

Worldwide Soaring Turnpoint Exchange

Unofficial Coordinates for the Stadtlohn Vreden Control Points

Contest: Westmünsterland Meisterschaft der Junioren in der Club- und der Standardklasse 2015

Courtesy of Dieter Grotholt (info@flugplatz-stadtlohn.de)

Dated: 25 June 2015

Magnetic Variation: 0.6E

Time zone: MET, Summer offset from GMT is 2:00 and in Winter it is 1:00.

Printed Wednesday, 29 July 2015 at 21:55 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.

<i>Number</i>	<i>Name</i>	<i>Latitude</i> ° , ' , ''	<i>Longitude</i> ° , ' , ''	<i>Latitude</i> ° , ' , ''	<i>Longitude</i> ° , ' , ''	<i>Elevation</i> <i>meters</i>	<i>Codes</i> [*]	<i>ID</i>	<i>Distance</i> <i>Km</i>	<i>Bearing</i>	<i>Comment</i>
1	Stadtlohn Vreden	51 59 45 N	6 50 26 E	51 59,750 N	6 50,433 E	49	HFTA	1STADT			
2	<i>AP1 Südlohn</i>	51 56 40 N	6 51 57 E	51 56,667 N	6 51,950 E	52	S	2AP1	6,0	164	Kirche
3	<i>AP2 Stadtlohn Freibad</i>	51 59 51 N	6 55 27 E	51 59,850 N	6 55,450 E	50	S	3AP2	5,7	89	
4	<i>AP3 Natoturm</i>	52 02 25 N	6 55 56 E	52 02,417 N	6 55,933 E	77	S	4AP3	8,0	52	
5	B525 Gescher Kreisel	51 56 26 N	6 59 02 E	51 56,433 N	6 59,033 E	58	T	5B525	12	123	Zielanflug
6	A31 Rastplatz	52 31 41 N	7 11 49 E	52 31,683 N	7 11,817 E	27	T	6ARAS	64	23	
7	A31xEms-Vechte	52 27 32 N	7 14 26 E	52 27,533 N	7 14,433 E	27	T	7AVEC	58	28	Kanal
8	Achmer	52 22 39 N	7 54 49 E	52 22,650 N	7 54,817 E	55	TA	8ACHME	85	60	
9	Ahaus	52 04 54 N	7 00 58 E	52 04,900 N	7 00,967 E	49	T	9AHAUSB	15	52	Bahnhof
10	Ahaus Legden	52 03 11 N	7 03 46 E	52 03,183 N	7 03,767 E	68	T	10AHAUSL	16	68	A31
11	Ahlen	51 45 39 N	7 53 44 E	51 45,650 N	7 53,733 E	84	T	11AHLENB	77	110	Bahnhof
12	Ahlen Nord Heli	51 47 05 N	7 54 45 E	51 47,083 N	7 54,750 E	88	TA	12AHLEN	77	108	
13	Ahlhorn Mil	52 53 21 N	8 13 57 E	52 53,350 N	8 13,950 E	48	TY	13AHLHO	137	44	
14	Ahlhorner Heide	52 51 09 N	8 13 37 E	52 51,150 N	8 13,617 E	40	T	14AHLHO	134	45	A1 Y A29 BAB062
15	Alfeld Schornstein	51 59 11 N	9 49 17 E	51 59,183 N	9 49,283 E	90	T	15ALFELDSS	204	91	

Number	Name	Latitude ° ' "	Longitude ° ' "	Latitude ° ' "	Longitude ° ' "	Elevation meters	Codes [*]	ID	Distance Km	Bearing	Comment
16	Alfsee Nord	52 30 00 N	7 58 44 E	52 30,000 N	7 58,733 E	36	T	16ALFSE	96	54	
17	Allendorf	51 02 08 N	8 40 51 E	51 02,133 N	8 40,850 E	354	TA	17ALLEN	166	130	
18	Allertal	52 41 49 N	9 41 18 E	52 41,817 N	9 41,300 E	30	T	18ALLERTAL	209	68	Raststätte
19	Alte Ems bei Herbrum	53 01 51 N	7 18 20 E	53 01,850 N	7 18,333 E	2	TD	19ALTEE	119	16	
20	Altenbeken	51 45 57 N	8 56 35 E	51 45,950 N	8 56,583 E	250	T	20ALTEN	147	100	Bahnhof
21	Am Salzgittersee	52 10 13 N	10 18 57 E	52 10,217 N	10 18,950 E	81	TD	21AM SA	238	85	
22	An den Sieben	52 03 27 N	9 48 38 E	52 03,450 N	9 48,633 E	135	TD	22AN DE	203	87	Bergstation
23	Arnsberg Ruhrwi	51 23 15 N	8 03 38 E	51 23,250 N	8 03,633 E	185	TD	23ARNSB	108	129	
24	Ascheberg	51 47 46 N	7 38 05 E	51 47,767 N	7 38,083 E	69	T	24ASCHEB	59	112	A1 BAB79
25	Aschendorf Ems	53 03 07 N	7 20 12 E	53 03,117 N	7 20,200 E	2	T	25ASCHEN	122	16	Bahnhof
26	Attendorn	51 08 46 N	7 56 13 E	51 08,767 N	7 56,217 E	317	TA	26ATTEN	121	141	
27	Bad Bentheim	52 20 18 N	7 08 59 E	52 20,300 N	7 08,983 E	36	T	27BADBEN	44	29	A30
28	Bad Bentheim	52 18 35 N	7 09 27 E	52 18,583 N	7 09,450 E	54	T	28BADBEB	41	32	Bahnhof
29	Bad Gandersheim	51 51 09 N	10 01 35 E	51 51,150 N	10 01,583 E	241	TA	29BAD G	219	94	
30	Bad Pyrmont	51 57 58 N	9 17 27 E	51 57,967 N	9 17,450 E	360	TA	30BAD P	168	91	
31	Bad Wildungen auf der Schaufel	51 05 38 N	9 08 54 E	51 05,633 N	9 08,900 E	328	TD	31BAD W	188	122	
32	Bad Zwischenahn-Rostrup	53 12 37 N	7 59 19 E	53 12,617 N	7 59,317 E	9	TD	32BAD Z	156	30	
33	Barsfel	53 09 51 N	7 47 40 E	53 09,850 N	7 47,667 E	3	TA	33BARSS	145	27	
34	Bassum	52 50 50 N	8 44 23 E	52 50,833 N	8 44,383 E	44	T	34BASSU	160	54	Bahnhof
35	Beckum	51 46 43 N	8 01 48 E	51 46,717 N	8 01,800 E	129	T	35BECKUA	85	107	A2 Bab020
37	Bersenbrück	52 33 02 N	7 56 33 E	52 33,033 N	7 56,550 E	43	T	37BERSE	97	51	Bahnhof
38	Bielefeld Hünenburg	52 00 52 N	8 28 26 E	52 00,867 N	8 28,433 E	310	T	38BIELE	112	89	TV 1556FT
39	Bielefeld Süd	51 57 07 N	8 33 58 E	51 57,117 N	8 33,967 E	131	T	39BIELES	118	92	A2 BAB026
40	Bielefeld	51 59 43 N	8 37 07 E	51 59,717 N	8 37,117 E	138	T	40BIELEZ	122	91	Zentrum
41	Billerbeck Kolve	51 57 50 N	7 16 37 E	51 57,833 N	7 16,617 E	110	T	41BILLER	30	97	
42	Bisperode West	52 04 44 N	9 28 33 E	52 04,733 N	9 28,550 E	180	TD	42BISPE	180	87	
43	Bispingen	53 06 03 N	9 58 39 E	53 06,050 N	9 58,650 E	90	T	43BISPI	245	59	A7 BAB043
44	Bissendorf	52 14 01 N	8 09 43 E	52 14,017 N	8 09,717 E	90	T	44BISSEN	94	74	A30 BAB021
45	Blomberg Borkhausen	51 55 05 N	9 06 48 E	51 55,083 N	9 06,800 E	165	TA	45BLOMB	156	93	
46	Bocholt Aasee	51 50 01 N	6 37 44 E	51 50,017 N	6 37,733 E	27	T	46BOCHOA	23	220	Brücke
47	Bodenwerder Bahnhof	51 58 55 N	9 30 56 E	51 58,917 N	9 30,933 E	85	T	47BODENBHF	183	91	
48	Bohnte Abflug	52 20 43 N	8 22 51 E	52 20,717 N	8 22,850 E	45	T	48BOHAAB	112	70	
49	Bohnte Bad Essen	52 21 05 N	8 19 34 E	52 21,083 N	8 19,567 E	46	TA	49BOHMT	109	69	
50	Bohnte	52 20 54 N	8 15 32 E	52 20,900 N	8 15,533 E	47	T	50BOHMTEKR	104	68	B51 Kreuzung
51	Borgholzhausen	52 06 09 N	8 18 06 E	52 06,150 N	8 18,100 E	133	T	51BORGHO	101	83	Kirche
52	Borghorst Füchten	52 09 03 N	7 27 10 E	52 09,050 N	7 27,167 E	47	TD	52BORGH	45	68	
53	Borken Hoxfeld	51 51 11 N	6 48 55 E	51 51,183 N	6 48,917 E	49	TA	53BORKE	16	187	
54	Borken	51 51 14 N	7 00 23 E	51 51,233 N	7 00,383 E	66	T	54BORKEA	19	145	A31 BAB03
55	Borken	51 50 54 N	6 51 57 E	51 50,900 N	6 51,950 E	30	T	55BORKEB	16	175	Bahnhof
57	Borkenberge	51 46 48 N	7 17 17 E	51 46,800 N	7 17,283 E	49	TA	57BORKE	39	128	
58	Bramsche	52 24 40 N	7 58 29 E	52 24,667 N	7 58,483 E	52	T	58BRAMSB	90	59	Bahnhof

Number	Name	Latitude ° ' "	Longitude ° ' "	Latitude ° ' "	Longitude ° ' "	Elevation meters	Codes [*]	ID	Distance Km	Bearing	Comment
59	Brilon	51 24 09 N	8 38 31 E	51 24,150 N	8 38,517 E	460	TA	59BRILO	141	118	
60	Buer Friedensshoh	52 14 04 N	8 23 20 E	52 14,067 N	8 23,333 E	194	T	60BUERFR	109	76	
61	Bunde	53 09 46 N	7 16 59 E	53 09,767 N	7 16,983 E	2	T	61BUNDEA	133	13	A31 Y A280 BAB014
62	Burgberg Witznhausen	51 21 01 N	9 49 28 E	51 21,017 N	9 49,467 E	213	TD	62BURGB	218	109	
63	Burgsteinfurt	52 08 51 N	7 19 45 E	52 08,850 N	7 19,750 E	60	T	63BURGS	37	64	Bahnhof
64	Burgsteinfurt Ochtrup	52 10 48 N	7 16 27 E	52 10,800 N	7 16,450 E	48	T	64BURGST	36	56	
65	Cloppenburg A1	52 48 47 N	8 12 38 E	52 48,783 N	8 12,633 E	56	T	65CLOPP	130	46	BAB063
66	Cloppenburg Bahnhof	52 50 38 N	8 03 20 E	52 50,633 N	8 03,333 E	32	T	66CLOPPBHF	125	41	
67	Coesfeld	51 56 22 N	7 09 52 E	51 56,367 N	7 09,867 E	81	T	67COESF	23	106	Bahnhof
68	Damme	52 29 15 N	8 11 07 E	52 29,250 N	8 11,117 E	46	TA	68DAMME	107	59	
69	Dammer Berge	52 32 23 N	8 06 47 E	52 32,383 N	8 06,783 E	70	T	69DAMME	106	55	TR A1 BAB
70	Dankern Haren	52 48 09 N	7 09 37 E	52 48,150 N	7 09,617 E	11	Tz	70DANKE2	92	14	UI
71	Datteln	51 39 44 N	7 22 01 E	51 39,733 N	7 22,017 E	56	T	71DATTEL	52	136	Dek Y Wesel
72	Dehausen Diemelstadt	51 27 48 N	9 02 57 E	51 27,800 N	9 02,950 E	305	TD	72DEHAU	163	111	
73	Delmenhorst	52 59 11 N	8 34 20 E	52 59,183 N	8 34,333 E	20	TD	73DELME	161	47	Groe Höhe
74	Der Dingel Hümm	51 32 10 N	9 22 47 E	51 32,167 N	9 22,783 E	219	TD	74DER D	182	106	
75	Detmold	51 54 41 N	8 50 21 E	51 54,683 N	8 50,350 E	386	T	75DETMO	137	94	Hermannsdenkmal
76	Diemelsee	51 22 40 N	8 43 40 E	51 22,667 N	8 43,667 E	367	T	76DIEMEL	147	118	Staumauer
77	Dinslaken Schwa	51 36 58 N	6 51 56 E	51 36,967 N	6 51,933 E	67	TA	77DINSL	42	178	
78	Dinslaken Nord	51 35 17 N	6 47 04 E	51 35,283 N	6 47,067 E	59	T	78DINSLA	46	185	A3
79	Dinslaken Süd	51 33 42 N	6 48 24 E	51 33,700 N	6 48,400 E	62	T	79DINSLS	48	183	A3
80	Dissen Steinegge	52 07 43 N	8 13 22 E	52 07,717 N	8 13,367 E	266	T	80DISSEN	96	81	
81	Doörperpen	52 59 11 N	7 15 02 E	52 59,183 N	7 15,033 E	3	T	81DOERPA	114	15	A31 BAB017
82	Dorsten A31	51 39 41 N	6 55 27 E	51 39,683 N	6 55,450 E	35	T	82DORSTX	38	172	WDK
83	Dorsten Kanal	51 39 44 N	6 59 08 E	51 39,733 N	6 59,133 E	36	T	83DORST	38	166	
84	Dortmund	51 35 08 N	7 22 02 E	51 35,133 N	7 22,033 E	63	T	84DORTMY	58	142	A2 Y A45
85	Drensteifurt	51 47 52 N	7 44 31 E	51 47,867 N	7 44,517 E	65	T	85DRENSF	66	110	Kirche
86	Drensteifurt	51 46 03 N	7 44 49 E	51 46,050 N	7 44,817 E	69	T	86DRENS2	67	112	
87	Dülmen A43	51 50 35 N	7 15 19 E	51 50,583 N	7 15,317 E	80	T	87DUELME	33	121	BAB006
88	Dülmen Nord	51 51 07 N	7 17 06 E	51 51,117 N	7 17,100 E	80	T	88DUELMN	34	118	A43 BAB005
89	Egestorf	53 12 37 N	10 04 15 E	53 12,617 N	10 04,250 E	128	T	89EGESTORF	257	58	TV Sender
90	Elpe	51 16 37 N	8 26 47 E	51 16,617 N	8 26,783 E	459	T	90ELPEKI	137	126	Kirche
91	Emlichheim	52 36 34 N	6 51 02 E	52 36,567 N	6 51,033 E	14	T	91EMLICH	68	1	Bahnhof
92	Emmerich	51 51 47 N	6 14 34 E	51 51,783 N	6 14,567 E	10	T	92EMMERI	44	251	A3 BAB003
93	Emmerich	51 49 45 N	6 13 35 E	51 49,750 N	6 13,583 E	15	T	93EMMERB	46	247	B220 X Rhein
94	Emmerich Palmer	51 49 20 N	6 16 28 E	51 49,333 N	6 16,467 E	13	TD	94EMMER	43	244	
95	Engter	52 24 26 N	8 02 59 E	52 24,433 N	8 02,983 E	52	T	95ENGTES	94	61	Silo
96	Ennigerloh	51 50 08 N	8 01 24 E	51 50,133 N	8 01,400 E	100	T	96ENNIGE	83	103	Kirche
97	Erwitte	51 35 01 N	8 18 50 E	51 35,017 N	8 18,833 E	161	T	97ERWITT	111	114	A44 BAB058
98	Espelkamp	52 22 44 N	8 36 48 E	52 22,733 N	8 36,800 E	52	T	98ESPELK	128	70	Bahnhof
99	Fredeburg Hunau	51 12 22 N	8 22 38 E	51 12,367 N	8 22,633 E	779	T	99FREDEB	138	130	

Number	Name	Latitude ° ' "	Longitude ° ' "	Latitude ° ' "	Longitude ° ' "	Elevation meters	Codes [*]	ID	Distance Km	Bearing	Comment
100	Friesoythe	53 01 01 N	7 51 13 E	53 01,017 N	7 51,217 E	9	T	100FRIEABB72	133	31	Abfahrt B72
101	Fürstenau	52 31 04 N	7 39 58 E	52 31,067 N	7 39,967 E	50	T	101FUERS	81	44	Bahnhof
102	Fürstenberg Weserschleife	51 43 52 N	9 23 41 E	51 43,867 N	9 23,683 E	98	T	102FÜRSTWES	178	99	
103	Ge Hassel	51 36 37 N	7 02 01 E	51 36,617 N	7 02,017 E	58	T	103GEHASS	45	163	A52 BAB064
104	Gescher	51 56 15 N	7 02 35 E	51 56,250 N	7 02,583 E	62	T	104GESCHE	15	116	A31 BAB035
105	Gesmold	52 12 56 N	8 16 28 E	52 12,933 N	8 16,467 E	79	T	105GESMOL	101	76	A30 BAB022
106	Gladbeck	51 35 13 N	6 56 20 E	51 35,217 N	6 56,333 E	63	T	106GLADBE	46	172	A31 BAB041
107	Goch Asperden	51 41 27 N	6 06 14 E	51 41,450 N	6 06,233 E	16	TA	107GOCHA	61	237	
108	Gronau	52 11 32 N	7 06 57 E	52 11,533 N	7 06,950 E	46	T	108GRONAU	29	41	A31 BAB030
109	Groes Moor	52 29 34 N	8 48 03 E	52 29,567 N	8 48,050 E	42	T	109GROMOO	144	67	
110	Gütersloh Mil	51 55 23 N	8 18 23 E	51 55,383 N	8 18,383 E	73	TY	110GUETE	101	95	
111	Gütersloh TR A2	51 51 58 N	8 22 18 E	51 51,967 N	8 22,300 E	93	T	111GUETET	106	98	
112	Halle	52 03 25 N	8 21 28 E	52 03,417 N	8 21,467 E	90	T	112HALLE	104	86	Bahnhof Westfalen
113	Haltern A43	51 44 03 N	7 09 00 E	51 44,050 N	7 09,000 E	60	T	113HALTER	36	144	BAB008
114	Haltern Bahnhof	51 44 16 N	7 11 06 E	51 44,267 N	7 11,100 E	45	T	114HALTEB	37	141	
115	Haltern Hohe Mark	51 45 56 N	7 07 02 E	51 45,933 N	7 07,033 E	156	T	115HALTEV	32	144	
116	Haltern Lavesum	51 46 58 N	7 10 41 E	51 46,967 N	7 10,683 E	70	T	116HALTEA	33	136	
118	Hameln	52 06 11 N	9 22 58 E	52 06,183 N	9 22,967 E	75	T	118HAMEL	174	86	Bahnhof
119	Hammerkeln	51 44 54 N	6 35 26 E	51 44,900 N	6 35,433 E	20	T	119HAMMIN	32	213	A3 BAB005
120	Haren	52 47 05 N	7 15 03 E	52 47,083 N	7 15,050 E	9	T	120HARENX	92	18	B408 x Ems Brück
121	Haselünne No	52 40 37 N	7 30 11 E	52 40,617 N	7 30,183 E	21	T	121HASEL	88	31	B213 Y B402
122	Heek	52 07 13 N	7 05 11 E	52 07,217 N	7 05,183 E	51	T	122HEEKAB	22	51	A31 BAB0031
123	Helgoland	54 11 06 N	7 54 53 E	54 11,100 N	7 54,883 E		T	123HELLAND	254	17	
124	Hellefeld	51 19 53 N	8 05 17 E	51 19,883 N	8 05,283 E	358	T	124HELLEF	113	131	Kirche
125	Hellenhagen Holzminden	52 01 33 N	9 33 55 E	52 01,550 N	9 33,917 E	180	TD	125HELLE	187	89	
126	Hennese Stauwehr	51 20 11 N	8 16 25 E	51 20,183 N	8 16,417 E	323	T	126HENNES	123	127	
127	Herbern	51 43 49 N	7 39 08 E	51 43,817 N	7 39,133 E	95	T	127HERBER	63	118	B54 X A1 Brücke
128	Herford Bahnhof	52 07 09 N	8 39 50 E	52 07,150 N	8 39,833 E	133	T	128HERFORBF	125	84	
129	Hessisch Lichtenau	51 11 20 N	9 44 34 E	51 11,333 N	9 44,567 E	410	TD	129HESSI	220	114	
130	Hildesheim	52 10 47 N	9 56 44 E	52 10,783 N	9 56,733 E	88	TA	130HILDE	213	84	
131	Hirschberg	51 25 48 N	8 16 28 E	51 25,800 N	8 16,467 E	429	T	131HIRSCH	117	123	Kirche
132	Hodenhagen	52 45 45 N	9 36 44 E	52 45,750 N	9 36,733 E	23	TA	132HODEN	207	65	
133	Hölleberg	51 36 40 N	9 23 56 E	51 36,667 N	9 23,933 E	257	TA	133HOELL	181	103	
134	Höpen	53 08 51 N	9 47 46 E	53 08,850 N	9 47,767 E	79	TD	134HOEPE	237	57	
135	Hoerstel	52 17 15 N	7 36 25 E	52 17,250 N	7 36,417 E	50	T	135HOERSX	62	58	Br A30 x MLK
136	Holdorf	52 35 49 N	8 06 49 E	52 35,817 N	8 06,817 E	30	T	136HOLDO	109	52	A1 BAB066
137	Hopsten	52 20 19 N	7 32 29 E	52 20,317 N	7 32,483 E	40	TY	137HOPST	61	52	Mil
138	Hoya	52 48 43 N	9 09 50 E	52 48,717 N	9 09,833 E	15	TD	138HOYA	182	60	
139	Hünxe	51 38 18 N	6 44 40 E	51 38,300 N	6 44,667 E	30	T	139HUENXA	40	190	A3 BAB007
141	Hüttenbusch	53 17 11 N	8 56 50 E	53 17,183 N	8 56,833 E	3	TA	141HUETT	202	44	
142	Ibbenbüren A30	52 15 26 N	7 42 42 E	52 15,433 N	7 42,700 E	74	T	142IBBENA	66	64	BAB011

Number	Name	Latitude ° ' "	Longitude ° ' "	Latitude ° ' "	Longitude ° ' "	Elevation meters	Codes [*]	ID	Distance Km	Bearing	Comment
143	Ibbenbüren KW	52 17 14 N	7 44 54 E	52 17,233 N	7 44,900 E	163	T	143IBBEN	70	63	1437FT Kühlturm
144	Ibbenbüren Lagbck	52 15 25 N	7 46 25 E	52 15,417 N	7 46,417 E	84	T	144IBBENL	70	66	
145	Ithwiesen	51 57 04 N	9 39 46 E	51 57,067 N	9 39,767 E	375	TD	145ITHWI	193	91	
146	Kahler Asten Aus	51 10 46 N	8 29 21 E	51 10,767 N	8 29,350 E	840	T	146KAHLER	146	129	
147	Karlshoefen	53 19 58 N	9 01 43 E	53 19,967 N	9 01,717 E	6	T	147KARLS	209	45	
148	Kassel Baunatal	51 15 28 N	9 26 03 E	51 15,467 N	9 26,050 E	160	T	148KASSE	197	114	VW Werk
149	Kirchhellen A31	51 36 28 N	6 56 25 E	51 36,467 N	6 56,417 E	63	T	149KIRCHA	44	172	BAAB040
150	Kirchhllen Nord	51 37 51 N	6 56 00 E	51 37,850 N	6 56,000 E	55	T	150KIRCHN	41	172	
151	Kleve B9	51 48 02 N	6 01 25 E	51 48,033 N	6 01,417 E	46	T	151KLEVEB	60	250	Knick 8km NNW
152	Kleve Wisseler	51 46 10 N	6 17 57 E	51 46,167 N	6 17,950 E	18	TD	152KLEVE	45	237	
153	Korbach	51 15 11 N	8 52 30 E	51 15,183 N	8 52,500 E	390	TA	153KORBA	163	120	
154	Kranenburg	51 46 54 N	6 01 42 E	51 46,900 N	6 01,700 E	49	T	154KRANEN	61	248	Eb X B5043
155	Landesbergen	52 32 45 N	9 06 47 E	52 32,750 N	9 06,783 E	31	T	155LANDESKW	166	68	Kraftwerk
156	Langenberg	51 46 31 N	8 18 57 E	51 46,517 N	8 18,950 E	95	T	156LANGKIRCH	104	104	Kirche
157	Langeoog	53 44 33 N	7 29 45 E	53 44,550 N	7 29,750 E		T	157LAOOG	199	13	
158	Lastrup	52 47 43 N	7 51 40 E	52 47,717 N	7 51,667 E	33	T	158LASTRU	113	38	B213 X L83
159	Lathen A31	52 52 36 N	7 13 40 E	52 52,600 N	7 13,667 E	10	T	159LATHEN	101	15	BAB018
160	Lathen STR	52 51 59 N	7 18 37 E	52 51,983 N	7 18,617 E	7	T	160LATHEB	102	19	X Ems
161	Lauenbrück	53 12 26 N	9 34 26 E	53 12,433 N	9 34,433 E	30	TA	161LAUEN	228	53	
162	Leer Papenburg	53 16 20 N	7 26 35 E	53 16,333 N	7 26,583 E	1	TA	162LEER	148	16	
163	Legden Osterwick	52 01 08 N	7 11 00 E	52 01,133 N	7 11,000 E	113	T	163LEGDEV	24	84	
164	Lembeck	51 45 25 N	6 57 56 E	51 45,417 N	6 57,933 E	67	T	164LEMBEC	28	163	A31 BAB036
165	Lindern	52 50 30 N	7 44 56 E	52 50,500 N	7 44,933 E	35	T	165LINDEV	112	33	TV 631FT
166	Lingen Bahnhof	52 31 12 N	7 19 18 E	52 31,200 N	7 19,300 E	23	T	166LINGEB	67	30	
167	Lingen DEK	52 29 41 N	7 17 45 E	52 29,683 N	7 17,750 E	25	T	167LINGDE	64	30	X B213
168	Lingen Raffineri	52 33 43 N	7 18 10 E	52 33,717 N	7 18,167 E	23	T	168LINGER	70	27	
169	Lippe	52 03 35 N	8 39 34 E	52 03,583 N	8 39,567 E	112	T	169LIPPEA	125	87	A2 BAB028
170	Lippstadt	51 40 35 N	8 21 29 E	51 40,583 N	8 21,483 E	74	T	170LIPPST	110	109	Eb X Lippe
171	Löhne	52 12 30 N	8 42 39 E	52 12,500 N	8 42,650 E	57	T	171LOEHNA	130	79	A30 BAB030
172	Löningen	52 44 11 N	7 45 34 E	52 44,183 N	7 45,567 E	24	T	172LOENIN	103	37	Bahnhof
173	Lohne Dinklage	52 39 26 N	8 09 46 E	52 39,433 N	8 09,767 E	30	T	173LOHNE	116	51	A1 BAB065
174	Lubbecke	52 17 32 N	8 38 26 E	52 17,533 N	8 38,433 E	314	T	174LUBBEC	127	75	TV Heid
175	Lüdenscheid Süd	51 11 40 N	7 40 12 E	51 11,667 N	7 40,200 E	426	T	175LUEDES	106	148	
176	Lüdenscheidt Mitte	51 13 58 N	7 39 23 E	51 13,967 N	7 39,383 E	395	T	176LUEDEM	102	147	
177	Lüdenscheidt Nord	51 15 43 N	7 36 13 E	51 15,717 N	7 36,217 E	409	T	177LUEDED	97	147	
178	Lüdinghausen	51 45 56 N	7 25 16 E	51 45,933 N	7 25,267 E	35	T	178LUEDIN	47	123	B58 X DEK
179	Lünten Grotholt	52 05 57 N	6 52 00 E	52 05,950 N	6 52,000 E	52	T	179LUEGRIN	12	9	Industry
180	Marl Frentop	51 39 13 N	7 02 48 E	51 39,217 N	7 02,800 E	54	T	180MARLFR	41	160	A52 BAB046
181	Marl Hüls Ag Hoe	51 41 04 N	7 06 01 E	51 41,067 N	7 06,017 E	80	T	181MARLHU	39	153	
182	Marl Nord	51 42 19 N	7 08 54 E	51 42,317 N	7 08,900 E	50	T	182MARLNO	39	147	A43 Y A5
183	Marl Sinsen	51 39 17 N	7 10 03 E	51 39,283 N	7 10,050 E	65	T	183MARLSO	44	150	A43 BAB010

Number	Name	Latitude ° ' "	Longitude ° ' "	Latitude ° ' "	Longitude ° ' "	Elevation meters	Codes [*]	ID	Distance Km	Bearing	Comment
184	Melle Drantun	52 11 48 N	8 18 57 E	52 11,800 N	8 18,950 E	80	T	184MELLED	103	78	A30 BAB023
185	Melle Grönegau	52 12 03 N	8 22 52 E	52 12,050 N	8 22,867 E	73	TA	185MELLE	108	78	
186	Mengeringhausen	51 22 36 N	8 58 52 E	51 22,600 N	8 58,867 E	363	TA	186MENGE	163	115	
187	Meppen A31	52 43 16 N	7 09 54 E	52 43,267 N	7 09,900 E	16	T	187MEPPEN	84	16	BAB021
188	Meppen Bahnhof	52 41 43 N	7 17 56 E	52 41,717 N	7 17,933 E	22	T	188MEPPE	84	22	
189	Meppen ETWM	52 43 24 N	7 19 35 E	52 43,400 N	7 19,583 E	21	TY	189MEPPE	87	23	
190	Meschede Eversberg	51 21 42 N	8 20 03 E	51 21,700 N	8 20,050 E	433	T	190MESCHR	125	124	
191	Meschede-Schüren	51 18 10 N	8 14 22 E	51 18,167 N	8 14,367 E	439	TA	191MESCH	124	129	
192	Meschede	51 23 17 N	8 17 12 E	51 23,283 N	8 17,200 E	565	T	192MESCHV	120	124	Stimmstaam
193	Metelen	52 08 42 N	7 12 45 E	52 08,700 N	7 12,750 E	59	T	193METELE	30	57	Kloster
194	Meyer Werft Papenburg	53 05 48 N	7 21 25 E	53 05,800 N	7 21,417 E		T	194MEWEPA	127	16	
195	Moers	51 27 30 N	6 35 31 E	51 27,500 N	6 35,517 E	33	T	195MOERBABAB	62	197	BAB57 Abfahrt
196	Nergena	51 42 50 N	6 03 30 E	51 42,833 N	6 03,500 E	16	T	196DEPOT	62	241	Nergena
197	Neuenkirchen	52 14 38 N	7 22 20 E	52 14,633 N	7 22,333 E	63	T	197NEUEKB	46	53	Kirche
198	Neuenkirchen Voerd	52 29 41 N	8 04 33 E	52 29,683 N	8 04,550 E	42	T	198NEUENK	101	57	
199	Nienburg	52 38 43 N	9 13 02 E	52 38,717 N	9 13,033 E	25	T	199NIENB	177	66	Bahnhof
200	Nienburg Holzbal	52 42 35 N	9 09 45 E	52 42,583 N	9 09,750 E	24	TA	200NIENB	177	63	
201	Nörten Hardenberg	51 37 40 N	9 55 03 E	51 37,667 N	9 55,050 E	150	T	201NOERT	215	100	A7 BAB071
202	Norderney	53 42 30 N	7 13 48 E	53 42,500 N	7 13,800 E	2	T	202NORDN	192	8	
203	Nordhelle	51 08 49 N	7 46 23 E	51 08,817 N	7 46,383 E	648	T	203NORDHE	114	146	TV 2615FT
204	Nordhorn Lingen	52 27 28 N	7 10 57 E	52 27,467 N	7 10,950 E	28	TA	204NORDH	56	25	
205	Nordkirchen	51 43 56 N	7 32 04 E	51 43,933 N	7 32,067 E	67	T	205NORDKI	56	122	Schlo
206	Northeim Flp	51 42 24 N	10 02 23 E	51 42,400 N	10 02,383 E	122	TA	206NORTH	222	98	
207	Northeim A7	51 44 00 N	9 58 24 E	51 44,000 N	9 58,400 E	124	T	207NORTHEIM	217	97	Abfahrt
208	Oberhausen	51 32 14 N	6 50 04 E	51 32,233 N	6 50,067 E	51	T	208OBERHA	51	181	A2 Y A3
209	Ochtrup	52 14 58 N	7 09 56 E	52 14,967 N	7 09,933 E	48	T	209OCHTRU	36	39	A31 BAB029
210	Ochtrup	52 12 06 N	7 11 01 E	52 12,100 N	7 11,017 E	53	T	210OCHTR	33	46	Bahnhof
211	Oedingen Mühlenteich	51 10 25 N	8 07 11 E	51 10,417 N	8 07,183 E	334	T	211OERDMÜHL	127	136	
212	Oelde	51 48 25 N	8 07 53 E	51 48,417 N	8 07,883 E	95	T	212OELDEA	91	103	A2 BAB021
213	Oerlinghausen	51 56 00 N	8 43 00 E	51 56,000 N	8 43,000 E	240	T	213OER5AT	129	93	Teuto Ost
214	Oeventrop Ruhrwiesen	51 23 45 N	8 08 51 E	51 23,750 N	8 08,850 E	211	TD	214OEVEN	112	127	
215	Oldenburg Hatten	53 04 07 N	8 18 45 E	53 04,117 N	8 18,750 E	9	TA	215OLDEN	155	40	
216	Oldenburg Bahnhof	53 08 39 N	8 13 23 E	53 08,650 N	8 13,383 E	5	T	216OLDBAH	158	36	
217	Olfen Aquaduc	51 42 09 N	7 24 35 E	51 42,150 N	7 24,583 E	35	T	217OLFFENA	51	130	B236 X DEK
218	Olfen Kirche	51 42 22 N	7 22 49 E	51 42,367 N	7 22,817 E	50	T	218OLFFENK	49	131	
219	Oppershausen	52 35 44 N	10 13 23 E	52 35,733 N	10 13,383 E	47	TD	219OPPER	239	73	
220	Osnabr Hafen	52 18 12 N	7 56 40 E	52 18,200 N	7 56,667 E	62	T	220OSNABA	83	66	A1 BAB071
221	Osnabrück Lotte	52 16 05 N	7 55 35 E	52 16,083 N	7 55,583 E	75	T	221OSNAB	80	68	A1 X A30 BAB072
222	Osnabrück Atter	52 17 12 N	7 58 11 E	52 17,200 N	7 58,183 E	88	TA	222OSNAB	84	67	
223	Osnabrück Nord	52 20 30 N	8 01 12 E	52 20,500 N	8 01,200 E	94	T	223OSNABR	89	65	
224	Osnabrück Schinkelsberg	52 17 42 N	8 06 15 E	52 17,700 N	8 06,250 E	126	T	224OSNABV	92	69	

Number	Name	Latitude ° ' "	Longitude ° ' "	Latitude ° ' "	Longitude ° ' "	Elevation meters	Codes [*]	ID	Distance Km	Bearing	Comment
225	Osterkappeln	52 20 23 N	8 12 59 E	52 20,383 N	8 12,983 E	128	T	225OSTER	101	68	B51 S Abfahrt
226	Papenburg	53 08 17 N	7 16 25 E	53 08,283 N	7 16,417 E	1	T	226PAPENB	130	13	A31 BAB015
227	Paradiek	52 40 05 N	8 19 17 E	52 40,083 N	8 19,283 E	39	Tz	227PARAD2	125	53	UI
228	Peine Eddesse	52 24 09 N	10 13 44 E	52 24,150 N	10 13,733 E	76	TA	228PEINE	235	78	
229	Peine Glindbruchklippe	52 19 25 N	10 10 55 E	52 19,417 N	10 10,917 E	71	TD	229PEINE	231	80	
230	Petershagen	52 22 57 N	8 59 56 E	52 22,950 N	8 59,933 E	41	T	230PETER	153	73	KW 874FT Kühlturm
231	Pfalzdorf	51 42 24 N	6 09 50 E	51 42,400 N	6 09,833 E	28	T	231PFALZEUP	57	236	Kirche
232	Plettenberg Huei	51 11 32 N	7 47 22 E	51 11,533 N	7 47,367 E	307	TA	232PLETT	111	144	
233	Plettenberg Kirche	51 12 39 N	7 52 38 E	51 12,650 N	7 52,633 E	229	T	233PLETTK	113	141	
234	Porta Westfalica A2	52 12 40 N	8 52 32 E	52 12,667 N	8 52,533 E	57	T	234PORTA	141	80	BAB033
235	Porta Westfalica Denkmal	52 14 42 N	8 54 20 E	52 14,700 N	8 54,333 E	190	T	235PORTA	144	79	
236	Quakenbrück	52 39 47 N	7 55 34 E	52 39,783 N	7 55,567 E	25	TD	236QUAKE	105	45	
238	Radevormwald Ley	51 12 59 N	7 22 56 E	51 12,983 N	7 22,933 E	389	TD	238RADEV	94	157	
239	Raesfeld	51 45 49 N	6 49 38 E	51 45,817 N	6 49,633 E	56	T	239RAESCH	26	183	Schlo
240	Recke	52 21 23 N	7 43 14 E	52 21,383 N	7 43,233 E	48	T	240RECKEE	72	57	Eb X MLK Kanal
241	Rees	51 45 16 N	6 22 37 E	51 45,267 N	6 22,617 E	12	T	241REESRH	42	231	B67 X Rhein Brücke
242	Reken	51 48 28 N	6 59 01 E	51 48,467 N	6 59,017 E	100	T	242REKENA	23	155	A31 BAB035
243	Rhede	53 04 00 N	7 14 19 E	53 04,000 N	7 14,317 E	2	T	243RHEDEA	122	13	A31 BAB016
244	Rhede	51 50 26 N	6 41 51 E	51 50,433 N	6 41,850 E	34	T	244RHEDK	20	210	Kirche
245	Rheinberg	51 31 49 N	6 34 48 E	51 31,817 N	6 34,800 E	29	T	245RHEBERG	55	200	BAB57 Abfahrt
246	Rheine	52 18 15 N	7 29 23 E	52 18,250 N	7 29,383 E	36	T	246RHEINE	56	53	A30 BAB008
247	Rheine Bentlage	52 17 28 N	7 23 14 E	52 17,467 N	7 23,233 E	40	TA	247RHEIB	50	49	
248	Rheine Eschendorf	52 16 36 N	7 29 32 E	52 16,600 N	7 29,533 E	41	TA	248RHEIN	54	55	
249	Rheine Kanalhaf	52 17 26 N	7 32 32 E	52 17,433 N	7 32,533 E	45	T	249RHEINA	58	56	
250	Rheine Nord	52 19 21 N	7 25 51 E	52 19,350 N	7 25,850 E	39	T	250RHEINN	54	48	A30 BAB005
251	Riesenbeck	52 15 39 N	7 37 36 E	52 15,650 N	7 37,600 E	51	T	251RIESEN	61	62	Kirche
252	Rinteln	52 10 31 N	9 03 13 E	52 10,517 N	9 03,217 E	55	TA	252RINTE	153	82	
253	Rotenburg Wümme Flp	53 07 42 N	9 20 55 E	53 07,700 N	9 20,917 E	31	TA	253ROTEN	211	53	
254	Rotenburg Wümme Eb	53 05 35 N	9 20 41 E	53 05,583 N	9 20,683 E	27	T	254ROTEN	209	54	X Wümme Br W
255	Salzbergen	52 20 34 N	7 20 31 E	52 20,567 N	7 20,517 E	33	T	255SALZBE	52	42	A30 BAB006
256	Schermbeck	51 42 04 N	6 55 31 E	51 42,067 N	6 55,517 E	59	T	256SCHERM	33	170	A31 BAB037
257	Scheuen	52 40 10 N	10 05 20 E	52 40,167 N	10 05,333 E	55	TD	257SCHEU	233	71	
258	Holte	51 54 31 N	8 36 37 E	51 54,517 N	8 36,617 E	115	T	258SCHLO	122	94	BahnhofSchlo
259	Schmallenberg	51 08 50 N	8 17 06 E	51 08,833 N	8 17,100 E	400	T	259SCHMAL	137	133	Kirche
260	Schnuckenheide Repke	52 42 58 N	10 32 00 E	52 42,967 N	10 32,000 E	106	TD	260SCHNU	263	71	
261	Schöppingen	52 06 00 N	7 15 49 E	52 06,000 N	7 15,817 E	149	T	261SCHOPV	31	69	SW
262	Scholven	51 36 17 N	7 00 16 E	51 36,283 N	7 00,267 E	67	T	262SCHOLV	45	166	KW 1217FT
263	Schüttorf Bahnhof	52 19 02 N	7 13 20 E	52 19,033 N	7 13,333 E	33	T	263SCHUEB	44	37	
264	Schüttorf X	52 20 29 N	7 15 30 E	52 20,483 N	7 15,500 E	32	T	264SCHUEX	48	37	A30 X A31
265	Seedorf	53 20 08 N	9 15 34 E	53 20,133 N	9 15,567 E	21	TA	265SEEDO	221	47	
266	Sögel	52 50 18 N	7 32 14 E	52 50,300 N	7 32,233 E	35	T	266SOEGE	105	27	Schlo Clemenswerth

Number	Name	Latitude ° ' "	Longitude ° ' "	Latitude ° ' "	Longitude ° ' "	Elevation meters	Codes [*]	ID	Distance Km	Bearing	Comment
267	Soest A44	51 32 41 N	8 06 02 E	51 32,683 N	8 06,033 E	150	T	267SOESTA	100	120	BAB056
268	Söst Bad Sassen	51 34 41 N	8 12 51 E	51 34,683 N	8 12,850 E	120	TA	268SOEST	105	116	
269	Soest Ost	51 33 10 N	8 09 39 E	51 33,167 N	8 09,650 E	142	T	269SOESTO	103	119	A44 BAB057
270	Soltau	52 58 59 N	9 49 53 E	52 58,983 N	9 49,883 E	80	T	270SOLTA	230	61	Bahnhof
271	Sorpestauee	51 21 02 N	7 58 06 E	51 21,033 N	7 58,100 E	272	T	271SORPES	106	133	Staumauer
272	Steinberg Surwol	52 57 23 N	7 33 22 E	52 57,383 N	7 33,367 E	30	TD	272STEIN	117	25	
273	Steinfurt	52 08 19 N	7 21 57 E	52 08,317 N	7 21,950 E	68	T	273STEINX	39	67	B54 X L510
274	Stukenbrock Senne	51 51 22 N	8 40 05 E	51 51,367 N	8 40,083 E	124	T	274STUKEA	126	97	
275	Sulingen	52 41 09 N	8 48 47 E	52 41,150 N	8 48,783 E	30	T	275SULIN	154	60	Bahnhof
276	Sylt	54 54 47 N	8 20 27 E	54 54,783 N	8 20,450 E	7	T	276SYLT	339	17	
277	Tarmstedt	53 15 05 N	9 06 31 E	53 15,083 N	9 06,517 E	44	TD	277TARMS	207	47	
278	Teglingen	52 39 25 N	7 20 41 E	52 39,417 N	7 20,683 E	13	T	278TEGLIN	81	25	Kirche
279	Teststrecken Emsland	53 03 06 N	7 30 30 E	53 03,100 N	7 30,500 E	6	T	279TESTEMS	126	21	
280	Thülsfelder	52 56 08 N	7 55 34 E	52 56,133 N	7 55,567 E	28	T	280THUEL	128	35	Stausee Damm
281	Tostedt	53 16 19 N	9 43 56 E	53 16,317 N	9 43,933 E	32	T	281TOSTE	241	53	Bahnhof
282	Twist	52 40 01 N	7 10 40 E	52 40,017 N	7 10,667 E	18	T	282TWISTA	78	18	A31 BAB022
283	Ulsen Markt	52 29 43 N	6 53 17 E	52 29,717 N	6 53,283 E	44	T	283UELMA	56	4	
284	Ulzen	52 59 34 N	10 31 55 E	52 59,567 N	10 31,917 E	64	T	284UELZENTV	273	65	TV Sender
285	Untrop	51 41 44 N	7 58 16 E	51 41,733 N	7 58,267 E	70	T	285UENTRO	85	113	A2 BAB019
286	Uslar	51 39 44 N	9 36 19 E	51 39,733 N	9 36,317 E	260	TD	286USLAR	194	101	
287	Varloh Schleuse	52 37 19 N	7 18 26 E	52 37,317 N	7 18,433 E	19	T	287VARLOH	77	25	
288	Varrel Schweinestall	52 37 10 N	8 43 58 E	52 37,167 N	8 43,967 E	38	T	288VARRSCH	146	62	
289	Varrelbusch	52 54 30 N	8 02 36 E	52 54,500 N	8 02,600 E	40	TA	289VARRE	130	39	
290	Vechta	52 43 31 N	8 10 22 E	52 43,517 N	8 10,367 E	27	T	290VECHT	121	48	A1 BAB064
291	Vechta	52 43 31 N	8 16 51 E	52 43,517 N	8 16,850 E	27	T	291VECHT	127	50	Bahnhof
292	Verden-Scharnhorst	52 57 55 N	9 16 58 E	52 57,917 N	9 16,967 E	43	TA	292VERDE	197	57	
293	Verden	52 55 15 N	9 14 16 E	52 55,250 N	9 14,267 E	25	T	293VERDE	192	57	Bahnhof
294	Vinsebeck Frankenberg	51 50 32 N	9 00 55 E	51 50,533 N	9 00,917 E	247	TD	294VINSE	150	96	
295	Visselhövede	52 58 48 N	9 34 00 E	52 58,800 N	9 34,000 E	56	T	295VISSE	215	59	Bahnhof
296	Voerde Möllen	51 34 43 N	6 41 07 E	51 34,717 N	6 41,117 E	28	T	296VOERDE	48	194	Küfhturm
297	Waldeck Edersee	51 12 15 N	9 03 22 E	51 12,250 N	9 03,367 E	422	T	297WALDE	177	120	Schlo
298	Walsrode Luisenhöhe	52 53 18 N	9 36 03 E	52 53,300 N	9 36,050 E	60	TA	298WALSR	212	62	
299	Walsrode West	52 51 06 N	9 33 29 E	52 51,100 N	9 33,483 E	35	T	299WALSWEST	207	62	BAB Abfahrt
300	Warburg Heinberg	51 29 51 N	9 05 13 E	51 29,850 N	9 05,217 E	172	TD	300WARBU	164	109	
301	Wennemen	51 21 35 N	8 11 13 E	51 21,583 N	8 11,217 E	266	T	301WENNEM	117	127	A46 BAB06
302	Werdohl Küntrop	51 17 49 N	7 49 00 E	51 17,817 N	7 49,000 E	317	TA	302WERDO	103	139	
303	Wesel Roemerward	51 39 46 N	6 35 45 E	51 39,767 N	6 35,750 E	21	TA	303WESEL	41	205	
305	Westerstede-Felde	53 17 19 N	7 55 51 E	53 17,317 N	7 55,850 E	9	TA	305WESTE	161	27	
307	Wesuwe	52 45 25 N	7 09 45 E	52 45,417 N	7 09,750 E	14	T	307WESUWE	87	15	A31 BAB0220
308	Wildeshausen Bahnhof	52 53 53 N	8 25 53 E	52 53,883 N	8 25,883 E	30	T	308WILDE	147	47	
309	Wildeshausen West	52 53 56 N	8 20 06 E	52 53,933 N	8 20,100 E	40	T	309WILDE	143	45	A1 BAB061

<i>Number</i>	<i>Name</i>	<i>Latitude</i> ° ' "	<i>Longitude</i> ° ' "	<i>Latitude</i> ° '	<i>Longitude</i> ° '	<i>Elevation</i> <i>meters</i>	<i>Codes</i> *	<i>ID</i>	<i>Distance</i> <i>Km</i>	<i>Bearing</i>	<i>Comment</i>
310	Wilsche	52 31 29 N	10 27 41 E	52 31,483 N	10 27,683 E	55	TD	310WILSC	253	76	
311	Winterberg	51 11 22 N	8 32 12 E	51 11,367 N	8 32,200 E	703	T	311WINTEV	148	127	TV 2605FT
312	Wolfhagen Granerberg	51 18 26 N	9 10 31 E	51 18,433 N	9 10,517 E	314	TA	312WOLFH	178	115	
313	Xanten	51 39 34 N	6 26 42 E	51 39,567 N	6 26,700 E	23	T	313XANTEN	46	217	Bahnhof

Codes*

- A: Airport
- D: Glider Airfield
- F: Finish Point
- H: Home airport
- S: Start Point
- T: Turnpoint
- Y: Military Airfield
- z: Ultralight Strip