

# Worldwide Soaring Turnpoint Exchange

## Unofficial Coordinates for the Halle/Oppin, Sachsen-Anhalt, Germany Control Points

Contest: 6. Offene Landesmeisterschaft Sachsen-Anhalt, 2007  
 Courtesy of Michael Hengst (hengst@physik.uni-halle.de)

FSV Halle-Oppin e.V.

Printed Saturday, 04 August 2007 at 08:43 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.

Number	Name	Latitude ° , ' , "	Longitude ° , ' , "	Latitude ° , ' , "	Longitude ° , ' , "	Elevation Meters	Codes*	Turnpoint	ID	Distance Km	Bearing
1	Abflugpunkt 01 Salzfurt Kape	51 38 47 N	12 05 56 E	51 38,783 N	12 05,933 E	106	S	Ort		11	20
2	Abflugpunkt 02 Köckern	51 37 21 N	12 11 33 E	51 37,350 N	12 11,550 E	106	S	Autobahn		12	54
3	Abflugpunkt 03 Stumsdorf	51 36 24 N	12 04 15 E	51 36,400 N	12 04,250 E	106	S	Ort		5,8	17
4	Altes Lager	51 59 40 N	12 59 10 E	51 59,667 N	12 59,167 E	10	AT	Flugplatz		81	53
5	Arzberg Torgau	51 31 46 N	13 07 41 E	51 31,767 N	13 07,683 E	84	T	Ortschaft		75	92
6	Aschersleben	51 45 55 N	11 29 55 E	51 45,917 N	11 29,917 E	160	AT	Flugplatz		44	302
7	Bad Dübren	51 35 24 N	12 34 42 E	51 35,400 N	12 34,700 E	92	T	Ortschaft		37	84
8	Ballensädt	51 44 36 N	11 13 40 E	51 44,600 N	11 13,667 E	162	AT	Flugplatz		60	290
9	Bernburg Strenzfeld	51 48 47 N	11 44 01 E	51 48,783 N	11 44,017 E	100	T	Ehemaliger Flugplatz		36	323
10	Böhlen	51 10 22 N	12 22 10 E	51 10,367 N	12 22,167 E	131	T	Kraftwerk		48	152

Number	Name	Latitude ° , ' , ''	Longitude ° , ' , ''	Latitude ° , ' , ''	Longitude ° , ' , ''	Elevation Meters	Codes*	Turnpoint	ID	Distance Km	Bearing
11	Boxberg	51 25 03 N	14 33 45 E	51 25,050 N	14 33,750 E	120	T	Kraftwerk		175	94
12	Brand	52 01 55 N	13 45 29 E	52 01,917 N	13 45,483 E	75	AT	Flugplatz		129	65
13	Briest	52 25 56 N	12 27 15 E	52 25,933 N	12 27,250 E	32	TA	Ehemaliger Flugplatz		101	16
14	Brocken	51 48 01 N	10 36 55 E	51 48,017 N	10 36,917 E	1146	T	Funkturm		102	286
15	Bronkow	51 40 35 N	13 57 46 E	51 40,583 N	13 57,767 E	135	AT	Flugplatz		133	84
16	Burg	52 13 34 N	11 49 20 E	52 13,567 N	11 49,333 E	75	AT	Flugplatz		76	348
17	Colditz	51 07 08 N	12 48 08 E	51 07,133 N	12 48,133 E	99	T	Ortschaft		72	133
18	Dähre	52 47 46 N	10 54 38 E	52 47,767 N	10 54,633 E	50	T	Bahnhof		158	331
19	Dessau	51 50 00 N	12 11 30 E	51 50,000 N	12 11,500 E	57	AT	Flugplatz		32	18
20	Dietersdorf	52 01 24 N	12 47 16 E	52 01,400 N	12 47,267 E	153	T	Ortschaft		73	44
21	Doberlug	51 38 00 N	13 33 33 E	51 38,000 N	13 33,550 E	100	T	Ortschaft		105	85
22	Döbeln	51 09 22 N	13 07 21 E	51 09,367 N	13 07,350 E	70	T	Ortschaft		87	120
23	Domnitzsch	51 38 03 N	12 52 45 E	51 38,050 N	12 52,750 E	80	T	Ortschaft		58	81
24	Drewitz	51 53 24 N	14 32 00 E	51 53,400 N	14 32,000 E	82	AT	Flugplatz		175	77
25	Eisenhüttenstadt	52 11 45 N	14 35 24 E	52 11,750 N	14 35,400 E	45	AT	Flugplatz		189	67
26	Elsterwerda	51 28 16 N	13 31 15 E	51 28,267 N	13 31,250 E	80	T	Ortschaft		102	95
27	Falkenberg	51 35 01 N	13 14 54 E	51 35,017 N	13 14,900 E	83	AT	Flugplatz		83	87
28	Finsterwalde	51 38 12 N	13 40 42 E	51 38,200 N	13 40,700 E	125	AT	Flugplatz		113	85
29	Frankfurt Oder	52 22 27 N	14 33 00 E	52 22,450 N	14 33,000 E	50	T	Ortschaft		194	61
30	Freinhufen	51 34 12 N	13 55 48 E	51 34,200 N	13 55,800 E	133	T	Ortschaft		130	89
31	Friedland	52 06 18 N	14 15 43 E	52 06,300 N	14 15,717 E	60	T	Ortschaft		164	67
32	Fünfeichen	52 08 20 N	14 32 56 E	52 08,333 N	14 32,933 E	150	T	Wasserturm		184	68
33	Gardelegen	52 31 40 N	11 21 15 E	52 31,667 N	11 21,250 E	70	AT	Flugplatz		118	337
34	Genthin	52 23 45 N	12 09 59 E	52 23,750 N	12 09,983 E	80	T	Ortschaft		94	5
35	Gerbstedt	51 37 31 N	11 37 26 E	51 37,517 N	11 37,433 E	180	T	Ortschaft		30	285
36	Görtzke	52 10 26 N	12 22 30 E	52 10,433 N	12 22,500 E	103	T	Bahnhof		72	18
37	Golßen	51 58 17 N	13 36 33 E	51 58,283 N	13 36,550 E	65	T	Ortschaft		117	66
38	Gossa	51 40 13 N	12 27 30 E	51 40,217 N	12 27,500 E	70	T	Ortschaft		31	66
39	Guben	51 57 27 N	14 42 11 E	51 57,450 N	14 42,183 E	50	T	Ortschaft		188	75
40	Halberstadt	51 53 51 N	11 03 10 E	51 53,850 N	11 03,167 E	115	T	Ortschaft		78	299
41	Hardtenberg	53 47 50 N	12 41 40 E	53 47,833 N	12 41,667 E	121	T	Depot		253	10
42	Havelberg	52 49 38 N	12 04 49 E	52 49,633 N	12 04,817 E	25	T	Ortschaft		141	1
43	Helmstedt	52 14 05 N	10 58 52 E	52 14,083 N	10 58,867 E	111	AT	Flugplatz		105	316
44	Herzberg	51 41 44 N	13 14 56 E	51 41,733 N	13 14,933 E	83	T	Ortschaft		84	79
45	Hundsburg	52 15 15 N	11 23 38 E	52 15,250 N	11 23,633 E	40	T	Schloß		90	330
47	Joachimsthal	52 57 12 N	13 48 26 E	52 57,200 N	13 48,433 E	72	T	Ortschaft		196	37
48	Kleinmarzahn	52 00 58 N	12 34 47 E	52 00,967 N	12 34,783 E	95	T	Autobahnabfahrt		63	35
49	Klix	51 16 30 N	14 30 30 E	51 16,500 N	14 30,500 E	148	DT	Flugplatz		174	99
50	Klötze	52 37 55 N	11 09 00 E	52 37,917 N	11 09,000 E	77	T	Ortschaft		134	333
51	Köselitz	51 57 41 N	12 27 52 E	51 57,683 N	12 27,867 E	150	T	Autobahnabfahrt		53	32
52	Köthen	51 43 21 N	11 56 50 E	51 43,350 N	11 56,833 E	91	AT	Flugplatz		20	340
53	Kropstädt	51 57 59 N	12 44 41 E	51 57,983 N	12 44,683 E	128	T	Ortschaft		66	46
54	Kyritz	52 56 34 N	12 23 33 E	52 56,567 N	12 23,550 E	40	AT	Flugplatz		156	9
55	Laucha	51 14 40 N	11 41 31 E	51 14,667 N	11 41,517 E	223	DT	Flugplatz		43	215
56	Lieberose	51 59 23 N	14 18 05 E	51 59,383 N	14 18,083 E	49	T	Ortschaft		162	72

Number	Name	Latitude ° , ' , ''	Longitude ° , ' , ''	Latitude ° , ' , ''	Longitude ° , ' , ''	Elevation Meters	Codes*	Turnpoint	ID	Distance Km	Bearing
57	Lüchow Rebeck	53 01 00 N	11 08 44 E	53 01,000 N	11 08,733 E	15	AT	Flugplatz		174	340
58	Lüsse	52 08 30 N	12 39 44 E	52 08,500 N	12 39,733 E	67	DT	Flugplatz		78	33
59	Mügelh	51 12 00 N	12 58 45 E	51 12,000 N	12 58,750 E	66	T	Ortschaft		76	121
60	Nardt	51 27 00 N	14 11 58 E	51 27,000 N	14 11,967 E	116	AT	Flugplatz		149	94
61	Neuhardenberg	52 37 00 N	14 13 03 E	52 37,000 N	14 13,050 E	100	AT	Flugplatz		189	51
62	Neuhausen	51 41 05 N	14 25 23 E	51 41,083 N	14 25,383 E	85	AT	Flugplatz		165	84
63	Niemberg	51 33 17 N	12 07 08 E	51 33,283 N	12 07,133 E	106	T	Steinbruch		5,0	92
64	Niemegk	52 05 45 N	12 41 25 E	52 05,750 N	12 41,417 E	100	T	Autobahnabfahrt		75	36
65	Northeim	51 42 29 N	10 02 25 E	51 42,483 N	10 02,417 E	123	AT	Flugplatz		139	278
66	Oehna	51 53 57 N	13 03 21 E	51 53,950 N	13 03,350 E	88	AT	Flugplatz		79	61
67	Peitz	51 51 44 N	14 24 18 E	51 51,733 N	14 24,300 E	61	T	Ortschaft		166	77
68	Petersberg	51 35 35 N	11 57 17 E	51 35,583 N	11 57,283 E	251	T	Funkturm		7,5	303
69	Pouch	51 37 11 N	12 25 06 E	51 37,183 N	12 25,100 E	90	T	Ortschaft		27	75
70	Preschen	51 40 24 N	14 40 41 E	51 40,400 N	14 40,683 E	80	T	Ehemaliger Flugplatz		182	85
71	Reinsdorf	51 54 00 N	13 11 40 E	51 54,000 N	13 11,667 E	104	AT	Flugplatz		88	64
72	Renneritz	51 35 40 N	12 14 20 E	51 35,667 N	12 14,333 E	94	AT	Flugplatz		14	72
73	Riesa-Canitz	51 18 15 N	13 13 45 E	51 18,250 N	13 13,750 E	123	AT	Flugplatz		87	108
74	Rothenburg Oberlausitz	51 21 52 N	14 57 07 E	51 21,867 N	14 57,117 E	158	AT	Flugplatz		202	95
75	Salzgitter	52 02 00 N	10 21 20 E	52 02,000 N	10 21,333 E	209	AT	Flugplatz		128	295
76	Salzwedel	52 49 45 N	11 19 10 E	52 49,750 N	11 19,167 E	34	T	Ortschaft		150	341
77	Schköna	51 40 56 N	12 32 18 E	51 40,933 N	12 32,300 E	53	T	Ortschaft		37	67
78	Schnuckenheide Repke	52 43 04 N	10 32 02 E	52 43,067 N	10 32,033 E	100	AT	Flugplatz		165	322
79	Schönebeck	51 59 47 N	11 47 32 E	51 59,783 N	11 47,533 E	52	AT	Flugplatz		52	340
80	Schwarzheide	51 29 30 N	13 52 45 E	51 29,500 N	13 52,750 E	103	AT	Flugplatz		127	93
81	Sömmerda	51 12 01 N	11 11 38 E	51 12,017 N	11 11,633 E	148	AT	Flugplatz		71	237
82	Stassfurt	51 51 00 N	11 35 44 E	51 51,000 N	11 35,733 E	160	T	Ortschaft		45	317
83	Stendal	52 37 39 N	11 49 06 E	52 37,650 N	11 49,100 E	55	AT	Flugplatz		120	353
84	Stöln	52 44 30 N	12 23 20 E	52 44,500 N	12 23,333 E	60	AT	Flugplatz		134	10
85	Straach	51 57 18 N	12 35 35 E	51 57,300 N	12 35,583 E	137	T	Ortschaft		58	40
86	Tangermünde	52 32 56 N	11 59 09 E	52 32,933 N	11 59,150 E	30	T	Ortschaft		110	358
87	Theeßen	52 13 58 N	12 03 54 E	52 13,967 N	12 03,900 E	60	T	Autobahnabfahrt		75	1
88	Torgau	51 34 01 N	13 00 30 E	51 34,017 N	13 00,500 E	82	T	Schloß		67	89
89	Uckrow	51 51 07 N	13 36 20 E	51 51,117 N	13 36,333 E	80	T	Ortschaft		112	72
90	Udersleben	51 22 28 N	11 08 34 E	51 22,467 N	11 08,567 E	250	AT	Flugplatz		66	252
91	Ulzen	52 59 05 N	10 28 00 E	52 59,083 N	10 28,000 E	73	AT	Flugplatz		192	327
92	Weißwäßer	51 30 30 N	14 38 45 E	51 30,500 N	14 38,750 E	145	T	Ortschaft		180	91
93	Welzow	51 34 37 N	14 08 13 E	51 34,617 N	14 08,217 E	116	AT	Flugplatz		145	88
94	Wiesenburg	52 05 56 N	12 25 55 E	52 05,933 N	12 25,917 E	191	T	Ortschaft		66	24
95	Wittenberg	51 51 26 N	12 38 49 E	51 51,433 N	12 38,817 E	65	T	Ortschaft		53	51
96	Wittstock	53 13 18 N	12 33 40 E	53 13,300 N	12 33,667 E	79	T	Ortschaft		188	10
97	Zerbst	51 59 39 N	12 07 32 E	51 59,650 N	12 07,533 E	67	AT	Flugplatz		49	6
98	Ziesar	52 14 56 N	12 15 26 E	52 14,933 N	12 15,433 E	60	T	Autobahnabfahrt		78	11
99	<b>Ziellinie 11</b>	51 33 24 N	12 02 47 E	51 33,400 N	12 02,783 E	106	HFA				
100	<b>Ziellinie 29</b>	51 33 09 N	12 03 43 E	51 33,150 N	12 03,717 E	106	FA			1,2	113

**Codes\***

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