

Worldwide Soaring Turnpoint Exchange

Unofficial Coordinates for the Northem, Germany Control Points

Contest: 1. Südniedersachsen-Cup 2004
 Courtesy of Axel Rust (axrust@t-online.de)

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

SNCup

Printed Thursday, 20 May 2004 at 05:52 GMT

UNOFFICIAL, USE AT YOUR OWN RISK

Always consult the relevant publications for current and correct information.

This service is provided free of charge with no warrantees, expressed or implied.

User assumes all risk of use.

Number	Name	Latitude ° , ' , ''	Longitude ° , ' , ''	Latitude ° , ' , ''	Longitude ° , ' , ''	Elevation Meters	Codes*	Description	Description	ID	Distance Km	Bearing
1	Allendorf/Eder	51 02 07 N	8 40 45 E	51 02,117 N	8 40,750 E	357	AT	Flugplatz mit Graspiste	Flugplatz mit Graspiste	ALLEDORF	120	232
2	Am Staufenberg	51 21 42 N	9 37 39 E	51 21,700 N	9 37,650 E	350	AT	Flugplatz mit Graspiste	Flugplatz mit Graspiste	AM STAUF	48	217
3	Aue bei Hattorf	51 38 00 N	10 15 17 E	51 38,000 N	10 15,283 E	188	AT	Flugplatz mit Graspiste	Flugplatz mit Graspiste	AUE	17	119
4	Bad Frankenhausen	51 22 23 N	11 08 29 E	51 22,383 N	11 08,483 E	241	AT	Flugplatz mit Graspiste	Flugplatz mit Graspiste	BAD FRAN	85	116
5	Bad Gandersheim	51 51 10 N	10 01 36 E	51 51,167 N	10 01,600 E	241	AT	Flugplatz mit Graspiste	Flugplatz mit Graspiste	BAD GAND	16	357
6	Bad Langensalza	51 07 46 N	10 37 16 E	51 07,767 N	10 37,267 E	198	AT	Flugplatz mit Graspiste	Flugplatz mit Graspiste	BAD LALZ	76	148
7	Bad Pyrmon	51 58 03 N	9 17 35 E	51 58,050 N	9 17,583 E	360	AT	Flugplatz mit Graspiste	Flugplatz mit Graspiste	BAD PYRM	59	300
8	Bad Wildungen	51 05 38 N	9 08 54 E	51 05,633 N	9 08,900 E	310	AT	Flugplatz mit Graspiste	Flugplatz mit Graspiste	BAD WILD	92	223
9	Ballenstedt	51 44 46 N	11 13 45 E	51 44,767 N	11 13,750 E	162	AT	Flugplatz mit Graspiste	Flugplatz mit Graspiste	BALLENST	82	86
10	Bisperode	52 04 42 N	9 28 36 E	52 04,700 N	9 28,600 E	170	AT	Flugplatz mit Graspiste	Flugplatz mit Graspiste	BISPEODE	57	317

Number	Name	Latitude ° , ' , ''	Longitude ° , ' , ''	Latitude ° , ' , ''	Longitude ° , ' , ''	Elevation Meters	Codes*	Description	ID	Distance Km	Bearing
11	Blomberg	51 55 05 N	9 06 48 E	51 55,083 N	9 06,800 E	165	AT	Flugplatz mit Graspiste	BLOMBERG	68	291
12	Bockenem	51 59 52 N	10 09 23 E	51 59,867 N	10 09,383 E	130	T	Wegpunkt	BOCKENEM	33	14
13	Brilon	51 24 09 N	8 38 31 E	51 24,150 N	8 38,517 E	460	AT	Flugplatz mit Graspiste	BRILON	102	251
14	Burgberg bei Witzzenhausen	51 21 03 N	9 49 32 E	51 21,050 N	9 49,533 E	213	AT	Flugplatz mit Graspiste	BURGBERG	42	201
15	Der DINGEL	51 32 14 N	9 22 56 E	51 32,233 N	9 22,933 E	226	AT	Flugplatz mit Graspiste	DER DING	49	248
16	Dornberg-Sontra	51 05 17 N	9 55 05 E	51 05,283 N	9 55,083 E	410	AT	Flugplatz mit Graspiste	DORNBERG	69	187
17	Echte	51 47 33 N	10 04 13 E	51 47,550 N	10 04,217 E	185	T	Wegpunkt	ECHTE A7	9,8	13
18	Fulda Jossa	50 28 32 N	9 26 31 E	50 28,533 N	9 26,517 E	476	AT	Flugplatz mit Graspiste	FULDA J	143	197
19	Göttingen	51 30 56 N	9 52 43 E	51 30,933 N	9 52,717 E	180	T	Wegpunkt	GOETT X	24	208
20	Goslar	51 54 19 N	10 27 35 E	51 54,317 N	10 27,583 E	278	AT	Flugplatz mit Graspiste	GOSLAR	36	52
21	Gotha Ost	50 58 25 N	10 43 40 E	50 58,417 N	10 43,667 E	303	AT	Flugplatz mit Graspiste	GOTHA O	94	149
22	Günterode	51 24 34 N	10 08 51 E	51 24,567 N	10 08,850 E	363	AT	Flugplatz mit Graspiste	GUENTERO	34	167
23	Hannoversch Münden	51 25 26 N	9 38 40 E	51 25,433 N	9 38,667 E	125	T	Wegpunkt	HANN M W	42	221
24	Hessisch Lichtenau	51 11 20 N	9 44 34 E	51 11,333 N	9 44,567 E	410	AT	Flugplatz mit Graspiste	HESS LAU	61	200
25	Höfleberg	51 36 40 N	9 23 51 E	51 36,667 N	9 23,850 E	256	AT	Flugplatz mit Graspiste	HOELLERG	46	257
26	Höxter-Holzminen	51 48 23 N	9 22 42 E	51 48,383 N	9 22,700 E	284	AT	Flugplatz mit Graspiste	HOEXTER	47	284
27	Innerstausee	51 54 53 N	10 17 51 E	51 54,883 N	10 17,850 E	250	T	Wegpunkt	INNERSTE	29	37
28	Ithwiesen	51 57 08 N	9 39 41 E	51 57,133 N	9 39,683 E	370	AT	Flugplatz mit Graspiste	ITHWIESE	38	317
29	Korbach	51 15 14 N	8 52 34 E	51 15,233 N	8 52,567 E	390	AT	Flugplatz mit Graspiste	KORBACH	95	238
30	Langenberg Hattenbach	50 47 52 N	9 33 45 E	50 47,867 N	9 33,750 E	350	AT	Flugplatz mit Graspiste	LANGENBE	106	198
31	Marburg-Schönstadt	50 52 26 N	8 48 49 E	50 52,433 N	8 48,817 E	253	AT	Flugplatz mit Graspiste	MARBURG	126	223
32	Meschede-Schüren	51 18 10 N	8 14 22 E	51 18,167 N	8 14,367 E	439	AT	Flugplatz mit Graspiste	MESCHEDA	132	251
33	Mühlhausen	51 12 52 N	10 32 33 E	51 12,867 N	10 32,550 E	247	AT	Flugplatz mit Graspiste	MUEHLHAU	65	147
34	Nörten-Hardenberg	51 37 40 N	9 55 03 E	51 37,667 N	9 55,050 E	150	T	Wegpunkt	NOERT A7	12	224
35	Nordhausen	51 29 35 N	10 50 00 E	51 29,583 N	10 50,000 E	210	AT	Flugplatz mit Graspiste	NORDHAUS	60	113
36	Northeim	51 42 24 N	10 02 22 E	51 42,400 N	10 02,367 E	122	HSFAT	Flugplatz mit Graspiste	NORT_FLP		
37	Pennewitz	50 40 06 N	11 03 36 E	50 40,100 N	11 03,600 E	454	AT	Flugplatz mit Graspiste	PENNEWIT	136	148
38	Porta Westfalica Denkmal	52 14 42 N	8 54 20 E	52 14,700 N	8 54,333 E	190	T	Wegpunkt	PORTA WF	98	308
39	Rappbode Talsperre	51 44 23 N	10 53 35 E	51 44,383 N	10 53,583 E	358	T	Wegpunkt	RAPPBODE	59	86
40	Rinteln	52 10 25 N	9 03 27 E	52 10,417 N	9 03,450 E	55	AT	Flugplatz mit Graspiste	RINTELN	85	308
41	Rueden	51 56 43 N	10 08 38 E	51 56,717 N	10 08,633 E	160	T	Wegpunkt	RUEDEN	27	15
42	Salzgitter Schäferst	52 01 43 N	10 22 06 E	52 01,717 N	10 22,100 E	226	AT	Flugplatz mit Graspiste	SALZGTER	42	32
43	Seesen	51 53 01 N	10 07 41 E	51 53,017 N	10 07,683 E	180	T	Wegpunkt	SEESN	21	17
44	Söse	51 44 20 N	10 18 39 E	51 44,333 N	10 18,650 E	327	T	Wegpunkt	SOESE	19	79
45	Stauffenbühl	51 09 56 N	10 02 56 E	51 09,933 N	10 02,933 E	260	AT	Flugplatz mit Graspiste	STAUFENB	60	179
46	Steinberg bei Wesseln	52 05 02 N	10 01 07 E	52 05,033 N	10 01,117 E	190	AT	Flugplatz mit Graspiste	STEINBER	42	358
47	Suhl Goldlauter	50 37 57 N	10 43 34 E	50 37,950 N	10 43,567 E	588	AT	Flugplatz mit Graspiste	SUHL GOL	129	158
48	Sulzter-Berg	51 43 46 N	9 59 32 E	51 43,767 N	9 59,533 E	220	AT	Flugplatz mit Graspiste	SULTMER	4,1	308
49	Uslar	51 39 44 N	9 36 19 E	51 39,733 N	9 36,317 E	260	AT	Flugplatz mit Graspiste	USLAR	30	261
50	Waldeck	51 13 26 N	9 03 26 E	51 13,433 N	9 03,433 E	400	AT	Flugplatz mit Graspiste	WALDECK	87	232
51	Weper	51 42 45 N	9 48 10 E	51 42,750 N	9 48,167 E	3551	AT	Flugplatz mit Graspiste	WEPER	16	272

Codes*

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