

# Worldwide Soaring Turnpoint Exchange

## Unofficial Coordinates for the de Peel, Netherlands Control Points

Contest: 17e Nederlandse Studenten Kampioenschappen Zweefvliegen en de 1e Hans Jonkers Memorial  
 Courtesy of Maurits Dortu ( m . dortu @ wxs . nl )

Dated: 13 June, 2004

Updated: 23 July, 2004

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

ZES: Zweefvliegclub Eindhovense Studenten de Peel

*Printed Tuesday, 27 July 2004 at 05:36 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.

Number	Name	Latitude ° , ' , ''	Longitude ° , ' , ''	Latitude ° , ' , ''	Longitude ° , ' , ''	Elevation Meters	Codes*	Description	Distance Km	Bearing
1	<b>De Peel</b>	51 31 02 N	5 51 21 E	51 31,033 N	5 51,350 E	31	HTAL	Flugplatz	0,4	29
2	<i>Finish De Peel 24</i>	51 31 12 N	5 51 30 E	51 31,200 N	5 51,500 E	30	FA	Finishpunt ZES 24	0,7	46
3	<i>Finish De Peel 06</i>	51 31 18 N	5 51 48 E	51 31,300 N	5 51,800 E	30	FA	Finishpunt ZES 06	3,6	174
4	<i>Af Zuid</i>	51 29 06 N	5 51 42 E	51 29,100 N	5 51,700 E	30	S	Afvliegpunt ZES De Peel Zuid	3,6	174
5	<i>Af Zuid Oost</i>	51 29 48 N	5 53 48 E	51 29,800 N	5 53,800 E	30	S	Afvliegpunt ZES De Peel Zuid Oost	3,6	129

Number	Name	Latitude ° , ' , ''	Longitude ° , ' , ''	Latitude ° , ' , ''	Longitude ° , ' , ''	Elevation Meters	Codes*	Description	Distance Km	Bearing
6	Af Zuid West	51 29 42 N	5 49 00 E	51 29,700 N	5 49,000 E	28	S	Afviiepgpunt ZES De Peel Zuid West	3,7	228
7	Af West	51 31 00 N	5 48 09 E	51 31,000 N	5 48,150 E	28	S	Afviiepgpunt ZES De Peel West	3,7	269
8	Af Noord-West	51 32 22 N	5 48 55 E	51 32,367 N	5 48,909 E	26	S	Afviiepgpunt ZES De Peel Noord-West	3,7	311
9	Af Oost	51 31 00 N	5 54 36 E	51 31,000 N	5 54,600 E	30	S	Afviiepgpunt ZES De Peel Oost	3,7	91
10	Af Noord-Oost	51 32 30 N	5 53 38 E	51 32,496 N	5 53,639 E	26	S	Afviiepgpunt ZES De Peel Noord-Oost	3,8	44
11	Af Noord	51 33 06 N	5 51 20 E	51 33,097 N	5 51,331 E	26	S	Afviiepgpunt ZES De Peel Noord	3,8	360
12	Deurne	51 27 23 N	5 47 26 E	51 27,383 N	5 47,433 E	32	T	Station	8,1	214
13	Oplijnpunt 24	51 25 51 N	5 51 31 E	51 25,855 N	5 51,525 E	30	T	Oplijnpunt ZES De Peel 24	9,6	179
14	Oplijnpunt 06	51 28 39 N	5 59 18 E	51 28,649 N	5 59,293 E	26	T	Oplijnpunt ZES De Peel 06	10	116
15	Venray	51 31 28 N	6 00 50 E	51 31,466 N	6 00,833 E	27	T	Station O	11	86
16	Helden	51 25 02 N	5 45 42 E	51 25,033 N	5 45,700 E	31	T	A67 Ab029	13	210
17	Blerick	51 23 35 N	5 51 45 E	51 23,583 N	5 51,750 E	32	T	A67 Ab028	14	178
18	Lierop	51 25 07 N	5 41 52 E	51 25,116 N	5 41,866 E	34	T	Autostrad	15	225
19	Horst	51 26 54 N	6 04 11 E	51 26,900 N	6 04,183 E	25	T	N273 Se A	17	117
20	Uden Volkel	51 39 26 N	5 42 29 E	51 39,433 N	5 42,483 E	21	TAL	Flugplatz	19	327
21	Laarbruch	51 36 06 N	6 08 42 E	51 36,100 N	6 08,700 E	33	TAL	Flugplatz	22	65
22	Meijel	51 19 09 N	5 53 05 E	51 19,150 N	5 53,083 E	43	T	Brug	22	175
23	Venlo Blerick	51 24 07 N	6 07 52 E	51 24,116 N	6 07,866 E	25	T	A	23	124
24	Veghel	51 36 26 N	5 31 53 E	51 36,433 N	5 31,883 E	24	T	Brug Kanal	25	294
25	Goch Asperden	51 41 31 N	6 06 16 E	51 41,516 N	6 06,266 E	16	TAL	Segelflug	26	41
26	Nederweert	51 16 30 N	5 45 30 E	51 16,500 N	5 45,500 E	50	T	Kruising	28	194
27	Belfeld	51 19 10 N	6 06 50 E	51 19,166 N	6 06,833 E	30	T	Staudam	28	141
28	Straelen	51 26 40 N	6 16 02 E	51 26,666 N	6 16,033 E	42	T	Kirche	30	106
29	Malden Flip	51 47 07 N	5 52 50 E	51 47,116 N	5 52,833 E	27	TAL	Flugplatz	30	3
30	Venlo Afviiepgpunt	51 21 26 N	6 12 30 E	51 21,433 N	6 12,500 E	35	TA		30	126
31	Nistelrode	51 43 03 N	5 33 00 E	51 43,050 N	5 33,000 E	24	TAL	Vliegvield	31	317
32	Geldern	51 30 47 N	6 19 09 E	51 30,783 N	6 19,150 E	25	T	Bahnhof	32	91
33	Malden v Grootstlaan	51 48 31 N	5 51 11 E	51 48,516 N	5 51,183 E	32	T		32	360
34	Kieve B9	51 48 02 N	6 01 25 E	51 48,033 N	6 01,416 E	46	T	B9 Knick	34	20
35	Ravenstein	51 47 44 N	5 39 57 E	51 47,733 N	5 39,950 E	34	T	A50 x Maas	34	337
36	Swalmen	51 14 06 N	6 01 55 E	51 14,100 N	6 01,916 E	22	T	Bahnhof	34	159
37	Wankum	51 23 23 N	6 17 54 E	51 23,383 N	6 17,900 E	45	T	A40 BAB 003	34	115
38	Heesch	51 44 10 N	5 30 32 E	51 44,166 N	5 30,533 E	26	T	A50 NW Ab	34	316
39	Weert Budel	51 15 16 N	5 36 03 E	51 15,266 N	5 36,050 E	34	TAL	Flugplatz	34	211
40	Eindhoven	51 27 00 N	5 22 28 E	51 27,000 N	5 22,466 E	21	TAL	Flugplatz	34	258
41	Roermond	51 12 35 N	5 54 50 E	51 12,583 N	5 54,833 E	57	T	N68 N273	34	173
42	Wijichen	51 48 53 N	5 40 46 E	51 48,883 N	5 40,766 E	33	T	A50 x A326	35	340
43	Oss	51 45 57 N	5 32 19 E	51 45,950 N	5 32,316 E	26	T	Kerk Centrum	35	322
44	Grathem	51 10 45 N	5 50 48 E	51 10,750 N	5 50,800 E	70	T	Brug	38	181
45	Nymeg	51 51 24 N	5 49 54 E	51 51,400 N	5 49,900 E	20	T	Energiece	38	357
46	Nijmegen SX	51 51 26 N	5 42 40 E	51 51,433 N	5 42,666 E	34	T	SX A50 x A7	39	345
47	Den Bosch	51 41 03 N	5 20 57 E	51 41,050 N	5 20,950 E	47	T	O A2 x Kanal	40	298
48	Sevelen Nord	51 29 19 N	6 25 42 E	51 29,316 N	6 25,700 E	28	TAL	Segelflug	40	94
49	Issum	51 32 04 N	6 26 00 E	51 32,067 N	6 26,000 E	25	T		40	87
50	Brüggeb	51 11 59 N	6 07 56 E	51 11,983 N	6 07,933 E	73	TL	Closed Landefeld	40	151

Number	Name	Latitude ° , ' , ''	Longitude ° , ' , ''	Latitude ° , ' , ''	Longitude ° , ' , ''	Elevation Meters	Codes*	Description	Distance Km	Bearing
51	Grefrath-Niershorst	51 20 02 N	6 21 34 E	51 20,033 N	6 21,566 E	34	TAL	Flugplatz	40	120
52	Kleve Wisseler	51 45 58 N	6 17 57 E	51 45,966 N	6 17,950 E	18	TAL	Segelflug	41	48
53	Vught	51 39 56 N	5 18 01 E	51 39,933 N	5 18,016 E	30	T	A2 N2	42	293
54	Kerken Ulm	51 25 51 N	6 26 57 E	51 25,850 N	6 26,950 E	33	Tz	Landefeld	42	103
55	Emmerich B220	51 49 45 N	6 13 35 E	51 49,750 N	6 13,583 E	15	T	B220 x Rhein	43	36
56	Emmerich Palmer	51 49 19 N	6 16 28 E	51 49,316 N	6 16,466 E	16	TAL	Segelflug	45	40
57	Rees	51 45 18 N	6 22 37 E	51 45,300 N	6 22,616 E	15	T	B67 x Rhein	45	53
58	Emmerich A3	51 51 47 N	6 14 34 E	51 51,783 N	6 14,566 E	10	T	A3 BAB003	47	35
59	Kamp Lintfort	51 31 44 N	6 32 10 E	51 31,733 N	6 32,166 E	28	TAL	Flugplatz	47	88
60	Kleine Brogel	51 10 06 N	5 28 11 E	51 10,100 N	5 28,183 E	61	TAL	Flugplatz	47	215
61	Nijmegen A50	51 53 40 N	5 30 30 E	51 53,666 N	5 30,500 E	20	T	A50 Be Ab	48	330
62	Didam	51 55 31 N	6 09 17 E	51 55,516 N	6 09,283 E	14	T	A18 Ab030	50	24
63	Tiel	51 54 51 N	5 29 15 E	51 54,850 N	5 29,250 E	28	T	Afrif A1	51	330
64	Drunen	51 41 57 N	5 09 57 E	51 41,950 N	5 09,950 E	16	T	Afrif A59	52	293
65	Zaltbommel Af	51 48 29 N	5 15 29 E	51 48,483 N	5 15,483 E	17	T	Afrif A2	52	308
66	Krefeld Egelsberg	51 23 04 N	6 35 08 E	51 23,066 N	6 35,133 E	43	TAL	Flugplatz	53	106
67	Zaltbommel Br	51 49 33 N	5 15 41 E	51 49,550 N	5 15,683 E	18	T	Bruggen	53	310
68	Wesel Roemerward	51 39 46 N	6 35 45 E	51 39,766 N	6 35,750 E	21	TAL	Flugplatz	54	72
69	Heinsberg Aphofe	51 02 40 N	6 02 42 E	51 02,666 N	6 02,700 E	90	TL	Landefeld	54	166
70	Terlet lav	52 00 16 N	6 00 08 E	52 00,266 N	6 00,133 E	59	T	Rheden Ve	55	10
71	Mönchengladbach	51 13 49 N	6 30 16 E	51 13,816 N	6 30,266 E	40	TAL	Flugplatz	55	125
72	Heusden	51 44 08 N	5 08 07 E	51 44,133 N	5 08,116 E	30	T	Molen	55	296
73	Wambuis	52 01 22 N	5 48 05 E	52 01,366 N	5 48,083 E	70	T	A12 Ab023	56	356
74	Schaarsbergen	52 01 34 N	5 52 19 E	52 01,566 N	5 52,316 E	57	T	A12 Ab025	57	1
75	Doetinchem	51 56 42 N	6 18 22 E	51 56,700 N	6 18,366 E	13	T	A18 317 A	57	33
76	Hamminkeln	51 44 54 N	6 35 26 E	51 44,900 N	6 35,433 E	20	T	A3 BAB005	57	63
77	Deil	51 51 26 N	5 13 43 E	51 51,433 N	5 13,716 E	17	T	Knooppunt	57	311
78	Dinslaken KW	51 34 43 N	6 41 07 E	51 34,716 N	6 41,116 E	52	T	Koeltoren KW	58	83
79	Balen Keiheuvel	51 10 42 N	5 13 15 E	51 10,700 N	5 13,250 E	40	TAL	Flugplatz	58	230
80	Koningsweg	52 02 19 N	5 55 52 E	52 02,316 N	5 55,866 E	69	T	A50 Ab020	58	5
81	Ede	52 01 42 N	5 40 20 E	52 01,700 N	5 40,333 E	41	T	Spoorkruising Eb x A12 Ab	58	348
82	Leopoldsburg	51 07 12 N	5 18 26 E	51 07,200 N	5 18,433 E	64	TAL	Flugplatz	58	221
83	Erkelenz A46	51 04 04 N	6 18 03 E	51 04,066 N	6 18,050 E	97	T	A46 BAB008	59	148
84	Walsum	51 31 26 N	6 42 24 E	51 31,433 N	6 42,400 E	25	T	Faehranle	59	89
85	Doesburg	52 01 09 N	6 07 50 E	52 01,150 N	6 07,833 E	53	T	N48 x Ijssel	59	19
86	Waalwijk	51 41 37 N	5 02 59 E	51 41,616 N	5 02,983 E	19	T	Afslag A2	59	290
87	Wanlo Niersquell	51 06 03 N	6 23 37 E	51 06,050 N	6 23,616 E	76	TAL	Segelflug	60	141
88	Schinveld Vliegveld	50 58 58 N	6 00 11 E	50 58,966 N	6 00,183 E	55	TAL	Flugplatz	60	170
89	Arnhem Deelen	52 03 35 N	5 52 19 E	52 03,583 N	5 52,316 E	49	TAL	Flugplatz	60	1
90	Terlet Rwy	52 03 30 N	5 55 30 E	52 03,500 N	5 55,500 E	85	TAL	Flugplatz	60	4
91	Erkelenz Kückho	51 03 54 N	6 21 35 E	51 03,900 N	6 21,583 E	85	TL	Landefeld	61	145
92	Veenendaal	52 02 33 N	5 33 19 E	52 02,550 N	5 33,316 E	20	T	A12 Ab023	62	341
93	Varsveld	51 56 48 N	6 26 18 E	51 56,800 N	6 26,300 E	39	T	A18 y N18 A	62	40
94	Hünxe	51 38 18 N	6 44 40 E	51 38,300 N	6 44,666 E	30	T	A3 BAB007	63	77
95	Groenendaal	52 04 56 N	5 56 52 E	52 04,933 N	5 56,866 E	70	T	A50 Ab021	63	6

Number	Name	Latitude ° , ' , ''	Longitude ° , ' , ''	Latitude ° , ' , ''	Longitude ° , ' , ''	Elevation Meters	Codes*	Description	Distance Km	Bearing
96	Geilenkirchen	50 57 39 N	6 02 33 E	50 57,650 N	6 02,550 E	92	TAL	Flugplatz	63	168
97	Rijswijk	51 47 40 N	5 03 04 E	51 47,666 N	5 03,066 E	16	T	Maasbrug	63	299
98	Weelde	51 23 39 N	4 57 33 E	51 23,650 N	4 57,550 E	34	TAL	Flugplatz	64	258
99	Boholt	51 50 01 N	6 37 44 E	51 50,016 N	6 37,733 E	27	T	Aasee BR	64	56
100	Gilze Rijen	51 34 03 N	4 55 55 E	51 34,050 N	4 55,916 E	15	TAL	Flugplatz	64	275
101	Dinslaken N	51 35 17 N	6 47 04 E	51 35,283 N	6 47,066 E	60	T	Nord A3 B	65	83
102	Linnich Bahnhof	50 59 10 N	6 16 28 E	50 59,166 N	6 16,466 E	60	T		66	154
103	Maastricht	50 54 57 N	5 46 37 E	50 54,950 N	5 46,616 E	116	TAL	Flugplatz	67	185
104	Düsseldorf	51 16 51 N	6 45 26 E	51 16,850 N	6 45,433 E	46	TAL	Flugplatz	68	112
105	Hoenderloe Afsl	52 07 32 N	5 57 24 E	52 07,533 N	5 57,400 E	70	T	Afsl A50	68	6
106	Titz	51 00 28 N	6 24 14 E	51 00,466 N	6 24,233 E	96	T	A44 BAB009	68	146
107	Grevenbroich	51 04 37 N	6 32 52 E	51 04,616 N	6 32,866 E	89	TAL	Segelflug	69	135
108	Nieuwendijk	51 46 19 N	4 55 41 E	51 46,316 N	4 55,683 E	16	T	A27 Ab022	70	294
109	Linnich Landefeld	50 57 47 N	6 20 16 E	50 57,783 N	6 20,266 E	104	TL		70	151
110	Geertruidberg	51 43 10 N	4 53 27 E	51 43,166 N	4 53,450 E	6	T	BR A27 Ab	70	289
111	Dinslaken Schwarze Heide	51 36 59 N	6 51 56 E	51 36,983 N	6 51,933 E	67	TAL	Flugplatz	71	81
112	Werkendam	51 48 06 N	4 55 54 E	51 48,100 N	4 55,900 E	17	T	A27 Ab023	71	297
113	Gorinchem	51 50 46 N	4 57 02 E	51 50,766 N	4 57,033 E	17	T	A15 x A27 A	72	301
114	Jülich A44	50 56 18 N	6 20 33 E	50 56,300 N	6 20,550 E	75	T	A44 x Rur B	73	152
115	Zutphen	52 08 43 N	6 11 25 E	52 08,716 N	6 11,416 E	21	T	Ijsselbrug	74	18
116	Apeldoorn Zuit	52 10 29 N	5 58 38 E	52 10,483 N	5 58,633 E	17	T	Zuit A1 A	74	6
117	Hoenderloe A1	52 10 55 N	5 54 54 E	52 10,916 N	5 54,900 E	16	T	A1 Ab021b	74	3
118	Voordhuizen	52 10 07 N	5 35 39 E	52 10,116 N	5 35,650 E	22	T	A1 Ab016	75	346
119	Aldenhoven	50 53 54 N	6 16 33 E	50 53,900 N	6 16,550 E	115	T	A44bab006	75	157
120	Bedburg	50 59 42 N	6 32 50 E	50 59,700 N	6 32,833 E	80	T	A61 BAB017	75	140
121	Dorsten A31	51 39 13 N	6 55 45 E	51 39,216 N	6 55,750 E	60	T	A31 BAB038	76	78
122	Stroe	52 11 31 N	5 42 06 E	52 11,516 N	5 42,100 E	21	T	A1 Ab017	76	352
123	Borken Hoxfeld	51 51 12 N	6 48 53 E	51 51,200 N	6 48,883 E	49	TAL	Flugplatz	76	60
124	Essen Muelhe	51 24 08 N	6 56 14 E	51 24,133 N	6 56,233 E	128	TAL	Flugplatz	76	99
125	Jülich Ey	50 54 39 N	6 22 08 E	50 54,650 N	6 22,133 E	90	T	Bahngabel	76	152
126	Schererbeek	51 42 04 N	6 55 31 E	51 42,066 N	6 55,516 E	60	T	A31 BAB037	77	74
127	Borken B67	51 49 47 N	6 50 58 E	51 49,783 N	6 50,966 E	48	T	B67 X B70	77	63
128	Voorst	52 11 53 N	6 02 53 E	52 11,883 N	6 02,883 E	14	T	A1 Ab021	77	10
129	Nieuw Milligen	52 13 00 N	5 48 00 E	52 13,000 N	5 48,000 E	1	TAL	Flugplatz	78	357
130	Groenlo	52 02 03 N	6 37 29 E	52 02,050 N	6 37,483 E	20	T	Wegkruising	78	42
131	Borken Bhf	51 50 54 N	6 51 57 E	51 50,900 N	6 51,950 E	30	T	Bahnhof	79	62
132	Apeldoorn Oost	52 13 13 N	6 00 57 E	52 13,216 N	6 00,950 E	20	T	Oost X A5	79	8
133	Bergheim Flip	50 58 43 N	6 36 31 E	50 58,716 N	6 36,516 E	70	TAL	Segelflug	80	139
134	Dorsten Kanal	51 39 44 N	6 59 08 E	51 39,733 N	6 59,133 E	36	TAL	Segelflug	80	78
135	Apeldoorn Kas	52 13 54 N	5 56 52 E	52 13,900 N	5 56,866 E	75	T	Kasteel Z	80	5
136	Twello	52 13 03 N	6 07 31 E	52 13,050 N	6 07,516 E	19	T	A1 Ab022	80	13
137	Dormagen Knechts	51 05 56 N	6 47 57 E	51 05,933 N	6 47,950 E	74	TL	Landefeld	80	125
138	Aachen-Merzbrück	50 49 23 N	6 11 11 E	50 49,383 N	6 11,183 E	189	TAL	Flugplatz	81	163
139	Lembeck	51 45 25 N	6 57 56 E	51 45,416 N	6 57,933 E	67	T	A31 BAB036	81	70
140	Lochem Br	52 10 00 N	6 23 42 E	52 10,000 N	6 23,700 E	14	T	Brug Over	81	27

Number	Name	Latitude ° , ' "	Longitude ° , ' "	Latitude ° , ' "	Longitude ° , ' "	Elevation Meters	Codes *	Description	Distance Km	Bearing
141	Niederaussern	50 59 31 N	6 40 07 E	50 59,516 N	6 40,116 E	79	T	KW 917FT	81	136
142	Bergheim A61	50 56 56 N	6 36 12 E	50 56,933 N	6 36,200 E	68	T	A61 BAB018	82	140
143	Deventer Teuge	52 14 41 N	6 02 48 E	52 14,683 N	6 02,800 E	6	TAL	Flugplatz	82	9
144	Weisweiler	50 50 23 N	6 19 29 E	50 50,383 N	6 19,483 E	128	T	KW 1011FT	82	156
145	Aachen	50 46 49 N	6 06 29 E	50 46,816 N	6 06,483 E	178	T	Europapla	84	168
146	Dormagen Bhf	51 04 38 N	6 50 17 E	51 04,633 N	6 50,283 E	45	T	Industr Bahnhof	84	125
147	Reken	51 48 28 N	6 59 01 E	51 48,466 N	6 59,016 E	100	T	A31 BAB035	84	67
148	Deventer-Ijssel	52 15 05 N	6 09 35 E	52 15,083 N	6 09,583 E	20	T	Ijsselbru	84	14
149	Hilden	51 11 06 N	6 58 17 E	51 11,100 N	6 58,283 E	85	TA	Halle	86	115
150	Stadtlohn-Wenningfeld	51 59 45 N	6 50 26 E	51 59,750 N	6 50,433 E	49	TAL	Flugplatz	86	51
151	Morschenich	50 52 30 N	6 33 16 E	50 52,500 N	6 33,266 E	103	TL	Landefeld	86	145
152	Bathmen	52 14 35 N	6 18 37 E	52 14,583 N	6 18,616 E	22	T	A1 Ab025	87	21
153	Teuge	52 17 36 N	6 00 35 E	52 17,600 N	6 00,583 E	13	T	A50 Ab025	87	7
154	Borken A31	51 51 14 N	7 00 23 E	51 51,233 N	7 00,383 E	66	T	A31 BAB034	88	64
155	Stolberg-Diepenlinchen	50 46 14 N	6 16 55 E	50 46,233 N	6 16,916 E	260	TAL	Segelflug	88	160
156	Stolberg Sender	50 45 01 N	6 12 00 E	50 45,016 N	6 12,000 E	232	T	Sender	89	164
157	Langenfeld Wiescheidt	51 08 28 N	6 59 07 E	51 08,466 N	6 59,116 E	86	TAL	Segelflug	89	118
158	Lochem A1	52 14 58 N	6 23 56 E	52 14,966 N	6 23,933 E	24	T	A1 Ab026	90	24
159	Markelo Sender	52 14 13 N	6 26 30 E	52 14,216 N	6 26,500 E	23	T		90	26
160	Solingen	51 12 07 N	7 04 03 E	51 12,116 N	7 04,050 E	243	T	Kreisfrie	91	112
161	Haltern Hohe Mark	51 45 56 N	7 07 04 E	51 45,933 N	7 07,066 E	145	T	Sender	91	72
162	Marl Lönthle	51 38 49 N	7 09 49 E	51 38,816 N	7 09,816 E	73	TAL	Flugplatz	92	80
163	Marl N	51 42 19 N	7 08 54 E	51 42,316 N	7 08,900 E	50	T	Nord A43 Y	92	76
164	Epe A50 Vi Ab	52 20 30 N	6 00 45 E	52 20,500 N	6 00,750 E	30	T		92	7
165	Markelo A1	52 15 46 N	6 27 21 E	52 15,766 N	6 27,350 E	26	T	A1 Ab027	93	26
166	Butzweilerhof	50 59 14 N	6 53 28 E	50 59,233 N	6 53,466 E	49	TAL	Flugplatz	93	129
167	Giescher	51 56 15 N	7 02 35 E	51 56,250 N	7 02,583 E	62	T	A31 BAB033	94	60
168	Noervenich	50 49 52 N	6 39 30 E	50 49,866 N	6 39,500 E	119	TAL	Flugplatz	95	143
169	Hürtgenwald	50 44 13 N	6 24 12 E	50 44,216 N	6 24,200 E	380	T	Sender	95	156
170	Haltern Bhf	51 44 16 N	7 11 06 E	51 44,266 N	7 11,100 E	45	T	Bahnhof	95	75
171	Epe A50 Ab027	52 22 23 N	6 01 19 E	52 22,383 N	6 01,316 E	13	T		96	7
172	Haltern Lavesum	51 46 58 N	7 10 41 E	51 46,966 N	7 10,683 E	70	T	A	96	72
173	Witzhelden	51 07 07 N	7 05 59 E	51 07,116 N	7 05,983 E	232	T	Sender	97	117
174	Leverkusen	51 00 55 N	7 00 22 E	51 00,916 N	7 00,366 E	49	TAL	Flugplatz	98	124
175	Rijssen	52 17 03 N	6 33 26 E	52 17,050 N	6 33,433 E	20	T	A1 Ab028	98	29
176	Obermaubach Staubecken	50 42 55 N	6 26 48 E	50 42,916 N	6 26,800 E	168	T	Stauwehr	98	155
177	Ahaus Wüllen	52 03 40 N	6 58 54 E	52 03,666 N	6 58,900 E	54	TL	Landefeld	98	52
178	Vettweiss Soller	50 44 48 N	6 34 15 E	50 44,800 N	6 34,250 E	160	TL	Landefeld	99	150
179	Düren-Hürtgenwald	50 41 37 N	6 25 06 E	50 41,616 N	6 25,100 E	358	TAL	Segelflug	100	157
180	Heerde	52 24 42 N	6 00 54 E	52 24,700 N	6 00,900 E	13	T	A50 Ab028	100	6
181	Remscheid	51 10 37 N	7 11 57 E	51 10,616 N	7 11,950 E	360	T	Bahnhof	101	112
182	Wuppertal	51 13 39 N	7 14 04 E	51 13,650 N	7 14,066 E	299	T	Ronsdorf	101	108
183	Raalte	52 23 25 N	6 17 02 E	52 23,416 N	6 17,033 E	26	T	Brug N35	101	17
184	Ahaus	52 04 54 N	7 00 59 E	52 04,900 N	7 00,983 E	50	T	Bahnhof	102	51
185	Coesfeld	51 56 22 N	7 09 51 E	51 56,366 N	7 09,850 E	81	T	Bahnhof	102	62

Number	Name	Latitude ° , ' , ''	Longitude ° , ' , ''	Latitude ° , ' , ''	Longitude ° , ' , ''	Elevation Meters	Codes*	Description	Distance Km	Bearing
186	Nideggen	50 41 19 N	6 28 39 E	50 41,316 N	6 28,650 E	310	T	Burg Ruin	102	155
187	Wermelskirchen	51 08 08 N	7 11 23 E	51 08,133 N	7 11,383 E	290	T	A1 BAB096	102	114
188	Ahaus Legden	52 03 11 N	7 03 46 E	52 03,183 N	7 03,766 E	61	T	Legden A3	102	54
189	Borkenberge	51 46 43 N	7 17 07 E	51 46,716 N	7 17,116 E	49	TAL	Flugplatz	103	73
190	Nijverdal	52 21 56 N	6 28 29 E	52 21,933 N	6 28,483 E	25	T	Eb x Regge	103	24
191	Dülmen Ex	51 49 41 N	7 17 43 E	51 49,683 N	7 17,716 E	70	T	Bahnkreuz	105	70
192	Dülmen Nord	51 51 06 N	7 17 07 E	51 51,100 N	7 17,116 E	70	T	Nord A43	105	69
193	Datteln Dek	51 39 44 N	7 22 01 E	51 39,733 N	7 22,016 E	56	T	Y Wes	106	81
194	Wapenfeld	52 27 48 N	6 02 11 E	52 27,800 N	6 02,183 E	15	T	A50 Ab029	106	7
195	Wierden	52 21 37 N	6 34 41 E	52 21,616 N	6 34,683 E	27	T	Spooerspli	106	28
196	Rurtalsperre	50 38 13 N	6 26 31 E	50 38,216 N	6 26,516 E	280	T	Staumauer	106	157
197	Legden Osterwick	52 01 07 N	7 11 00 E	52 01,116 N	7 11,000 E	112	T	Sender	107	58
198	Zülpich	50 41 56 N	6 39 46 E	50 41,933 N	6 39,766 E	160	T	Bahnhof	107	148
199	Heek	52 07 13 N	7 05 11 E	52 07,216 N	7 05,183 E	51	T	A31 BAB003	108	51
200	Zwolle A28	52 29 11 N	6 01 25 E	52 29,183 N	6 01,416 E	16	T	A28 Y A50 A	108	6
201	Olfen	51 42 09 N	7 24 35 E	51 42,150 N	7 24,583 E	35	T	Aquaduc B	109	79
202	Billerbeck	51 57 50 N	7 16 37 E	51 57,833 N	7 16,616 E	100	T	Koivenbur	110	63
203	Enschede Twenthe	52 16 33 N	6 53 21 E	52 16,550 N	6 53,350 E	34	TAL	Flugplatz	110	40
204	Lemelerfeld Salland	52 28 00 N	6 20 10 E	52 28,000 N	6 20,166 E	20	TAL	Flugplatz	111	17
205	Zwolle S	52 30 25 N	6 03 59 E	52 30,416 N	6 03,983 E	16	T	Süd A28	111	7
206	Radevormwald Leye	51 12 59 N	7 22 55 E	51 12,983 N	7 22,916 E	389	TAL	Segelflug	111	107
207	Hagen Hof	51 18 27 N	7 25 37 E	51 18,450 N	7 25,616 E	200	TAL	I5M Flugplatz	111	101
208	Lüdinghausen B58	51 45 56 N	7 25 16 E	51 45,933 N	7 25,266 E	35	T	B58 x Dek K	111	75
209	Weilerswist	50 43 06 N	6 51 02 E	50 43,100 N	6 51,033 E	136	TL	Landefeld	113	142
210	Zwolle N	52 31 32 N	6 06 57 E	52 31,533 N	6 06,950 E	17	T	Noord A28	114	9
211	Wipperfürth	51 07 25 N	7 22 27 E	51 07,416 N	7 22,450 E	262	TAL	Flugplatz	114	112
212	Gronau	52 11 34 N	7 06 54 E	52 11,566 N	7 06,900 E	50	T	A31 BAB030	115	49
213	Köln Bonn	50 51 57 N	7 08 34 E	50 51,950 N	7 08,566 E	92	TAL	Flugplatz	115	128
214	Metelen	52 08 41 N	7 12 45 E	52 08,683 N	7 12,750 E	60	T	Kloster	116	53
215	Ommen	52 31 02 N	6 25 25 E	52 31,033 N	6 25,416 E	15	T	Brug Str	118	19
216	Nordkirchen	51 43 56 N	7 32 04 E	51 43,933 N	7 32,066 E	63	T	Schloß	118	78
217	Ochtrup	52 12 06 N	7 11 01 E	52 12,100 N	7 11,016 E	53	T	Bahnhof	119	50
218	Langeveen Neu	52 28 00 N	6 42 00 E	52 28,000 N	6 42,000 E	20	TAL	Flugplatz	120	28
219	Hasselt Zwolle	52 35 28 N	6 05 16 E	52 35,466 N	6 05,266 E	17	T	Br	120	7
220	Halver	51 10 29 N	7 30 37 E	51 10,483 N	7 30,616 E	404	TA	Halle	121	108
221	Licht	52 35 24 N	6 11 09 E	52 35,400 N	6 11,150 E	10	T	Toren	121	11
222	Burgsteinfurt Och	52 10 48 N	7 16 27 E	52 10,800 N	7 16,450 E	51	T	Ochtrup B	122	52
223	Burgsteinfurt Bhf	52 08 51 N	7 19 43 E	52 08,850 N	7 19,716 E	60	T	Bahnhof	123	55
224	Bonn Hangelar	50 46 08 N	7 09 50 E	50 46,133 N	7 09,833 E	61	TAL	Flugplatz	123	132
225	Witte	52 33 16 N	6 32 13 E	52 33,266 N	6 32,216 E	15	T	Paal Wegkruising	124	22
226	Lüdenscheid N	51 15 42 N	7 36 15 E	51 15,700 N	7 36,250 E	400	T	Nord A45	125	102
227	Lohmar Birk	50 49 45 N	7 16 48 E	50 49,750 N	7 16,800 E	217	T	Sender	125	127
228	Westerwinkel	51 44 23 N	7 38 33 E	51 44,383 N	7 38,550 E	85	T	Schloß	126	78
229	Balkbrug	52 36 10 N	6 24 26 E	52 36,166 N	6 24,433 E	10	T	Wegkruising	126	17
230	Ascheberg	51 47 46 N	7 38 05 E	51 47,766 N	7 38,083 E	65	T	A1 BAB079	127	75

Number	Name	Latitude ° , ' "	Longitude ° , ' "	Latitude ° , ' "	Longitude ° , ' "	Elevation Meters	Codes*	Description	Distance Km	Bearing
231	Hardenber	52 34 29 N	6 36 05 E	52 34,483 N	6 36,083 E	10	T	Wegkruising	128	23
232	Vorst	52 41 00 N	5 55 00 E	52 41,000 N	5 55,000 E	5	TAL	Vliegveld	130	2
233	Meinerzhagen	51 05 59 N	7 35 58 E	51 05,983 N	7 35,966 E	472	TAL	Flugplatz	130	110
234	Borghorst Fichten	52 09 03 N	7 27 10 E	52 09,050 N	7 27,166 E	39	TAL	Segelflug	130	57
235	Lidenscheid S	51 11 40 N	7 40 12 E	51 11,666 N	7 40,200 E	400	T	Stüd A45	131	105
236	Elverlingsen	51 16 30 N	7 42 25 E	51 16,500 N	7 42,416 E	170	T	KW 1485FT	131	101
237	Drensteinfurt ULM	51 46 03 N	7 44 53 E	51 46,050 N	7 44,883 E	54	TL	Landefeld	133	77
238	Drensteinfurt Kir	51 47 52 N	7 44 31 E	51 47,866 N	7 44,516 E	60	T	Kirche	134	76
239	Bentlage	52 17 28 N	7 23 13 E	52 17,466 N	7 23,216 E	40	TAL	Flugplatz	136	50
240	Hamm Lippewiesen	51 41 24 N	7 49 00 E	51 41,400 N	7 49,000 E	58	TAL	Flugplatz	137	81
241	Nordhorn-Lingen	52 27 28 N	7 11 06 E	52 27,466 N	7 11,100 E	28	TAL	Flugplatz	139	41
242	Bergneustadt	51 03 07 N	7 42 23 E	51 03,116 N	7 42,383 E	488	TAL	Flugplatz	139	111
243	Plettenberg-Hütinghausen	51 11 31 N	7 47 29 E	51 11,516 N	7 47,483 E	299	TAL	Flugplatz	139	104
244	Münster Telgte	51 56 41 N	7 46 22 E	51 56,683 N	7 46,366 E	55	TAL	Flugplatz	140	69
245	Rheine Eschendorf	52 16 33 N	7 29 29 E	52 16,550 N	7 29,483 E	40	TAL	Flugplatz	140	52
246	Hoogeveen	52 43 51 N	6 30 58 E	52 43,850 N	6 30,966 E	12	TAL	Flugplatz	142	18
247	Münster-Osnabrück	52 08 05 N	7 41 05 E	52 08,083 N	7 41,083 E	49	TAL	Flugplatz	143	61
248	Ahlen	51 45 39 N	7 53 44 E	51 45,650 N	7 53,733 E	40	T	Bahnhof	143	78

**Codes\***

- A: Airport
- F: Finish Point
- H: Home airport
- L: Landing point
- S: Start Point
- T: Turnpoint
- z: Ultralight Strip