

Worldwide Soaring Turnpoint Exchange

Unofficial Coordinates for the Groes Moor [Burgdorf-Ehlershausen], Niedersächsische, Germany Control Points

Contest: Niedersächsischen Juniorenmeisterschaften 2011
Courtesy of Wolfram Nolte (wettbewerb2011@lsv-burgdorf.de)

Dated: 28 June, 2011
Magnetic Variation: 1.6E
Time zone: MET, Summer offset from GMT is 2:00 and in Winter it is 1:00.

Printed Tuesday, 05 July 2011 at 06:31 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> METERS	<i>Codes</i> *	<i>Turnpoint</i>	<i>ID</i>	<i>Distance</i> Km	<i>Bearing</i>
1	Groes Moor	52 32 06 N	10 01 06 E	52 32,100 N	10 01,100 E	45	HFAT	Flugplatz	AAEDORF		
2	<i>Eicklingen</i>	52 32 54 N	10 10 49 E	52 32,900 N	10 10,817 E	45	S		AEICKLIN	11	84
3	<i>Kaliberg</i>	52 35 29 N	10 07 36 E	52 35,483 N	10 07,600 E	80	S		AKALIB	9,6	51
4	<i>Wathlingen</i>	52 32 24 N	10 08 50 E	52 32,400 N	10 08,833 E	45	S		AWATHL	8,7	88
5	<i>Wienhausen</i>	52 34 48 N	10 11 21 E	52 34,800 N	10 11,350 E	45	S		AWIENHAU	13	68
6	<i>Wietzenbruch</i>	52 35 29 N	10 01 34 E	52 35,483 N	10 01,567 E	45	AS	Flugplatz	WIETZENB	6,3	6
7	Alfeld Schornstein	51 59 11 N	9 49 17 E	51 59,183 N	9 49,283 E	90	T		ALFELDSS	62	194
8	Allertal	52 41 49 N	9 41 18 E	52 41,817 N	9 41,300 E	30	T	Raststätte	ALLERTAL	29	311
9	Arendsee	52 52 41 N	11 29 31 E	52 52,683 N	11 29,517 E	38	T	Bahnhof	ARENDSEE	106	70
10	Bassum	52 50 50 N	8 44 23 E	52 50,833 N	8 44,383 E	44	T	Bahnhof	BASSUMBF	93	294
11	Beddenstedt	52 10 20 N	10 58 45 E	52 10,333 N	10 58,750 E	113	6T	Kraftwerk	BUDDENKW	77	123
12	Bemervörde	53 29 01 N	9 08 22 E	53 29,017 N	9 08,367 E	4	T	Bahnhof	BREMERBF	121	333
13	Bergen	52 55 30 N	10 53 59 E	52 55,500 N	10 53,983 E	123	6T	TV Sender	BERGENTV	74	55

<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>Turnpoint</i>	<i>ID</i>	<i>Distance</i> <i>Km</i>	<i>Bearing</i>
14	Berliner Heide	52 40 10 N	10 22 13 E	52 40,167 N	10 22,217 E	45	AT	Flugplatz	BERLINHE	28	59
15	Bielefeld	52 00 52 N	8 28 26 E	52 00,867 N	8 28,433 E	310	6T	Sender	BIELEFLD	120	243
16	Bienenbüttel	53 08 31 N	10 29 04 E	53 08,517 N	10 29,067 E	40	T	Bahnhof	BIENBUBF	74	26
17	Bismark	52 39 52 N	11 33 26 E	52 39,867 N	11 33,433 E	50	T	Bahnhof	BISMARBF	105	83
18	Bleckede	53 17 30 N	10 43 38 E	53 17,500 N	10 43,633 E	10	T	Bahnhof	BLECKEDE	97	31
19	Bodenwerder	51 58 55 N	9 30 56 E	51 58,917 N	9 30,933 E	85	T	Bahnhof	BODENBHF	70	211
20	Bohmte	52 20 54 N	8 15 32 E	52 20,900 N	8 15,533 E	47	6T	B51 Kreuzung	BOHMTEKR	121	262
21	Celle Arloh	52 41 16 N	10 06 44 E	52 41,267 N	10 06,733 E	64	AT	Flugplatz	CELLEEARL	18	22
22	Cloppenburg	52 50 38 N	8 03 20 E	52 50,633 N	8 03,333 E	32	T	Bahnhof	CLOPPBHF	137	287
23	Detmold	51 54 41 N	8 50 21 E	51 54,683 N	8 50,350 E	386	T	Hermannsdenkmal	DETMOLDH	106	231
24	Diepholz	52 36 17 N	8 22 51 E	52 36,283 N	8 22,850 E	37	T	Bahnhof	DIEPHOLZ	111	276
25	Dömitz	53 08 33 N	11 13 42 E	53 08,550 N	11 13,700 E	18	6T	Elbbrücke	DOEMITZB	106	51
26	Egestorf	53 12 37 N	10 04 15 E	53 12,617 N	10 04,250 E	128	6T	TV Sender	EGESTORF	75	4
27	Engter	52 22 29 N	8 01 47 E	52 22,483 N	8 01,783 E	141	6T	TV Sender	ENGTERTV	136	265
28	Fürstenau	52 30 58 N	7 40 21 E	52 30,967 N	7 40,350 E	41	6T	Wasserschloss	FUERSTWS	159	271
29	Gardelegen	52 31 07 N	11 24 16 E	52 31,117 N	11 24,267 E	70	T	Bahnhof	GARDELBF	94	92
30	Genthin	52 24 11 N	12 09 22 E	52 24,183 N	12 09,367 E	34	T	Bahnhof	GENTHIBF	146	97
31	Gifhorn	52 29 42 N	10 31 31 E	52 29,700 N	10 31,517 E	45	T	B4	GIFHORN	35	99
32	Glöwen	52 54 13 N	12 05 02 E	52 54,217 N	12 05,033 E	31	T	Bahnhof	GLOEWEBF	145	74
33	Gorleben	53 03 57 N	11 26 32 E	53 03,950 N	11 26,533 E	69	6T	TV Sender	GORLEBTV	112	59
34	Goslar	51 54 19 N	10 27 34 E	51 54,317 N	10 27,567 E	272	AT	Flugplatz	GOSLARFP	76	158
35	Haldensleben	52 17 06 N	11 24 23 E	52 17,100 N	11 24,383 E	55	T	Bahnhof	HALDENSL	98	107
36	Herford	52 07 09 N	8 39 50 E	52 07,150 N	8 39,833 E	133	T	Bahnhof	HERFORBF	103	245
37	Hodenhagen	52 45 45 N	9 36 30 E	52 45,750 N	9 36,500 E	24	AT	Flugplatz	HODENHAG	37	314
38	Höpen	53 08 51 N	9 47 46 E	53 08,850 N	9 47,767 E	73	DT	Flugplatz	HOEPENFP	70	349
39	Holzminden	51 49 39 N	9 26 35 E	51 49,650 N	9 26,583 E	88	6T	Kreuzung	HOLZMINX	88	208
40	Hoya	52 48 49 N	9 10 04 E	52 48,817 N	9 10,067 E	17	DT	Flugplatz	HOYAFLUG	65	300
41	Ibbenbüren	52 17 15 N	7 44 54 E	52 17,250 N	7 44,900 E	169	6T	Kraftwerk	IBBENBKW	156	262
42	Isenbüttel	52 24 47 N	10 37 04 E	52 24,783 N	10 37,067 E	70	T		ISENBUTT	43	110
43	Karlshöfen	53 19 58 N	9 01 43 E	53 19,967 N	9 01,717 E	6	AT	Flugplatz	KARLSHFP	111	325
44	Karstädt	53 09 38 N	11 44 20 E	53 09,633 N	11 44,333 E	30	T	Bahnhof	KARSTAED	135	60
45	Klötze	52 37 46 N	11 09 03 E	52 37,767 N	11 09,050 E	65	T	Bahnhof	KLOETZBF	77	83
46	Landesbergen	52 32 45 N	9 06 47 E	52 32,750 N	9 06,783 E	31	6T	Kraftwerk	LANDESKW	61	273
47	Lingen	52 31 12 N	7 19 18 E	52 31,200 N	7 19,300 E	25	T	Bahnhof	LINGENBF	182	271
48	Lotte	52 16 12 N	7 55 39 E	52 16,200 N	7 55,650 E	68	T	Ortsmitte	LOTTEMIT	145	261
49	Ludwigslust	53 25 40 N	11 29 50 E	53 25,667 N	11 29,833 E	50	6T	A24 Abfahrt	LUDWIGSL	140	46
50	Lübbecke	52 18 22 N	8 36 17 E	52 18,367 N	8 36,283 E	63	T	Bahnhof	LUBBEBHF	99	257
51	Lübz	53 27 39 N	12 01 13 E	53 27,650 N	12 01,217 E	64	T	Brauerei	LUEBZBRA	169	53
52	Lüsse	52 08 39 N	12 40 11 E	52 08,650 N	12 40,183 E	64	AT	Flugplatz	LUESSEFP	185	104
53	Magdeburg	52 13 15 N	11 42 15 E	52 13,250 N	11 42,250 E	50	6T	A2 Elbbrücke	MAGA2ELB	120	108
54	Meyenburg	53 13 57 N	12 12 20 E	53 13,950 N	12 12,333 E	101	6T	A24 Abfahrt	MEYENBAB	166	63

<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>Turnpoint</i>	<i>ID</i>	<i>Distance</i> <i>Km</i>	<i>Bearing</i>
55	Müden/Aller	52 31 31 N	10 21 45 E	52 31,517 N	10 21,750 E	45	T		MUEDEN	23	94
56	Nienburg	52 40 05 N	9 10 53 E	52 40,083 N	9 10,883 E	15	6T	Elbbrücke	NIENBURG	58	287
57	Northeim	51 44 00 N	9 58 24 E	51 44,000 N	9 58,400 E	124	6T	A7 Abfahrt	NORTHEIM	89	184
58	Oebisfelde	52 26 22 N	10 59 01 E	52 26,367 N	10 59,017 E	68	T	Bahnhof	OEBISFEBF	66	100
59	Oppershausen	52 35 44 N	10 13 23 E	52 35,733 N	10 13,383 E	30	AT	Flugplatz	OPPERSH	15	66
60	Oschersleben	52 02 25 N	11 12 10 E	52 02,417 N	11 12,167 E	104	DT	Flugplatz	OSCHERFP	98	125
61	Osterburg	52 47 16 N	11 45 37 E	52 47,267 N	11 45,617 E	24	T	Bahnhof	OSTERBBF	121	77
62	Parchim	53 20 57 N	11 48 13 E	53 20,950 N	11 48,217 E	60	6T	BAB Abfahrt	PARCHIMB	150	54
63	Perleberg	53 04 37 N	11 51 41 E	53 04,617 N	11 51,683 E	31	T	Nikolaikirche	PERLEKIR	138	65
64	Petershagen	52 22 57 N	8 59 56 E	52 22,950 N	8 59,933 E	41	6T	Kraftwerk	PETERSKW	71	258
65	Plauen Kirche	53 27 29 N	12 15 46 E	53 27,483 N	12 15,767 E	110	T		PLAUENKI	182	56
66	Porta Westfalica	52 14 42 N	8 54 20 E	52 14,700 N	8 54,333 E	190	T	Denkmal	PORTAWFD	82	249
67	Quakenbrück	52 40 26 N	7 56 51 E	52 40,433 N	7 56,850 E	26	T	Bahnhof	QUAKENBR	141	279
68	Rahden	52 26 00 N	8 37 27 E	52 26,000 N	8 37,450 E	45	T	Bahnhof	RAHDENBF	95	265
69	Rosslau	51 52 52 N	12 14 11 E	51 52,867 N	12 14,183 E	58	6T	Elbbrücke	ROSSLABR	168	116
70	Rühden	51 56 43 N	10 08 38 E	51 56,717 N	10 08,633 E	160	6T	A7 Abfahrt	RUEDENA7	66	174
71	Salzgitter	52 05 10 N	10 10 56 E	52 05,167 N	10 10,933 E	124	6T	Autobahndreieck	SALZGIAD	51	169
72	Salzwedel	52 51 30 N	11 09 41 E	52 51,500 N	11 09,683 E	23	T	Bahnhof	SALZWEBF	85	66
73	Scharnebeck	53 17 31 N	10 29 20 E	53 17,517 N	10 29,333 E	20	T	Schiffshebewerk	SCHARNEB	90	22
74	Schnuckenheide Repke	52 42 58 N	10 32 00 E	52 42,967 N	10 32,000 E	45	AT	Flugplatz	REPKE	40	61
75	Schwerin Pinnow	53 36 55 N	11 33 40 E	53 36,917 N	11 33,667 E	43	AT	Flugplatz	SCHWPIFP	158	42
76	Sittensen	53 17 35 N	9 30 41 E	53 17,583 N	9 30,683 E	35	6T	A1 Abfahrt	SITTENA1	91	340
77	Sögel	52 50 18 N	7 32 14 E	52 50,300 N	7 32,233 E	36	6T	Schloss	SOEGELSL	171	284
78	Soltau Ost	52 59 57 N	9 55 44 E	52 59,950 N	9 55,733 E	80	6T	A7 Abfahrt	SOLOSTA7	52	355
79	Sprakensehl	52 47 40 N	10 32 05 E	52 47,667 N	10 32,083 E	200	6T	Sender	SPRAKEN	45	52
80	Stüde Bernsteinsee	52 33 49 N	10 41 03 E	52 33,817 N	10 41,050 E	75	DT	Flugplatz	STUEDEFP	45	87
81	Suckow	53 17 50 N	11 58 59 E	53 17,833 N	11 58,983 E	118	6T	A24 Abfahrt	SUCKOBAB	157	58
82	Sulingen	52 41 09 N	8 48 47 E	52 41,150 N	8 48,783 E	30	T	Bahnhof	SULINBHF	83	284
83	Tangermünde	52 32 58 N	11 59 07 E	52 32,967 N	11 59,117 E	35	6T	B18	TANGERMU	133	90
84	Uelzen	52 59 34 N	10 31 55 E	52 59,567 N	10 31,917 E	64	6T	TV Sender	UELZENTV	62	36
85	Ummern	52 37 12 N	10 24 37 E	52 37,200 N	10 24,617 E	45	AT	Flugplatz	UMMERN	28	72
86	Vechta	52 43 31 N	8 16 51 E	52 43,517 N	8 16,850 E	27	T	Bahnhof	VECHTABF	119	283
87	Verden Nord	52 57 34 N	9 14 42 E	52 57,567 N	9 14,700 E	40	6T	BAB Abfahrt	VERDNORD	70	314
88	Walsrode West	52 51 06 N	9 33 29 E	52 51,100 N	9 33,483 E	35	6T	BAB Abfahrt	WALSWEST	47	320
89	Wieren Schleuse	52 54 44 N	10 36 49 E	52 54,733 N	10 36,817 E	53	T		WIERENSL	58	45
90	Wietze	52 39 15 N	9 50 27 E	52 39,250 N	9 50,450 E	40	T		WIETZE	18	320
91	Wilsche	52 31 27 N	10 27 46 E	52 31,450 N	10 27,767 E	55	DT	Flugplatz	WILSCHEF	30	94
92	Winsen	52 40 40 N	9 54 30 E	52 40,667 N	9 54,500 E	40	6T	Allerbrücke	WINSEN	18	337
93	Wittenberge	52 59 05 N	11 45 31 E	52 59,083 N	11 45,517 E	23	6T	Elbbrücke	WITTENBE	127	68
94	Wittenburg	53 29 52 N	11 05 41 E	53 29,867 N	11 05,683 E	60	6T	A24 Abfahrt	WITTA24A	129	35
95	Wittingen	52 43 23 N	10 39 52 E	52 43,383 N	10 39,867 E	67	6T	Kreuzung	WITTINGN	48	66

<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>Turnpoint</i>	<i>ID</i>	<i>Distance</i> <i>Km</i>	<i>Bearing</i>
96	Wolfenbüttel Grosse Wiese	52 08 13 N	10 34 10 E	52 08,217 N	10 34,167 E	78	DT	Flugplatz	WOLFENFP	58	141
97	Zernien	53 03 57 N	10 53 49 E	53 03,950 N	10 53,817 E	99	6T	TV Sender	ZERNINTV	84	46
98	Ziesar	52 14 57 N	12 15 33 E	52 14,950 N	12 15,550 E	66	6T	A2 Abfahrt	ZIESARA2	155	103

Codes*

- 6: Unknown
- A: Airport
- D: Glider Airfield
- F: Finish Point
- H: Home airport
- S: Start Point
- T: Turnpoint