

Map marking information for Varrelbusch, Niedersachsen, Germany

Courtesy of Arnold Harms-Zumbrägel

Non-Control Point Waypoints are indicated by a *

Latitude range: 51 21.0 to 53 44.6
Longitude range: 6 1.7 to 11 49.2

File created Tuesday, 16 April 2024 at 13:43 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	
353	Witzenhausen	51	21,0	N	9 49,5	E	212	144	
357	Hann. Muenden Weserinsel	51	24,9	N	9 38,8	E	199	146	
358	Duderstadt	51	30,6	N	10 16,2	E	217	135	Sportplatz
351	Goettingen	51	32,2	N	9 55,5	E	199	139	Bahnhof
359	Borgentreich	51	34,3	N	9 14,2	E	169	151	Sportplatz
355	Aue Hattdorf	51	38,0	N	10 15,5	E	207	132	
356	Usla	51	39,7	N	9 36,3	E	175	142	Flugplatz
354	Braunlage	51	43,4	N	10 36,2	E	218	126	Sportplatz
352	Sultmer Berg	51	43,7	N	9 59,5	E	187	134	
245	Rees	51	45,3	N	6 22,6	E	171	222	B67 Rhein
210	Neuhaus Solling	51	45,3	N	9 31,3	E	163	141	
90	Drensteinfurt Flp	51	45,9	N	7 45,5	E	129	189	
128	Haltern Hohe Mark	51	45,9	N	7 7,1	E	142	207	
171	Kleve Wisseler Duenen	51	46,2	N	6 17,9	E	173	224	
153	Hoexter Weser	51	46,4	N	9 23,0	E	156	144	
59	Borkenberge	51	46,7	N	7 17,1	E	136	203	
172	Kranenburg	51	46,9	N	6 1,7	E	185	228	B5

	Way Point	Latitude	Longitude	Distance	Bearing	Description
156	Hoppensen Einbeck	51 47,2 N	9 45,4 E	171	136	
89	Drensteinfurt Kirche	51 47,9 N	7 44,5 E	125	189	
67	Brocken Gipfel	51 48,0 N	10 36,9 E	214	124	
152	Hoexter Holzminden	51 48,4 N	9 22,7 E	152	143	
99	Emmerich Palmer	51 49,3 N	6 16,5 E	170	226	
98	Emmerich B220	51 49,8 N	6 13,6 E	172	226	
220	Oelde Bergeler	51 49,8 N	8 10,5 E	120	176	
200	Marienmuenster	51 49,9 N	9 12,7 E	144	146	Kirche
49	Bocholt	51 50,0 N	6 37,7 E	153	219	Aasee Bruecke
103	Ennigerloh	51 50,1 N	8 1,4 E	119	181	Kirche
309	Vinsebeck Frankenberg	51 50,5 N	9 0,9 E	136	150	
94	Einbeck Fuchshoehlenberg	51 50,6 N	9 53,1 E	172	133	
58	Borken Kirche	51 50,6 N	6 51,6 E	143	215	
224	Okertalsperre	51 51,0 N	10 27,5 E	202	125	
21	Bad Gandersheim	51 51,2 N	10 1,6 E	179	130	
57	Borken Hoxfeld	51 51,2 N	6 48,9 E	144	216	
247	Rheda	51 51,3 N	8 19,4 E	119	171	Wiednbrueck
195	Luedge Koetersberg	51 51,3 N	9 19,5 E	146	143	
267	Seesen	51 53,8 N	10 10,9 E	184	127	Tv 904Ft
154	Holte Schloss 5	51 53,9 N	8 36,2 E	119	161	
268	Senden	51 54,1 N	7 29,5 E	118	199	A43 BAB00
118	Goslar Bollrich	51 54,3 N	10 27,6 E	198	123	
292	Teutoburger Wald	51 54,4 N	8 49,3 E	123	154	
261	Schloss Holte	51 54,5 N	8 36,6 E	118	161	Bf
120	Grane Stausee	51 54,7 N	10 22,7 E	193	124	Staumauer
165	Innerste	51 54,9 N	10 17,9 E	189	125	Staumauer
47	Blomberg Borkhau	51 55,1 N	9 6,8 E	132	146	
221	Oerlinghausen Schloss	51 55,2 N	8 37,0 E	117	160	
126	Guetersloh Mil	51 55,4 N	8 18,4 E	111	171	
82	Detmold Tv	51 55,9 N	8 53,9 E	123	152	820Ft
222	Oerlinghausen Flp	51 56,0 N	8 39,7 E	116	159	
81	Detmold Flp	51 56,5 N	8 54,3 E	122	151	
207	Muenster Telgte	51 56,7 N	7 46,4 E	109	190	
208	Munster Bruecke K6XAa	51 57,0 N	7 36,3 E	111	196	
166	Ithwiesen	51 57,1 N	9 39,8 E	153	133	
219	Nottuln	51 57,9 N	7 21,6 E	115	204	
42	Bielefeld-Windelsbleiche	51 57,9 N	8 32,7 E	110	162	
23	Bad Pyrmont	51 58,0 N	9 17,6 E	135	140	
51	Bodenwerder	51 58,9 N	9 31,2 E	144	135	EBXW
348	Dingelstedt	51 59,2 N	10 58,1 E	223	116	Radio: 135.010
278	Stadtlohn Vreden	51 59,8 N	6 50,4 E	130	219	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
41	Bielefeld Huenenburg	52	0,9	N	8	28,4	E	104	163	
184	Legden Osterwick	52	1,1	N	7	11,0	E	115	211	
139	Hellenhagen	52	1,5	N	9	33,9	E	142	133	
259	Salzgitter Schaeferstuhl	52	1,9	N	10	21,7	E	185	121	
122	Grohnde	52	2,2	N	9	24,8	E	134	136	KKW
349	Oschersleben	52	2,3	N	11	12,3	E	235	113	Radio: 129.405
18	An den Sieben Bergen	52	3,5	N	9	48,6	E	153	128	
24	Bad Salzdetfurt Tv	52	3,7	N	9	57,7	E	160	125	
26	Bad Salzuflen	52	4,0	N	8	45,5	E	106	152	
25	Bad Salzdetfurt	52	4,0	N	10	0,7	E	163	124	
44	Bisperode-West	52	4,7	N	9	28,6	E	134	133	
283	Steinberg Wessel	52	5,0	N	10	1,1	E	162	124	
263	Schoeppingen	52	6,0	N	7	15,8	E	104	211	
55	Borgholzhausen	52	6,2	N	8	18,1	E	91	169	Kirche
131	Hameln	52	6,3	N	9	21,1	E	126	135	B1 Weser
86	Dissen Steinegge	52	7,7	N	8	13,3	E	88	172	
206	Muenster Osnabrucke	52	8,1	N	7	41,1	E	89	196	
125	Grosse Wiese	52	8,2	N	10	34,2	E	191	116	
56	Borghorst-Fuechten	52	9,1	N	7	27,2	E	93	206	
258	Salzgitter-Druette	52	9,2	N	10	25,6	E	182	117	
22	Bad Iburg	52	9,5	N	8	2,5	E	83	180	Schloss
145	Hessischoldendf	52	9,5	N	9	14,9	E	117	135	
143	Herford Falkendiek	52	9,9	N	8	40,0	E	93	153	
17	Am Salzgittersee	52	10,2	N	10	18,9	E	174	117	
288	Suentelturm	52	10,3	N	9	23,0	E	122	132	
199	Marienburg	52	10,3	N	9	46,0	E	143	124	Schloss
252	Rinteln	52	10,5	N	9	3,2	E	106	140	
146	Hildesheim	52	10,8	N	9	56,7	E	152	121	
100	Emsdetten Ems	52	11,0	N	7	32,6	E	87	203	
274	Springe Jagdschloss	52	11,3	N	9	34,4	E	131	127	
304	Veltheim	52	11,4	N	8	56,1	E	100	143	Kw
95	Eisbergen Weser	52	11,9	N	9	1,2	E	103	140	
203	Melle Groenegau	52	12,1	N	8	22,7	E	82	164	
273	Springe B217	52	12,8	N	9	35,6	E	130	126	
163	Ibbenbueren B219	52	13,2	N	7	40,7	E	81	198	
240	Porta	52	13,3	N	8	51,6	E	94	144	Gras
290	Tecklenburg	52	13,4	N	7	50,9	E	77	190	Tv 9
69	Broitzern	52	13,6	N	10	28,5	E	181	114	Tv 849
334	Helmstedt	52	13,7	N	11	1,0	E	215	109	
45	Bissendorf	52	14,0	N	8	9,7	E	76	174	A30 B
347	Rote Wiese-Helmstedt	52	14,0	N	10	58,9	E	212	110	Radio: 124.465

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
209	Neuenkirchen Kirche	52	14,6	N	7	22,3	E	87	212	
231	Osnabrueck S A30	52	14,8	N	8	5,2	E	74	178	
72	Bueckeburg-Weinberg Sued	52	15,1	N	9	1,1	E	98	138	
73	Bueckeburg-Weinberg 2	52	15,2	N	9	1,2	E	98	137	
70	Bueckeburg TV	52	15,5	N	9	12,0	E	107	132	1560F
251	Riesenbeck	52	15,7	N	7	37,6	E	77	201	
250	Riddagshausen	52	16,0	N	10	34,6	E	186	112	
37	Bergkirchen	52	16,1	N	8	46,5	E	87	145	Kirche
36	Bergeshoevede Riesenbeck	52	16,4	N	7	36,9	E	76	202	
249	Rheine Eschendorf	52	16,6	N	7	29,5	E	80	208	
71	Bueckeburg Mil	52	16,7	N	9	4,9	E	99	135	
331	Wurzelbrink	52	17,0	N	8	36,9	E	80	151	Turm
79	Deister Grosser	52	17,0	N	9	25,2	E	116	126	
229	Osnabrueck Atterheide	52	17,2	N	7	58,4	E	69	184	
164	Ibbenbueren KW	52	17,2	N	7	44,9	E	72	196	
161	Huellhorst Tv	52	17,4	N	8	42,2	E	82	147	
248	Rheine Bentlage	52	17,5	N	7	23,2	E	82	213	
193	Luebbecke TV Heid	52	17,5	N	8	38,4	E	80	149	
16	Am Deister Laue	52	17,7	N	9	22,7	E	113	127	
232	Osnabrueck Schinkelsberg	52	17,7	N	8	6,2	E	68	176	
20	Bad Bentheim	52	18,2	N	7	9,4	E	90	222	Schloss
205	Minden	52	18,2	N	8	55,9	E	90	138	
62	Braunschweig	52	19,1	N	10	33,4	E	182	110	
238	Peine Glindbruch	52	19,4	N	10	10,9	E	158	113	
194	Luebbecke Eb	52	20,1	N	8	36,6	E	74	149	
147	Hille Nordhemme	52	20,1	N	8	49,7	E	83	140	
157	Ehemals Hopsten Mil	52	20,3	N	7	32,5	E	72	208	
230	Osnabrueck Nord	52	20,5	N	8	1,2	E	63	181	
53	Bohmte B51	52	20,9	N	8	15,5	E	64	167	X MLK
54	Bohmte Bad Essen	52	21,1	N	8	19,6	E	65	163	
244	Recke	52	21,4	N	7	43,2	E	65	200	Kanal
101	Engter Sender	52	22,5	N	8	1,8	E	59	181	
10	Achmer	52	22,6	N	7	54,8	E	60	188	
239	Petershagen	52	22,9	N	8	59,9	E	87	132	KW
201	Meine	52	23,3	N	10	31,9	E	178	108	
237	Peine Eddesse	52	24,1	N	10	13,7	E	158	110	
102	Engter Silo	52	24,4	N	8	3,0	E	56	179	
104	Fallersleben	52	25,3	N	10	40,0	E	185	106	
338	Oebisfelde	52	25,9	N	11	0,1	E	206	104	
339	Rahden	52	26,0	N	8	37,1	E	66	143	
223	Ohof	52	26,9	N	10	18,8	E	162	108	B214

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
330*	Wunstorf Mil	52	27,4	N	9	25,6	E	106	118	
114	Gifhorn Aller	52	27,5	N	10	31,7	E	175	106	Kanal
218	Nordhorn Lingen	52	27,5	N	7	11,1	E	76	229	
132*	Hannover	52	27,6	N	9	41,0	E	121	114	
116	Gifhorn Tv	52	27,9	N	10	32,3	E	175	105	
228	Osloss	52	28,4	N	10	39,9	E	183	104	B188
77	Damme	52	29,2	N	8	11,2	E	48	168	
115	Gifhorn Schloss	52	29,4	N	10	32,9	E	175	104	
188	Lingen B213	52	29,7	N	7	17,8	E	68	228	
284	Stolzenau	52	30,6	N	9	5,0	E	83	122	B441
190	Lingen Tv 594Ft	52	30,7	N	7	17,2	E	67	229	
109	Fuerstenau Flp	52	31,1	N	7	40,0	E	50	210	
92	Ehlershausen	52	31,2	N	10	1,7	E	141	107	
323	Wilsche	52	31,4	N	10	27,8	E	169	104	
350	Gardelegen	52	31,8	N	11	21,2	E	227	99	Radio: 133.190
93	Ehlershausen Grosse Moor	52	32,2	N	10	1,2	E	139	106	
176	Landesbergen	52	32,8	N	9	6,8	E	83	119	Kw
39	Bersenbrueck	52	33,0	N	7	56,5	E	40	190	Bf
269	Signalberg	52	33,5	N	8	12,6	E	41	164	Tv 82
189	Lingen B70	52	33,8	N	7	19,3	E	62	232	
286	Stuede Bernsteinsee	52	33,8	N	10	41,0	E	182	101	
317	Wesendorf	52	34,0	N	10	28,2	E	168	102	Tv 605
191	Linsburg Tv 686F	52	34,0	N	9	19,4	E	94	113	
84	Diepholz Mil	52	35,1	N	8	20,4	E	41	151	
76	Celle Wietze Mil	52	35,5	N	10	1,3	E	138	104	
227	Oppershausen	52	35,7	N	10	13,4	E	151	102	
186	Liebenau	52	36,2	N	9	5,7	E	79	115	Br Str X
97	Emlichheim	52	36,5	N	6	51,2	E	87	248	Silos
83	Diepholz Eb	52	36,7	N	8	23,2	E	40	145	
29	Barenburg	52	36,9	N	8	48,0	E	60	122	Aue X B61
175	Lachendorf	52	37,1	N	10	14,9	E	152	101	Kirche
302	Ummern	52	37,2	N	10	24,6	E	163	100	
75	Celle Schloss	52	37,4	N	10	4,7	E	141	102	
335	Kluetze	52	37,4	N	11	10,4	E	213	97	
346	Stendal-Borstel	52	37,8	N	11	49,2	E	256	95	Radio: 122.405
313	Wahrenholz	52	38,5	N	10	38,9	E	178	99	
211	Nienburg B6	52	38,6	N	9	12,2	E	83	110	
123	Gross Oesingen	52	38,8	N	10	27,9	E	166	99	Kirche
85	Dinklage	52	39,2	N	8	8,2	E	29	167	Schloss
87	Donstorf Ul	52	39,3	N	8	33,4	E	45	129	
291	Teglingen	52	39,4	N	7	20,7	E	55	239	Kirche

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
280	Steimbke	52	39,4	N	9	23,4	E	95	107	Kirche
214	Nienburg Neu B6	52	39,5	N	9	11,9	E	83	109	
242	Quakenbrueck Flp	52	39,8	N	7	55,7	E	28	196	
236	Paradiak	52	40,1	N	8	19,3	E	33	145	
212	Nienburg Weser	52	40,1	N	9	10,9	E	81	109	
260	Scheuen	52	40,2	N	10	5,3	E	140	100	
38	Berliner Heide	52	40,2	N	10	22,2	E	159	99	
168	Jeversen Toeren	52	40,2	N	9	46,5	E	119	102	
138	Haseluenne	52	40,3	N	7	29,2	E	46	235	B213X
243	Quakenbrueck Bf	52	40,4	N	7	56,9	E	27	194	
324	Winsen Celle	52	40,6	N	9	54,5	E	128	101	Aller
265	Schwarmstedt Leine 2	52	41,0	N	9	36,0	E	108	103	
121	Groesingen	52	41,2	N	10	28,4	E	165	98	
74	Celle Arloh	52	41,3	N	10	6,7	E	141	99	
30	Barnstorf	52	42,1	N	8	30,2	E	39	126	Eb X Hunte
264	Schwarmstedt Leine 1	52	42,4	N	9	35,7	E	107	102	
213	Nienburg Holzbalge	52	42,6	N	9	9,8	E	78	106	
262	Schnuckenheide-Repke	52	43,0	N	10	32,0	E	169	96	
202	Meissendorf	52	43,0	N	9	49,4	E	122	99	Stranbad
204	Meppen Mil	52	43,4	N	7	19,6	E	52	247	
326	Wittingen	52	43,6	N	10	39,9	E	177	95	B244
341	Luesche	52	43,9	N	8	5,2	E	20	171	
12	Ahlden	52	45,5	N	9	33,5	E	103	99	Schloss
149	Hodenhagen	52	45,8	N	9	36,7	E	107	98	
133	Haren Ems	52	47,1	N	7	15,1	E	55	256	
246	Rethem	52	47,2	N	9	23,2	E	91	98	Aller B20
272	Sprakensehl	52	47,6	N	10	32,0	E	168	93	Sender
34	Bergen Mil	52	47,8	N	9	54,8	E	126	95	Fpl
78	Dankern Haren Ul	52	48,1	N	7	9,6	E	60	259	
159	Hoya Weser Bruecke	52	48,3	N	9	8,8	E	75	98	
215	Norddoellen Visbeck	52	48,3	N	8	19,6	E	22	121	
158	Hoya	52	48,7	N	9	9,8	E	76	98	
33	Beetenbrueck	52	48,8	N	9	35,6	E	105	95	Bf
342	Salzwedel	52	49,7	N	11	18,9	E	220	91	Gliding: 135.810
148	Hodenhagen Dueshorn	52	49,8	N	9	38,0	E	107	94	
144	Hermannsburg Oeraatze	52	49,9	N	10	5,5	E	138	93	
50	Bodenteich	52	50,0	N	10	40,1	E	176	92	Esk Bruecke
32	Bassum	52	50,0	N	8	41,6	E	45	101	Tv 586Ft
270	Soegel	52	50,3	N	7	32,2	E	35	257	Schloss
187	Lindern	52	50,5	N	7	44,9	E	21	249	Tv 631Ft
3	Abflug Sued	52	50,8	N	8	4,1	E	7,1	166	Pfanni

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
340	Salzwedel	52	51,0	N	11	9,8	E	209	91	
35	Bergen Tv	52	51,1	N	9	54,5	E	125	92	807Ft
178	Lathen Str Ems	52	52,0	N	7	18,6	E	49	265	
13	Ahlhorn Mil	52	53,0	N	8	14,0	E	13	102	
315	Walsrode Luisenhoeh	52	53,3	N	9	36,0	E	105	91	
4	Abflug West	52	53,7	N	7	57,6	E	5,7	255	Goldplatz Suedende
2	Abflug Ost	52	53,8	N	8	10,1	E	8,5	99	Autobahnabfahrt
321	Wieren	52	53,9	N	10	37,2	E	173	91	Kanal
287	Suderburg	52	54,4	N	10	26,1	E	160	91	Eb X strasse bruecke
305	Verden Aller	52	54,4	N	9	14,4	E	80	90	
1	Varrelbusch	52	54,5	N	8	2,5	E			
135	Harpstedt	52	54,5	N	8	35,5	E	37	90	Burg S
308	Verden TV	52	54,6	N	9	18,4	E	85	89	
106	Fassberg Turm	52	55,0	N	10	11,4	E	144	89	
105	Fassberg Mil	52	55,1	N	10	11,0	E	144	89	
293	Thuelsfelder	52	56,1	N	7	55,6	E	8,3	291	Staudamm
5	Abflug Nord	52	56,8	N	8	1,2	E	4,4	341	Betonwerk
296	Uelzen Sued	52	56,8	N	10	32,6	E	168	88	
80	Delmenhorst	52	57,3	N	8	33,6	E	35	81	Abfahrt A1
282	Steinberg Surwold	52	57,4	N	7	33,3	E	33	279	
337	Luechow	52	57,9	N	11	9,7	E	209	87	
306	Verden Scharnhorst	52	57,9	N	9	17,0	E	83	85	
295	Uelzen B191	52	58,0	N	10	35,2	E	171	87	
299	Uelzen Stadt	52	58,6	N	10	33,5	E	169	86	
310	Visselhoevede	52	58,8	N	9	35,6	E	104	85	Eb
294	Uelzen Flp	52	59,0	N	10	27,9	E	163	86	
124	Grosse Hoehe	52	59,2	N	8	34,3	E	37	76	
271	Soltau	52	59,2	N	9	50,9	E	121	85	Kirche
300	Uelzen TV	52	59,6	N	10	31,9	E	167	86	
9	Achim	52	59,7	N	9	3,1	E	68	82	Weser Bruecke
297	Uelzen Nord	52	59,8	N	10	34,1	E	170	86	
281	Steinberg Fernmeldeturm	52	59,9	N	9	16,2	E	83	83	
108	Friesoythe Ulm	53	1,8	N	7	48,0	E	21	310	
15	Alte Ems Herbrum	53	1,9	N	7	18,3	E	51	286	
111	Ganderkesee	53	2,2	N	8	30,3	E	34	65	
160	Hude Steinkimmen	53	2,6	N	8	27,5	E	32	62	
63	Bremen	53	2,9	N	8	47,2	E	52	72	
318	Weser Wuemme	53	3,2	N	9	12,5	E	80	78	
226	Oldenburg Hatte	53	4,1	N	8	18,8	E	25	45	
343	Perleberg	53	4,2	N	11	49,0	E	253	84	Radio: 125.835
256	Rotenburg Bruecke	53	5,6	N	9	20,7	E	90	76	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
255	Rotenburg	53	6,8	N	9	23,9	E	94	75	
253	Rotenburg B71	53	7,5	N	9	25,7	E	96	75	
254	Rotenburg Wuemme	53	7,7	N	9	20,9	E	91	74	
185	Lemwerder Gld	53	8,6	N	8	37,4	E	47	56	
40	Betzendorf	53	8,8	N	10	17,3	E	153	79	Tv 60
151	Hoepen	53	8,8	N	9	47,8	E	120	77	
31	Barsel	53	9,8	N	7	47,6	E	33	330	
225	Oldenburg Closed	53	10,8	N	8	9,7	E	31	15	
180	Lauenbrueck Bf	53	11,8	N	9	33,9	E	107	72	
325	Wintermoor	53	12,0	N	9	49,6	E	124	74	B3
312	Wahnbeck	53	12,3	N	8	14,1	E	35	21	Tv 498Ft
179	Lauenbrueck Fp	53	12,4	N	9	34,4	E	108	71	
91	Egestorf	53	12,6	N	10	4,3	E	140	75	Tv 704F
27	Bad Zwischenahn	53	12,6	N	7	59,3	E	34	354	
234	Osterholz Scharmbeck	53	12,8	N	8	48,6	E	61	56	
197	Lueneburg B216	53	14,1	N	10	29,3	E	167	77	
196	Lueneburg Fpl	53	14,9	N	10	27,5	E	166	76	
289	Tarmstedt	53	15,1	N	9	6,5	E	81	61	
198	Lueneburg TV Ste	53	15,2	N	10	30,5	E	169	76	
183	Leer Papenburg	53	16,3	N	7	26,6	E	57	316	
333	Zeven Oldendorf	53	17,1	N	9	16,1	E	92	62	
162	Huettenbusch	53	17,2	N	8	56,8	E	74	55	
319	Westerstede Felde	53	17,3	N	7	55,8	E	43	350	
336	Luebteen	53	18,0	N	11	5,4	E	208	77	
332	Zeven	53	18,0	N	9	15,5	E	92	61	
275	Sproetze	53	18,2	N	9	48,0	E	125	69	B3 B
314	Wallhoefen	53	19,3	N	8	52,2	E	72	50	Tv 540
155	Holtorfsloh	53	19,3	N	10	4,5	E	143	70	
320	Wiefestede Ul	53	19,4	N	8	4,5	E	46	3	
285	Strueckhauser	53	19,9	N	8	23,5	E	53	26	
170	Karlshoefen	53	20,0	N	9	1,7	E	81	54	
266	Seedorf	53	20,1	N	9	15,6	E	94	59	
316	Wenzendorf Flp	53	20,2	N	9	46,7	E	125	67	
61	Brake	53	20,3	N	8	29,4	E	56	32	Silo
279	Steddorf	53	21,1	N	9	25,0	E	104	61	Tv 566F
181	Lauenburg Elb	53	22,0	N	10	33,7	E	176	72	
140	Hellingst	53	22,5	N	8	51,0	E	75	46	
345	Neu Guelze	53	22,9	N	10	48,3	E	192	73	Information: 123.260
96	Emden	53	23,5	N	7	13,5	E	76	315	
11	Achterstedt Prv	53	23,9	N	8	19,7	E	58	19	
173	Kruemmel	53	24,6	N	10	24,6	E	167	70	Kkw Rea

	Way Point		Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
52	Bohlenberger Feld	53	25,1	N	7	54,2	E	57	351		
113	Geesthacht Stausee	53	25,4	N	10	23,9	E	167	69		
112	Geesthacht B404	53	25,5	N	10	20,2	E	163	69		
303	Untereswer	53	25,8	N	8	28,7	E	65	26	Kkw	
136	Harsefeld	53	26,8	N	9	31,7	E	116	58	EX Br	
107	Fischbek	53	27,4	N	9	49,8	E	134	62		
19	Aurich	53	27,7	N	7	30,4	E	71	330	Tv 763Ft	
68	Brockzetel	53	28,9	N	7	39,1	E	69	338		
66	Bremervoerde Tv	53	28,9	N	9	9,0	E	98	49		
344	Bobzin	53	29,2	N	11	10,1	E	218	72	Information: 121.010	
65	Bremervoerde B74	53	29,9	N	9	6,2	E	96	47		
192	Lohbruegge	53	30,0	N	10	11,4	E	157	64	Tv 58	
322	Wilhelmshavn Mariensiel	53	30,3	N	8	3,2	E	66	1		
64	Bremerhaven	53	30,4	N	8	34,4	E	75	28		
48	Boberg	53	30,9	N	10	8,7	E	155	63		
43	Billwerder Moorfleet	53	31,1	N	10	6,2	E	153	63		
167	Jever Mil	53	32,0	N	7	53,3	E	70	352		
129*	Hamburg Finkenwerder	53	32,1	N	9	50,1	E	138	59		
46	Blexen bei Nordn	53	32,4	N	8	32,4	E	78	25		
235	Oststeinbek	53	32,5	N	10	10,3	E	158	63	Kirche	
329	Wotersen	53	32,5	N	10	36,1	E	184	67	Schloss	
328	Wittmundhafen Mil	53	32,9	N	7	40,0	E	75	341		
117	Glinde Wassermuehle	53	32,9	N	10	12,7	E	161	63		
276	Stade Flp	53	33,7	N	9	29,9	E	121	53		
257	Ruestersieler	53	33,9	N	8	8,8	E	73	5		
174	Kuehrstedt Beder	53	34,0	N	8	47,4	E	89	34		
88	Dornsode	53	34,6	N	9	2,3	E	100	41		
119	Grambeker Heide	53	35,0	N	10	41,9	E	192	66		
60	Borkum	53	35,7	N	6	42,5	E	117	311		
127	Haddorf	53	36,4	N	9	25,0	E	120	49	Tv 584Ft	
277	Stade KKW	53	37,2	N	9	31,9	E	127	51		
130*	Hamburg Fuhlsbuettel	53	37,8	N	9	59,3	E	152	57		
137	Haseldorf	53	38,0	N	9	36,0	E	131	52	Schloss	
216	Norden Nordeich	53	38,0	N	7	11,4	E	99	325		
301	Uetersen	53	38,8	N	9	42,2	E	138	53		
142	Hemmoor Tv	53	39,9	N	9	6,7	E	110	40	694Ft	
169	Juist	53	40,8	N	7	3,5	E	108	323		
141	Hemmoor B73	53	41,4	N	9	9,6	E	114	40		
14	Ahrenlohe	53	42,0	N	9	44,4	E	143	51		
217	Norderney	53	42,4	N	7	13,7	E	104	329		
134	Harle	53	42,4	N	7	49,3	E	90	351		

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
28	Baltrum	53	43,5	N	7	22,3	E	101	334	
177	Langeoog	53	44,6	N	7	29,9	E	100	339	