

Map marking information for Stadtlahn Vreden

Courtesy of Dieter Grotholt

Latitude range: 51 2.1 to 54 54.8
Longitude range: 6 1.4 to 10 32.0

File created Thursday, 30 July 2015 at 03:55 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
17	Allendorf	51 2,1 N	8 40,9 E	17ALLEN	166	129	
31	Bad Wildungen auf der Schaufel	51 5,6 N	9 8,9 E	31BAD W	188	121	
26	Attendorn	51 8,8 N	7 56,2 E	26ATTEN	121	141	
203	Nordhelle	51 8,8 N	7 46,4 E	203NORDHE	114	145	TV 2615FT
259	Schmallenberg	51 8,8 N	8 17,1 E	259SCHMAL	137	133	Kirche
211	Oedingen Muehlenteich	51 10,4 N	8 7,2 E	211OERDMÜHL	127	135	
146	Kahler Asten Aus	51 10,8 N	8 29,4 E	146KAHLER	146	128	
129	Hessisch Lichtenau	51 11,3 N	9 44,6 E	129HESSI	220	113	
311	Winterberg	51 11,4 N	8 32,2 E	311WINTEV	148	127	TV 2605FT
232	Plettenberg Huei	51 11,5 N	7 47,4 E	232PLETT	111	143	
175	Luedenscheid Sued	51 11,7 N	7 40,2 E	175LUEDES	106	147	
297	Waldeck Edersee	51 12,2 N	9 3,4 E	297WALDE	177	119	Schloss
99	Fredeburg Hunau	51 12,4 N	8 22,6 E	99FREDEB	138	129	
233	Plettenberg Kirche	51 12,7 N	7 52,6 E	233PLETTK	113	140	
238	Radevormwald Ley	51 13,0 N	7 22,9 E	238RADEV	94	156	
176	Luedenscheidt Mitte	51 14,0 N	7 39,4 E	176LUEDEM	102	146	
153	Korbach	51 15,2 N	8 52,5 E	153KORBA	163	120	
148	Kassel Baunatal	51 15,5 N	9 26,1 E	148KASSE	197	114	VW Werk
177	Luedenscheidt Nord	51 15,7 N	7 36,2 E	177LUEDEN	97	147	
90	Elpe	51 16,6 N	8 26,8 E	90ELPEKI	137	125	Kirche

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
302	Werdohl Kuentrop	51	17,8	N	7	49,0	E	302WERDO	103	139	
191	Meschede-Schueren	51	18,2	N	8	14,4	E	191MESCH	124	128	
312	Wolfhagen Granerberg	51	18,4	N	9	10,5	E	312WOLFH	178	115	
124	Hellefeld	51	19,9	N	8	5,3	E	124HELLEF	113	130	Kirche
126	Hennesee Staumauer	51	20,2	N	8	16,4	E	126HENNES	123	126	
62	Burgberg Witznhausen	51	21,0	N	9	49,5	E	62BURGB	218	108	
271	Sorpestauee	51	21,0	N	7	58,1	E	271SORPES	106	132	Staumauer
301	Wennemen	51	21,6	N	8	11,2	E	301WENNEM	117	127	A46 BAB06
190	Meschede Eversberg	51	21,7	N	8	20,1	E	190MESCHR	125	124	
186	Mengeringhausen	51	22,6	N	8	58,9	E	186MENGE	163	114	
76	Diemelsee	51	22,7	N	8	43,7	E	76DIEMEL	147	117	Staumauer
23	Arnsberg Ruhrwi	51	23,2	N	8	3,6	E	23ARNSB	108	128	
192	Meschede	51	23,3	N	8	17,2	E	192MESCHV	120	124	Stimmstaam
214	Oeventrop Ruhrwiesen	51	23,8	N	8	8,8	E	214OEVEN	112	126	
59	Brilon	51	24,1	N	8	38,5	E	59BRILO	141	117	
131	Hirschberg	51	25,8	N	8	16,5	E	131HIRSCH	117	122	Kirche
195	Moers	51	27,5	N	6	35,5	E	195MOERBABAB	62	196	BAB57 Abfahrt
72	Dehausen Diemelstadt	51	27,8	N	9	3,0	E	72DEHAU	163	110	
300	Warburg Heinberg	51	29,9	N	9	5,2	E	300WARBU	164	109	
245	Rheinberg	51	31,8	N	6	34,8	E	245RHEBERG	55	199	BAB57 Abfahrt
74	Der Dingel Huemm	51	32,2	N	9	22,8	E	74DER D	182	105	
208	Oberhausen	51	32,2	N	6	50,1	E	208OBERHA	51	180	A2 Y A3
267	Soest A44	51	32,7	N	8	6,0	E	267SOESTA	100	120	BAB056
269	Soest Ost	51	33,2	N	8	9,7	E	269SOESTO	103	118	A44 BAB057
79	Dinslaken Sued	51	33,7	N	6	48,4	E	79DINSLS	48	183	A3
268	Soest Bad Sassen	51	34,7	N	8	12,8	E	268SOEST	105	116	
296	Voerde Moellen	51	34,7	N	6	41,1	E	296VOERDE	48	193	Kuefhturm
97	Erwitte	51	35,0	N	8	18,8	E	97ERWITT	111	114	A44 BAB058
84	Dortmund	51	35,1	N	7	22,0	E	84DORTMY	58	141	A2 Y A45
106	Gladbeck	51	35,2	N	6	56,3	E	106GLADBE	46	172	A31 BAB041
78	Dinslaken Nord	51	35,3	N	6	47,1	E	78DINSLA	46	185	A3
262	Scholven	51	36,3	N	7	0,3	E	262SCHOLV	45	165	KW 1217FT
149	Kirchhellen A31	51	36,5	N	6	56,4	E	149KIRCHA	44	171	BAAB040
103	Ge Hassel	51	36,6	N	7	2,0	E	103GEHASS	45	163	A52 BAB064
133	Hoelleberg	51	36,7	N	9	23,9	E	133HOELL	181	103	
77	Dinslaken Schwa	51	37,0	N	6	51,9	E	77DINSL	42	178	
201	Noerten Hardenberg	51	37,7	N	9	55,0	E	201NOERT	215	100	A7 BAB071
150	Kirchhllen Nord	51	37,9	N	6	56,0	E	150KIRCHN	41	171	
139	Huenxe	51	38,3	N	6	44,7	E	139HUENXA	40	189	A3 BAB007
180	Marl Frentop	51	39,2	N	7	2,8	E	180MARLFR	41	160	A52 BAB046
183	Marl Sinsen	51	39,3	N	7	10,1	E	183MARLSO	44	149	A43 BAB010

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
313	Xanten	51	39,6	N	6	26,7	E	313XANTEN	46	216	Bahnhof
82	Dorsten A31	51	39,7	N	6	55,5	E	82DORSTX	38	171	WDK
83	Dorsten Kanal	51	39,7	N	6	59,1	E	83DORST	38	165	
71	Datteln	51	39,7	N	7	22,0	E	71DATTEL	52	136	Dek Y Wesel
286	Uslar	51	39,7	N	9	36,3	E	286USLAR	194	100	
303	Wesel Roemerward	51	39,8	N	6	35,8	E	303WESEL	41	205	
170	Lippstadt	51	40,6	N	8	21,5	E	170LIPPST	110	108	Eb X Lippe
181	Marl Huels Ag Hoe	51	41,1	N	7	6,0	E	181MARLHU	39	153	
107	Goch Asperden	51	41,5	N	6	6,2	E	107GOCHA	61	236	
285	Uentrop	51	41,7	N	7	58,3	E	285UENTRO	85	113	A2 BAB019
256	Schermbeck	51	42,1	N	6	55,5	E	256SCHERM	33	170	A31 BAB037
217	Olfen Aquaduc	51	42,1	N	7	24,6	E	217OLFENA	51	130	B236 X DEK
182	Marl Nord	51	42,3	N	7	8,9	E	182MARLNO	39	147	A43 Y A5
218	Olfen Kirche	51	42,4	N	7	22,8	E	218OLFENK	49	131	
206	Northeim Flp	51	42,4	N	10	2,4	E	206NORTH	222	97	
231	Pfalzdorf	51	42,4	N	6	9,8	E	231PFALZEUP	57	236	Kirche
196	Nergena	51	42,8	N	6	3,5	E	196DEPOT	62	240	Nergena
127	Herbern	51	43,8	N	7	39,1	E	127HERBER	63	118	B54 X A1 Bruecke
102	Fuerstenberg Weserschleife	51	43,9	N	9	23,7	E	102FÜRSTWES	178	99	
205	Nordkirchen	51	43,9	N	7	32,1	E	205NORDKI	56	121	Schloss
207	Northeim A7	51	44,0	N	9	58,4	E	207NORTHEIM	217	96	Abfahrt
113	Haltern A43	51	44,0	N	7	9,0	E	113HALTER	36	144	BAB008
114	Haltern Bahnhof	51	44,3	N	7	11,1	E	114HALTEB	37	140	
119	Hamminkeln	51	44,9	N	6	35,4	E	119HAMMIN	32	212	A3 BAB005
241	Rees	51	45,3	N	6	22,6	E	241REESRH	42	230	B67 X Rhein Bruecke
164	Lembeck	51	45,4	N	6	57,9	E	164LEMBEC	28	162	A31 BAB036
11	Ahlen	51	45,6	N	7	53,7	E	11AHLENB	77	109	Bahnhof
239	Raesfeld	51	45,8	N	6	49,6	E	239RAESCH	26	182	Schloss
115	Haltern Hohe Mark	51	45,9	N	7	7,0	E	115HALTEV	32	143	
178	Lüdinghausen	51	45,9	N	7	25,3	E	178LUEDIN	47	122	B58 X DEK
20	Altenbeken	51	46,0	N	8	56,6	E	20ALTEN	147	99	Bahnhof
86	Drensteinfurt	51	46,0	N	7	44,8	E	86DRENS2	67	112	
152	Kleve Wisseler	51	46,2	N	6	17,9	E	152KLEVE	45	236	
156	Langenberg	51	46,5	N	8	18,9	E	156LANGKIRCH	104	103	Kirche
35	Beckum	51	46,7	N	8	1,8	E	35BECKUA	85	106	A2 Bab020
154	Kranenburg	51	46,9	N	6	1,7	E	154KRANEN	61	247	Eb X B5043
116	Haltern Lavesum	51	47,0	N	7	10,7	E	116HALTEA	33	136	
12	Ahlen Nord Heli	51	47,1	N	7	54,8	E	12AHLEN	77	107	
57	Borkenberge	51	46,8	N	7	17,3	E	57BORKE	39	128	
24	Ascheberg	51	47,8	N	7	38,1	E	24ASCHEB	59	112	A1 BAB79
85	Drensteifurt	51	47,9	N	7	44,5	E	85DRENSF	66	109	Kirche

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
151	Kleve B9	51	48,0	N	6	1,4	E	151KLEVEB	60	249	Knick 8km NNW
212	Oelde	51	48,4	N	8	7,9	E	212OELDEA	91	103	A2 BAB021
242	Reken	51	48,5	N	6	59,0	E	242REKENA	23	155	A31 BAB035
94	Emmerich Palmer	51	49,3	N	6	16,5	E	94EMMER	43	244	
93	Emmerich	51	49,8	N	6	13,6	E	93EMMERB	46	246	B220 X Rhein
46	Bocholt Aasee	51	50,0	N	6	37,7	E	46BOCHOA	23	219	Brueeck
96	Ennigerloh	51	50,1	N	8	1,4	E	96ENNIGE	83	102	Kirche
244	Rhede	51	50,4	N	6	41,9	E	244RHEDK	20	210	Kirche
294	Vinsebeck Frankenberg	51	50,5	N	9	0,9	E	294VINSE	150	96	
87	Duelmen A43	51	50,6	N	7	15,3	E	87DUELME	33	121	BAB006
55	Borken	51	50,9	N	6	52,0	E	55BORKEB	16	174	Bahnhof
88	Duelmen Nord	51	51,1	N	7	17,1	E	88DUELMN	34	118	A43 BAB005
29	Bad Gandersheim	51	51,1	N	10	1,6	E	29BAD G	219	93	
53	Borken Hoxfeld	51	51,2	N	6	48,9	E	53BORKE	16	186	
54	Borken	51	51,2	N	7	0,4	E	54BORKEA	19	144	A31 BAB03
274	Stukenbrock Senne	51	51,4	N	8	40,1	E	274STUKEA	126	96	
92	Emmerich	51	51,8	N	6	14,6	E	92EMMERI	44	250	A3 BAB003
111	Guetersloh TR A2	51	52,0	N	8	22,3	E	111GUETET	106	97	
258	Holte	51	54,5	N	8	36,6	E	258SCHLO	122	94	BahnhofSchloss
75	Detmold	51	54,7	N	8	50,4	E	75DETMO	137	93	Hermannsdenkmal
45	Blomberg Borkhausen	51	55,1	N	9	6,8	E	45BLOMB	156	92	
110	Guetersloh Mil	51	55,4	N	8	18,4	E	110GUETE	101	94	
213	Oerlinghausen	51	56,0	N	8	43,0	E	213OER5AT	129	92	Teuto Ost
104	Gescher	51	56,2	N	7	2,6	E	104GESCHE	15	115	A31 BAB035
67	Coesfeld	51	56,4	N	7	9,9	E	67COESF	23	106	Bahnhof
5	B525 Gescher Kreisel	51	56,4	N	6	59,0	E	5B525	12	122	Zielanflug
2	AP1 Suedlohn	51	56,7	N	6	52,0	E	2AP1	6,0	163	Kirche
145	Ithwiesen	51	57,1	N	9	39,8	E	145ITHWI	193	90	
39	Bielefeld Sued	51	57,1	N	8	34,0	E	39BIELES	118	92	A2 BAB026
41	Billerbeck Kolve	51	57,8	N	7	16,6	E	41BILLER	30	97	
30	Bad Pyrmont	51	58,0	N	9	17,4	E	30BAD P	168	90	
47	Bodenwerder Bahnhof	51	58,9	N	9	30,9	E	47BODENBHF	183	91	
15	Alfeld Schornstein	51	59,2	N	9	49,3	E	15ALFELDSS	204	91	
40	Bielefeld	51	59,7	N	8	37,1	E	40BIELEZ	122	91	Zentrum
1	Stadtlohn Vreden	51	59,8	N	6	50,4	E	1STADT			
3	AP2 Stadtlohn Freibad	51	59,9	N	6	55,5	E	3AP2	5,7	88	
38	Bielefeld Huenenburg	52	0,9	N	8	28,4	E	38BIELE	112	88	TV 1556FT
163	Legden Osterwick	52	1,1	N	7	11,0	E	163LEGDEV	24	84	
125	Hellenhagen Holzminden	52	1,6	N	9	33,9	E	125HELLE	187	88	
4	AP3 Natoturm	52	2,4	N	6	55,9	E	4AP3	8,0	52	
10	Ahaus Legden	52	3,2	N	7	3,8	E	10AHAUSL	16	67	A31

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
112	Halle	52	3,4	N	8	21,5	E	112HALLE	104	86	Bahnhof Westfalen
22	An den Sieben	52	3,5	N	9	48,6	E	22AN DE	203	87	Bergstation
169	Lippe	52	3,6	N	8	39,6	E	169LIPPEA	125	86	A2 BAB028
42	Bisperode West	52	4,7	N	9	28,6	E	42BISPE	180	86	
9	Ahaus	52	4,9	N	7	1,0	E	9AHAUSB	15	51	Bahnhof
179	Luenten Grotholt	52	6,0	N	6	52,0	E	179LUEGRIN	12	9	Industry
51	Borgholzhausen	52	6,2	N	8	18,1	E	51BORGHO	101	83	Kirche
118	Hamel	52	6,2	N	9	23,0	E	118HAMEL	174	85	Bahnhof
128	Herford Bahnhof	52	7,2	N	8	39,8	E	128HERFORBF	125	83	
122	Heek	52	7,2	N	7	5,2	E	122HEEKAB	22	50	A31 BAB0031
80	Dissen Steinegge	52	7,7	N	8	13,4	E	80DISSEN	96	81	
273	Steinfurt	52	8,3	N	7	21,9	E	273STEINX	39	66	B54 X L510
193	Metelen	52	8,7	N	7	12,8	E	193METELE	30	57	Kloster
63	Burgsteinfurt	52	8,8	N	7	19,8	E	63BURGS	37	63	Bahnhof
52	Borghorst Fuechten	52	9,1	N	7	27,2	E	52BORGH	45	67	
21	Am Salzgittersee	52	10,2	N	10	18,9	E	21AM SA	238	84	
261	Schoeppingen	52	6,0	N	7	15,8	E	261SCHOPV	31	68	SW
252	Rinteln	52	10,5	N	9	3,2	E	252RINTE	153	82	
130	Hildesheim	52	10,8	N	9	56,7	E	130HILDE	213	83	
64	Burgsteinfurt Ochtrup	52	10,8	N	7	16,4	E	64BURGST	36	55	
108	Gronau	52	11,5	N	7	7,0	E	108GRONAU	29	41	A31 BAB030
184	Melle Drantun	52	11,8	N	8	18,9	E	184MELLED	103	77	A30 BAB023
185	Melle Groenegau	52	12,1	N	8	22,9	E	185MELLE	108	77	
210	Ochtrup	52	12,1	N	7	11,0	E	210OCHTR	33	46	Bahnhof
171	Loehne	52	12,5	N	8	42,6	E	171LOEHNA	130	79	A30 BAB030
234	Porta Westfalica A2	52	12,7	N	8	52,5	E	234PORTA	141	79	BAB033
105	Gesmold	52	12,9	N	8	16,5	E	105GESMOL	101	75	A30 BAB022
44	Bissendorf	52	14,0	N	8	9,7	E	44BISSEN	94	73	A30 BAB021
60	Buer Friedenshoh	52	14,1	N	8	23,3	E	60BUERFR	109	75	
197	Neuenkirchen	52	14,6	N	7	22,3	E	197NEUEKB	46	53	Kirche
235	Porta Westfalica Denkmal	52	14,7	N	8	54,3	E	235PORTA	144	78	
209	Ochtrup	52	15,0	N	7	9,9	E	209OCHTRU	36	38	A31 BAB029
144	Ibbenbueren Lagbck	52	15,4	N	7	46,4	E	144IBBENL	70	65	
142	Ibbenbueren A30	52	15,4	N	7	42,7	E	142IBBENA	66	64	BAB011
251	Riesenbeck	52	15,7	N	7	37,6	E	251RIESEN	61	61	Kirche
221	Osnabrueck Lotte	52	16,1	N	7	55,6	E	221OSNAB	80	67	A1 X A30 BAB072
248	Rheine Eschendorf	52	16,6	N	7	29,5	E	248RHEIN	54	55	
222	Osnabrueck Atter	52	17,2	N	7	58,2	E	222OSNAB	84	67	
143	Ibbenbueren KW	52	17,2	N	7	44,9	E	143IBBEN	70	62	1437FT Kuehlturm
135	Hoerstel	52	17,2	N	7	36,4	E	135HOERSX	62	58	Br A30 x MLK
249	Rheine Kanalhaf	52	17,4	N	7	32,5	E	249RHEINA	58	55	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
247	Rheine Bentlage	52	17,5	N	7	23,2	E	247RHEIB	50	48	
174	Lubbecke	52	17,5	N	8	38,4	E	174LUBBEC	127	74	TV Heid
224	Osnabrueck Schinkelsberg	52	17,7	N	8	6,2	E	224OSNABV	92	68	
220	Osnabr Hafen	52	18,2	N	7	56,7	E	220OSNABA	83	65	A1 BAB071
246	Rheine	52	18,2	N	7	29,4	E	246RHEINE	56	52	A30 BAB008
28	Bad Bentheim	52	18,6	N	7	9,4	E	28BADBEB	41	32	Bahnhof
263	Schuettorf Bahnhof	52	19,0	N	7	13,3	E	263SCHUEB	44	36	
250	Rheine Nord	52	19,4	N	7	25,9	E	250RHEINN	54	48	A30 BAB005
229	Peine Glindbruchklippe	52	19,4	N	10	10,9	E	229PEINE	231	80	
27	Bad Bentheim	52	20,3	N	7	9,0	E	27BADBEN	44	29	A30
137	Hopsten	52	20,3	N	7	32,5	E	137HOPST	61	51	Mil
225	Osterkappeln	52	20,4	N	8	13,0	E	225OSTER	101	67	B51 S Abfahrt
264	Schuettorf X	52	20,5	N	7	15,5	E	264SCHUEX	48	36	A30 X A31
223	Osnabrueck Nord	52	20,5	N	8	1,2	E	223OSNABR	89	64	
255	Salzbergen	52	20,6	N	7	20,5	E	255SALZBE	52	41	A30 BAB006
48	Bohmte Abflug	52	20,7	N	8	22,9	E	48BOHAAB	112	69	
50	Bohmte	52	20,9	N	8	15,5	E	50BOHMTEKR	104	67	B51 Kreuzung
49	Bohmte Bad Essen	52	21,1	N	8	19,6	E	49BOHMT	109	68	
240	Recke	52	21,4	N	7	43,2	E	240RECKEE	72	56	Eb X MLK Kanal
8	Achmer	52	22,6	N	7	54,8	E	8ACHME	85	59	
98	Espelkamp	52	22,7	N	8	36,8	E	98ESPELK	128	70	Bahnhof
230	Petershagen	52	22,9	N	8	59,9	E	230PETER	153	73	KW 874FT Kuehlturm
228	Peine Eddesse	52	24,1	N	10	13,7	E	228PEINE	235	78	
95	Engter	52	24,4	N	8	3,0	E	95ENGTES	94	60	Silo
58	Bramsche	52	24,7	N	7	58,5	E	58BRAMSB	90	59	Bahnhof
204	Nordhorn Lingen	52	27,5	N	7	10,9	E	204NORDH	56	24	
7	A31xEms-Vechte	52	27,5	N	7	14,4	E	7AVEC	58	28	Kanal
68	Damme	52	29,2	N	8	11,1	E	68DAMME	107	59	
109	Grosses Moor	52	29,6	N	8	48,0	E	109GROMOO	144	67	
167	Lingen DEK	52	29,7	N	7	17,8	E	167LINGDE	64	29	X B213
198	Neuenkirchen Voerd	52	29,7	N	8	4,5	E	198NEUENK	101	56	
283	Uelsen Markt	52	29,7	N	6	53,3	E	283UELMA	56	3	
101	Fuerstenau	52	31,1	N	7	40,0	E	101FUERS	81	44	Bahnhof
310	Wilsche	52	31,5	N	10	27,7	E	310WILSC	253	75	
166	Lingen Bahnhof	52	31,2	N	7	19,3	E	166LINGEB	67	29	
6	A31 Rastplatz	52	31,7	N	7	11,8	E	6ARAS	64	22	
69	Dammer Berge	52	32,4	N	8	6,8	E	69DAMME	106	55	TR A1 BAB
155	Landesbergen	52	32,8	N	9	6,8	E	155LANDESKW	166	68	Kraftwerk
37	Bersenbrueck	52	33,0	N	7	56,5	E	37BERSE	97	50	Bahnhof
168	Lingen Raffineri	52	33,7	N	7	18,2	E	168LINGER	70	26	
16	Alfsee Nord	52	30,0	N	7	58,7	E	16ALFSE	96	54	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
219	Oppershausen	52	35,7	N	10	13,4	E	219OPPER	239	72	
136	Holdorf	52	35,8	N	8	6,8	E	136HOLDO	109	52	A1 BAB066
91	Emlichheim	52	36,6	N	6	51,0	E	91EMLICH	68	1	Bahnhof
288	Varrel Schweinestall	52	37,2	N	8	44,0	E	288VARRSCH	146	61	
287	Varloh Schleuse	52	37,3	N	7	18,4	E	287VARLOH	77	24	
199	Nienburg	52	38,7	N	9	13,0	E	199NIENB	177	65	Bahnhof
278	Teglingen	52	39,4	N	7	20,7	E	278TEGLIN	81	25	Kirche
173	Lohne Dinklage	52	39,4	N	8	9,8	E	173LOHNE	116	50	A1 BAB065
236	Quakenbrueck	52	39,8	N	7	55,6	E	236QUAKE	105	44	
282	Twist	52	40,0	N	7	10,7	E	282TWISTA	78	17	A31 BAB022
227	Paradiek	52	40,1	N	8	19,3	E	227PARAD2	125	53	U1
257	Scheuen	52	40,2	N	10	5,3	E	257SCHEU	233	70	
121	Haseluenne No	52	40,6	N	7	30,2	E	121HASEL	88	30	B213 Y B402
275	Sulingen	52	41,1	N	8	48,8	E	275SULIN	154	59	Bahnhof
188	Meppen Bahnhof	52	41,7	N	7	17,9	E	188MEPPE	84	22	
18	Allertal	52	41,8	N	9	41,3	E	18ALLERTAL	209	67	Raststaette
200	Nienburg Holzbal	52	42,6	N	9	9,8	E	200NIENB	177	62	
260	Schnuckenheide Repke	52	43,0	N	10	32,0	E	260SCHNU	263	71	
187	Meppen A31	52	43,3	N	7	9,9	E	187MEPPEN	84	15	BAB021
189	Meppen ETWM	52	43,4	N	7	19,6	E	189MEPPE	87	22	
290	Vechta	52	43,5	N	8	10,4	E	290VECHT	121	48	A1 BAB064
291	Vechta	52	43,5	N	8	16,9	E	291VECHT	127	50	Bahnhof
172	Loeningen	52	44,2	N	7	45,6	E	172LOENIN	103	37	Bahnhof
307	Wesuwe	52	45,4	N	7	9,8	E	307WESUWE	87	14	A31 BAB0220
132	Hodenhagen	52	45,8	N	9	36,7	E	132HODEN	207	65	
120	Haren	52	47,1	N	7	15,1	E	120HARENX	92	17	B408 x Ems Brueeck
158	Lastrup	52	47,7	N	7	51,7	E	158LASTRU	113	38	B213 X L83
70	Dankern Haren	52	48,1	N	7	9,6	E	70DANKE2	92	13	U1
138	Hoya	52	48,7	N	9	9,8	E	138HOYA	182	59	
65	Cloppenburg A1	52	48,8	N	8	12,6	E	65CLOPP	130	45	BAB063
266	Soegel	52	50,3	N	7	32,2	E	266SOEGE	105	26	Schloss Clemenswerth
165	Lindern	52	50,5	N	7	44,9	E	165LINDEV	112	33	TV 631FT
66	Cloppenburg Bahnhof	52	50,6	N	8	3,3	E	66CLOPPBHF	125	41	
34	Bassum	52	50,8	N	8	44,4	E	34BASSU	160	53	Bahnhof
299	Walsrode West	52	51,1	N	9	33,5	E	299WALSWEST	207	62	BAB Abfahrt
14	Ahlhorner Heide	52	51,1	N	8	13,6	E	14AHLHO	134	44	A1 Y A29 BAB062
160	Lathen STR	52	52,0	N	7	18,6	E	160LATHEB	102	18	X Ems
159	Lathen A31	52	52,6	N	7	13,7	E	159LATHEN	101	15	BAB018
298	Walsrode Luisenhoehe	52	53,3	N	9	36,0	E	298WALSR	212	61	
13	Ahlhorn Mil	52	53,4	N	8	13,9	E	13AHLHO	137	43	
308	Wildeshausen Bahnhof	52	53,9	N	8	25,9	E	308WILDE	147	46	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
309	Wildeshausen West	52	53,9	N	8	20,1	E	309WILDE	143	45	A1 BAB061
289	Varrelbusch	52	54,5	N	8	2,6	E	289VARRE	130	38	
293	Verden	52	55,2	N	9	14,3	E	293VERDE	192	57	Bahnhof
280	Thuelsfelder	52	56,1	N	7	55,6	E	280THUEL	128	35	Stausee Damm
272	Steinberg Surwol	52	57,4	N	7	33,4	E	272STEIN	117	24	
292	Verden-Scharmhorst	52	57,9	N	9	17,0	E	292VERDE	197	56	
270	Soltau	52	59,0	N	9	49,9	E	270SOLTA	230	60	Bahnhof
81	Dooerpen	52	59,2	N	7	15,0	E	81DOERPA	114	14	A31 BAB017
73	Delmenhorst	52	59,2	N	8	34,3	E	73DELME	161	46	Grosse Hoehe
295	Visselhoevede	52	58,8	N	9	34,0	E	295VISSSE	215	58	Bahnhof
284	Uelzen	52	59,6	N	10	31,9	E	284UELZENTV	273	65	TV Sender
100	Friesoythe	53	1,0	N	7	51,2	E	100FRIEABB72	133	31	Abfahrt B72
19	Alte Ems bei Herbrum	53	1,9	N	7	18,3	E	19ALTEE	119	15	
279	Teststrecken Emsland	53	3,1	N	7	30,5	E	279TESTEMS	126	21	
25	Aschendorf Ems	53	3,1	N	7	20,2	E	25ASCHE	122	16	Bahnhof
243	Rhede	53	4,0	N	7	14,3	E	243RHEDEA	122	13	A31 BAB016
215	Oldenburg Hatten	53	4,1	N	8	18,8	E	215OLDEN	155	39	
254	Rotenburg Wuemme Eb	53	5,6	N	9	20,7	E	254ROTEN	209	53	X Wuemme Br W
194	Meyer Werft Papenburg	53	5,8	N	7	21,4	E	194MEWEP	127	16	
43	Bispingen	53	6,0	N	9	58,6	E	43BISPI	245	59	A7 BAB043
253	Rotenburg Wuemme Flp	53	7,7	N	9	20,9	E	253ROTEN	211	52	
226	Papenburg	53	8,3	N	7	16,4	E	226PAPENB	130	13	A31 BAB015
216	Oldenburg Bahnhof	53	8,7	N	8	13,4	E	216OLDBAH	158	36	
134	Hoepen	53	8,8	N	9	47,8	E	134HOEPE	237	56	
61	Bunde	53	9,8	N	7	17,0	E	61BUNDEA	133	13	A31 Y A280 BAB014
33	Barssel	53	9,8	N	7	47,7	E	33BARSS	145	26	
161	Lauenbrueck	53	12,4	N	9	34,4	E	161LAUEN	228	53	
89	Egestorf	53	12,6	N	10	4,2	E	89EGESTORF	257	57	TV Sender
32	Bad Zwischenahn-Rostrup	53	12,6	N	7	59,3	E	32BAD Z	156	29	
277	Tarmstedt	53	15,1	N	9	6,5	E	277TARMS	207	47	
281	Tostedt	53	16,3	N	9	43,9	E	281TOSTE	241	53	Bahnhof
162	Leer Papenburg	53	16,3	N	7	26,6	E	162LEER	148	16	
141	Huettenbusch	53	17,2	N	8	56,8	E	141HUETT	202	44	
305	Westerstede-Felde	53	17,3	N	7	55,9	E	305WESTE	161	27	
147	Karlshoefen	53	20,0	N	9	1,7	E	147KARLS	209	44	
265	Seedorf	53	20,1	N	9	15,6	E	265SEEDO	221	47	
202	Norderney	53	42,5	N	7	13,8	E	202NORDN	192	8	
157	Langeoog	53	44,5	N	7	29,8	E	157LAOOG	199	12	
123	Helgoland	54	11,1	N	7	54,9	E	123HELLAND	254	16	
276	Sylt	54	54,8	N	8	20,4	E	276SYLT	339	16	