206	93		
295	Koethen	51	43,4	N	11	56,8	E	353	90		
400	Nordkirchen	51	43,7	N	7	32,2	E	52	105		
509	Sultmer Berg 1	51	43,8	N	9	59,5	E	219	92		
510	Sultmer Berg 2	51	43,8	N	9	59,5	E	219	92		
62	Ballenstaedt	51	44,6	N	11	13,7	E	304	91		
246	Hammingeln N	51	45,0	N	6	35,5	E	19	233		
64	Beckum Bf	51	45,5	N	8	5,7	E	89	96		
14	Ahlen	51	45,8	N	7	53,5	E	75	97		
166	Drensteinfurt	51	45,9	N	7	45,5	E	66	98		
25	Altenbeken Bf	51	46,0	N	8	56,6	E	147	93		
309	Kleve-Wisseler Duenen 2	51	46,0	N	6	18,0	E	37	255		
308	Kleve-Wisseler Duenen 1	51	46,2	N	6	17,9	E	37	255		
317	Luedinghausen	51	46,3	N	7	26,7	E	44	102		
94	Borkenberge 1	51	46,7	N	7	17,1	E	33	104		
95	Borkenberge 2	51	46,8	N	7	17,2	E	33	104		
65	Beckum X	51	46,9	N	8	3,0	E	85	95		
276	Hoppensen Einbeck	51	47,2	N	9	45,4	E	202	91		
346	Malden	51	47,2	N	5	52,8	E	65	264		
41	Ascheberg	51	47,3	N	7	37,2	E	56	97		
307	Kleve	51	47,4	N	6	8,3	E	47	262		
230	Hoexter-Holzminden 2	51	48,4	N	9	22,7	E	176	91		
229	Hoexter-Holzminden 1	51	48,4	N	9	22,7	E	176	91		
175	Emmerich-Palmersward 1	51	49,3	N	6	16,5	E	37	265		
176	Emmerich-Palmersward 2	51	49,5	N	6	16,4	E	37	265		
128	Duelmen B	51	49,7	N	7	17,7	E	33	95		
174	Emmerich Rheinbruecke	51	49,8	N	6	13,7	E	40	267		
410	Oelde Bergeler	51	49,8	N	8	10,5	E	93	91		
448	Reken	51	49,9	N	7	2,6	E	16	99		

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
85	Bocholt Aa-See	51	50,0	N	6	37,0	E	14	261		
541	Vinsebeck-Frankenber 1	51	50,5	N	9	0,9	E	151	90		
450	Rhede K	51	50,6	N	6	41,9	E	8,1	262		
540	Vinsebeck-Frankenber 0	51	50,8	N	9	1,1	E	151	91		
4	AP 1 Borken-Hoxfeld Kirche	51	50,9	N	6	52,0	E	3,6	99		
3	AP 0 Borken-Hoxfeld	51	51,0	N	6	49,2	E	0,5			
582	Zl Ost	51	51,1	N	6	49,3	E	0,5			
51	Bad Gandersheim 1	51	51,2	N	10	1,6	E	221	91		
52	Bad Gandersheim 2	51	51,2	N	10	1,6	E	221	91		
93	Borken-Hoxfeld	51	51,2	N	6	48,9	E				
583	Zl West	51	51,3	N	6	48,6	E	0,4			
449	Rheda-Wiedenbrueck	51	51,3	N	8	19,3	E	104	89		
538	Verl	51	52,8	N	8	30,2	E	116	88		
211	Goslar-Bollrich	51	54,3	N	10	27,6	E	250	87		
120	Burlo K	51	54,3	N	6	46,8	E	6,3	338		
89	Bollrich-Goslar	51	54,4	N	10	27,8	E	250	87		
256	Hermannsdenkmal Detmold	51	54,8	N	8	50,4	E	139	86		
381	Muenster Sued A1 X A43	51	54,9	N	7	33,7	E	52	82		
84	Blomberg bei Borkhausen 1	51	55,1	N	9	6,8	E	158	86		
83	Blomberg bei Borkhausen 0	51	55,2	N	9	6,9	E	158	86		
194	Guetersloh 0	51	55,4	N	8	18,4	E	103	85		
195	Guetersloh 1	51	55,4	N	8	18,4	E	103	85		
8	Aalten Bhf	51	55,4	N	6	34,5	E	18	296		
66	Beelen	51	55,9	N	8	4,9	E	87	84		
412	Oerlinghausen 1	51	56,0	N	8	39,7	E	127	85		
411	Oerlinghausen 0	51	56,0	N	8	39,9	E	127	85		
150	Detmold 0	51	56,4	N	8	54,6	E	144	85		
151	Detmold 1	51	56,5	N	8	54,3	E	144	85		
383	Muenster-Telgte	51	56,7	N	7	46,4	E	67	81		
514	Telgte-Muenster	51	56,7	N	7	46,4	E	67	81		
121	Coesfeld Bf	51	56,7	N	7	10,0	E	26	67		
532	Varsef Bhf	51	56,8	N	6	27,7	E	26	293		
288	Ithwiesen-Eschershausen 1	51	57,1	N	9	39,8	E	196	86		
552	Warendorf Bf	51	57,1	N	7	59,0	E	81	82		
289	Ithwiesen-Eschershausen 2	51	57,2	N	9	39,8	E	196	86		
203	Gescher	51	57,4	N	7	0,3	E	17	48		
76	Bielefeld 1	51	57,9	N	8	32,7	E	119	83		
403	Nottuln Havixbeck S	51	58,0	N	7	21,7	E	40	71		
77	Bielefeld 2	51	58,0	N	8	32,8	E	119	83		
57	Bad Pyrmont-Hameln	51	58,0	N	9	17,6	E	170	85		
573	Winterswijk Bhf	51	58,3	N	6	43,0	E	15	333		

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
498	Stadtlohn B	51	59,6	N	6	55,0	E	17	24		
496	Stadtlohn-Vreden 1	51	59,7	N	6	50,5	E	16	7		
497	Stadtlohn-Vreden 2	51	59,8	N	6	50,4	E	16	6		
78	Bielefeld Huenenburg TV	52	0,9	N	8	28,5	E	115	80		
425	Osterwick Legden S	52	1,2	N	7	10,9	E	31	54		
251	Hellenhagen-Holzminden 1	52	1,5	N	9	33,9	E	189	83		
252	Hellenhagen-Holzminden 2	52	1,7	N	9	34,3	E	190	83		
466	Salzgitter-Schaeferstuhl 1	52	1,9	N	10	21,7	E	244	84		
467	Salzgitter-Schaeferstuhl 2	52	1,9	N	10	21,3	E	244	84		
420	Oschersleben	52	2,5	N	11	12,2	E	302	84		
12	Ahau/Legden	52	3,1	N	7	3,8	E	28	37		
35	An den Sieben Bergen 2	52	3,5	N	9	48,6	E	207	83		
515	Terlet	52	3,5	N	5	55,5	E	65	291		
241	Halle-Westfalen B	52	3,5	N	8	21,3	E	108	77		
34	An den sieben Bergen 1	52	3,6	N	9	48,7	E	207	82		
58	Bad Salzuflen 1	52	4,0	N	8	45,5	E	135	79		
82	Bisperode-West 1	52	4,7	N	9	28,6	E	184	81		
81	Bisperode-West 0	52	4,8	N	9	28,7	E	184	81		
13	Ahaus Bhf	52	5,0	N	7	1,0	E	29	28		
503	Steinberg bei Wesseln 1	52	5,0	N	10	1,1	E	221	82		
504	Steinberg bei Wesseln 2	52	5,1	N	10	1,0	E	221	82		
469	Schoeppingen	52	5,6	N	7	14,2	E	39	47		
521	Uehrde	52	6,5	N	10	45,2	E	271	82		
249	Heek X	52	7,2	N	7	5,2	E	35	32		
382	Muenster-Osnabrueck	52	8,1	N	7	41,1	E	67	62		
221	Grosse Wiese bei Wolfenbuettel 1	52	8,2	N	10	34,2	E	259	82		
222	Grosse Wiese bei Wolfenbuettel 2	52	8,4	N	10	34,1	E	259	81		
119	Burgsteinfurt Bhf	52	9,0	N	7	19,8	E	48	47		
92	Borghorst-Fuechten 1	52	9,1	N	7	27,2	E	55	53		
91	Borghorst-Fuechten 0	52	9,1	N	7	27,2	E	55	53		
465	Salzgitter-Druette 2	52	9,2	N	10	25,6	E	249	81		
464	Salzgitter-Druette 1	52	9,3	N	10	25,7	E	250	81		
255	Herford Falkendieker	52	9,9	N	8	40,0	E	131	74		
345	Lochem X	52	10,2	N	6	24,0	E	45	321		
28	Am Salzgittersee 1	52	10,2	N	10	18,9	E	242	80		
29	Am Salzgittersee 2	52	10,3	N	10	19,1	E	242	80		
456	Rinteln	52	10,4	N	9	3,4	E	158	76		
457	Rinteln !	52	10,5	N	9	3,2	E	157	76		
263	Hildesheim 2	52	10,8	N	9	56,8	E	217	79		
262	Hildesheim 1	52	10,8	N	9	56,7	E	217	79		
408	Ochtrup Burgsteinfurt	52	10,9	N	7	16,3	E	48	40		

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
354	Melle-Groenegau 1	52	12,1	N	8	22,7	E	114	70		
355	Melle-Groenegau 2	52	12,1	N	8	22,7	E	114	69		
409	Ochtrup	52	12,4	N	7	11,2	E	47	33		
202	Georgsmarienhuetten Stahlwerk K	52	12,7	N	8	3,3	E	94	64		
223	Gronau B	52	13,0	N	7	1,4	E	43	19		
493	Springe Bhf	52	13,1	N	9	33,9	E	192	77		
442	Porta-Westfalica 2	52	13,3	N	8	51,6	E	146	73		
441	Porta-Westfalica 1	52	13,4	N	8	51,8	E	146	73		
458	Rote Wiese Helmstedt	52	14,2	N	10	58,9	E	288	80		
516	Teuge-Deventer	52	14,8	N	6	2,8	E	68	310		
113	Bueckeburg-Weinberg 1	52	15,2	N	9	1,2	E	157	73		
114	Bueckeburg-Weinberg 2	52	15,2	N	9	1,2	E	157	73		
455	Riesenbeck K	52	15,5	N	7	37,7	E	72	51		
421	Osnabrueck Lotte X	52	16,2	N	7	55,7	E	89	58		
177	Enschede Twenthe	52	16,6	N	6	53,4	E	47	6		
452	Rheine Eschendorf 2	52	16,6	N	7	29,5	E	66	44		
451	Rheine Eschendorf 1	52	16,6	N	7	29,5	E	66	44		
112	Bueckeburg Achum 1	52	16,7	N	9	4,9	E	162	72		
144	Deister Grosser Hals S	52	17,1	N	9	25,3	E	185	74		
422	Osnabrueck-Atterheide 1	52	17,2	N	7	58,4	E	93	58		
283	Ibbenbueren KW	52	17,2	N	7	44,8	E	80	53		
423	Osnabrueck-Atterheide 2	52	17,3	N	7	58,5	E	93	58		
453	Rheine-Bentlage	52	17,5	N	7	23,2	E	62	39		
27	Am Deister Lauenau	52	17,7	N	9	22,7	E	182	73		
368	Minden Mittellandkanal X Weser	52	18,2	N	8	56,0	E	153	70		
48	Bad Bentheim	52	18,7	N	7	9,5	E	56	25		
101	Braunschweig Wolfsburg	52	19,1	N	10	33,4	E	261	77		
432	Peine-Glindbruchklippe 1	52	19,4	N	10	10,9	E	236	76		
433	Peine-Glindbruchklippe 2	52	19,5	N	10	11,1	E	236	76		
264	Hille Nordhemme	52	20,1	N	8	49,7	E	148	68		
278	Hopsten 2	52	20,3	N	7	32,5	E	73	42		
277	Hopsten 1	52	20,4	N	7	32,5	E	74	42		
87	Bohmte-Bad Essen 1	52	21,1	N	8	19,6	E	117	61		
88	Bohmte-Bad Essen 2	52	21,1	N	8	19,9	E	118	61		
10	Achmer 1	52	22,6	N	7	54,8	E	95	52		
9	Achmer 0	52	22,7	N	7	54,9	E	95	52		
431	Peine-Eddesse	52	24,1	N	10	13,7	E	241	74		
542	Vroomshoop	52	27,1	N	6	34,7	E	69	346		
579	Wunstorf	52	27,4	N	9	25,6	E	190	68		
399	Nordhorn-Lingen 1	52	27,5	N	7	11,1	E	72	20		
398	Nordhorn-Lingen 0	52	27,6	N	7	11,2	E	72	20		

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
247	Hannover	52	27,6	N	9	41,0	E	207	70		
336	Lemelerfeld Salland	52	28,1	N	6	20,0	E	76	335		
343	Lingen K	52	28,4	N	7	19,4	E	77	26		
135	Damme 0	52	29,2	N	8	11,2	E	117	52		
136	Damme 1	52	29,2	N	8	11,2	E	117	52		
184	Fuerstenuau	52	31,0	N	7	40,5	E	94	38		
342	Lingen Bahnhof	52	31,3	N	7	19,3	E	82	25		
571	Wilsche 1	52	31,4	N	10	27,8	E	260	72		
570	Wilsche 0	52	31,5	N	10	27,9	E	260	72		
169	Ehlershausen Grosse Moor	52	32,2	N	10	1,2	E	231	70		
220	Grosse Hoehe Ehlershausen	52	32,2	N	10	1,3	E	231	70		
73	Bersenbrueck	52	33,2	N	7	56,7	E	110	44		
494	Stuede-Bernsteinsee	52	33,8	N	10	41,0	E	275	72		
153	Diepholz	52	35,1	N	8	20,4	E	132	51		
123	Celle Wietze	52	35,5	N	10	1,3	E	233	68		
419	Oppershausen 1	52	35,7	N	10	13,4	E	246	69		
418	Oppershausen 0	52	35,8	N	10	13,4	E	246	69		
525	Ummern Gifhorn 1	52	37,2	N	10	24,6	E	259	69		
524	Ummern Gifhorn 0	52	37,3	N	10	24,7	E	259	69		
159	Donstorf	52	39,3	N	8	33,4	E	148	52		
444	Quakenbrueck 1	52	39,8	N	7	55,7	E	118	40		
443	Quakenbrueck 0	52	39,9	N	7	55,3	E	118	39		
430	Paradiek	52	40,1	N	8	19,3	E	137	48		
472	Scheuen Celle	52	40,2	N	10	5,3	E	241	67		
72	Berliner Heide/Metzingen 2	52	40,2	N	10	22,2	E	258	68		
71	Berliner Heide/Metzingen 1	52	40,3	N	10	22,3	E	259	68		
248	Haseluenne B	52	40,7	N	7	29,2	E	103	26		
508	Sulingen Bf	52	41,1	N	8	48,8	E	164	55		
125	Celle-Arloh 2	52	41,3	N	10	6,7	E	243	66		
124	Celle-Arloh 1	52	41,5	N	10	6,5	E	243	66		
361	Meppen Bahnhof	52	41,8	N	7	18,0	E	99	19		
392	Nienburg-Holzbalge 1	52	42,6	N	9	9,8	E	186	58		
391	Nienburg-Holzbalge 0	52	42,7	N	9	9,8	E	186	58		
476	Schnuckenheide-Repke 1	52	43,0	N	10	32,0	E	270	68		
475	Schnuckenheide-Repke 0	52	43,1	N	10	32,0	E	271	68		
363	Meppen 2	52	43,4	N	7	19,6	E	103	20		
362	Meppen 1	52	43,4	N	7	19,6	E	103	20		
533	Vechta Bhf	52	43,7	N	8	16,9	E	139	45		
275	Hoogeveen	52	43,9	N	6	31,0	E	100	348		
268	Hodenhagen 1	52	45,8	N	9	36,7	E	215	61		
267	Hodenhagen 0	52	45,8	N	9	36,6	E	215	61		

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
67	Bergen	52	47,8	N	9	54,8	E	235	62		
137	Dankern Haren	52	48,1	N	7	9,6	E	108	12		
522	Ulm Haren	52	48,2	N	7	9,6	E	108	12		
393	Norddoellen Visbek	52	48,3	N	8	19,6	E	148	44		
279	Hoya 0	52	48,7	N	9	9,5	E	192	55		
280	Hoya 1	52	48,7	N	9	9,8	E	192	55		
468	Salzwedel Klein Gartz	52	49,8	N	11	19,2	E	325	69		
462	Soegel S	52	50,4	N	7	32,3	E	120	24		
15	Ahlhorn	52	53,0	N	8	14,0	E	150	39		
548	Walsrode-Luisenhoehe 1	52	53,3	N	9	36,0	E	221	58		
547	Walsrode-Luisenhoehe 0	52	53,4	N	9	36,1	E	221	58		
531	Varrelbusch 2	52	54,4	N	8	2,4	E	144	35		
530	Varrelbusch 1	52	54,4	N	8	2,5	E	144	35		
186	Fassberg 1	52	55,1	N	10	11,0	E	258	61		
185	Fassberg 0	52	55,2	N	10	11,0	E	258	61		
501	Steinberg bei Surwold 1	52	57,3	N	7	33,7	E	133	22		
502	Steinberg bei Surwold 2	52	57,4	N	7	33,3	E	133	22		
537	Verden Scharnhorst 2	52	57,9	N	9	17,0	E	208	53		
536	Verden Scharnhorst 1	52	58,0	N	9	17,1	E	208	53		
519	Uelzen	52	59,0	N	10	27,9	E	278	62		
520	Uelzen !	52	59,0	N	10	27,9	E	278	62		
490	Soltau Bhf	52	59,0	N	9	50,0	E	240	57		
127	Doerpen X	52	59,1	N	7	22,1	E	131	16		
219	Grosse Hoehe Delmenhorst 2	52	59,2	N	8	34,3	E	173	43		
218	Grosse Hoehe Delmenhorst 1	52	59,2	N	8	34,4	E	174	43		
318	Luechow-Rehbeck	53	1,0	N	11	8,7	E	321	65		
188	Friesoythe	53	1,8	N	7	48,0	E	147	27		
22	Alte Ems bei Herbrum 2	53	1,9	N	7	18,3	E	135	14		
21	Alte Ems bei Herbrum 1	53	1,9	N	7	18,3	E	135	14		
196	Ganderkesee-Atlas 1	53	2,2	N	8	30,3	E	174	40		
197	Ganderkesee-Atlas 2	53	2,2	N	8	30,4	E	175	40		
104	Bremen	53	2,9	N	8	47,2	E	188	44		
566	Weser-Wuemme 2	53	3,2	N	9	12,5	E	210	50		
565	Weser-Wuemme 1	53	3,3	N	9	12,6	E	210	50		
417	Oldenburg-Hatten 2	53	4,1	N	8	18,8	E	169	36		
416	Oldenburg-Hatten 1	53	4,2	N	8	18,9	E	169	36		
138	Dannenberg O S	53	5,3	N	11	13,5	E	329	64		
165	Drachten	53	7,1	N	6	7,8	E	148	342		
534	Veendam	53	7,2	N	6	51,1	E	141	1		
460	Rotenburg-Wuemme 2	53	7,7	N	9	20,9	E	222	49		
459	Rotenburg-Wuemme 1	53	7,7	N	9	20,9	E	223	49		

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
337	Lemwerder	53	8,6	N	8	37,4	E	189	40		
225	Hoepen bei Schneverdingen 1	53	8,8	N	9	47,8	E	248	53		
226	Hoepen bei Schneverdingen 2	53	9,1	N	9	47,8	E	248	53		
63	Barssel	53	9,8	N	7	47,6	E	160	24		
415	Oldenbu 1	53	10,8	N	8	9,7	E	173	31		
332	Lauenbrueck	53	12,4	N	9	34,4	E	240	50		
61	Bad Zwischenahn	53	12,6	N	7	59,3	E	170	27		
424	Osterholz-Scharmbeck	53	12,8	N	8	48,6	E	203	41		
322	Lueneburg Fpl 2	53	14,9	N	10	27,5	E	291	56		
323	Lueneburg S	53	15,0	N	10	24,5	E	288	56		
321	Lueneburg Flp 1	53	15,0	N	10	28,0	E	292	56		
513	Tarmstedt	53	15,1	N	9	6,5	E	220	44		
335	Leer-Papenburg	53	16,3	N	7	26,6	E	163	15		
236	Huettenbusch	53	17,2	N	8	56,8	E	215	41		
567	Westerstede	53	17,3	N	7	55,8	E	177	25		
272	Holtorfsloh	53	19,3	N	10	4,5	E	274	52		
568	Wiefelstede	53	19,4	N	8	4,5	E	184	27		
33	Amholz	53	19,7	N	10	50,0	E	317	57		
301	Karlshoefen	53	20,0	N	9	1,7	E	222	41		
482	Seedorf	53	20,1	N	9	15,6	E	233	44		
556	Wenzendorf	53	20,2	N	9	46,7	E	259	49		
253	Hellingster	53	22,5	N	8	51,0	E	218	38		
387	Neu-Guelze	53	22,9	N	10	48,3	E	318	56		
173	Emden	53	23,5	N	7	13,5	E	173	9		
11	Achterstedt	53	23,9	N	8	19,7	E	200	30		
86	Bohlenberger	53	25,1	N	7	54,2	E	189	22		
187	Fischbek Hamburg-Neugraben	53	27,4	N	9	49,8	E	270	48		
109	Brockzetel Aurich	53	28,9	N	7	39,1	E	190	17		
569	Wilhelmshaven-Mariensiel	53	30,3	N	8	3,2	E	202	24		
105	Bremerhaven am Luneort	53	30,4	N	8	34,4	E	219	32		