

# Worldwide Soaring Turnpoint Exchange

## Unofficial Coordinates for the Arnstadt-Alkersleben, Germany Control Points

Contest: 28. Thüringenmeisterschaft Arnstadt 2019

Courtesy of Stefan Straburger ( thm2019@sfce . de )

Dated: 29 June 2019

Magnetic Variation: 1.9E

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

---

Segelflugclub Erfurt e.V.

---

*Printed Tuesday, 06 August 2019 at 06:51 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> <sup>*</sup>	<i>Distance</i> <i>Km</i>	<i>Bearing</i>	<i>Comment</i>
1	<b>Arnstadt-Alkersleben</b>	50 50 31 N	11 04 12 E	50 50,517 N	11 04,200 E	348	HDF			
2	<i>AP Stadtilm</i>	50 46 25 N	11 04 27 E	50 46,417 N	11 04,450 E	372	S	7,6	180	
3	<i>AP Steten</i>	50 50 17 N	11 10 05 E	50 50,283 N	11 10,083 E	356	S	6,9	95	
4	<i>AP Sender Remda</i>	50 46 24 N	11 10 54 E	50 46,400 N	11 10,900 E	732	S	11	136	
5	<i>ZL27</i>	50 50 28 N	11 04 32 E	50 50,467 N	11 04,533 E	352	FD	0,4	105	
6	<i>ZL09</i>	50 50 28 N	11 03 48 E	50 50,467 N	11 03,800 E	342	FD	0,5	261	
10	Adorf	50 19 18 N	12 15 27 E	50 19,300 N	12 15,450 E	451	T	102	126	B92 Y B283
12	Alsfeld	50 44 24 N	9 09 46 E	50 44,400 N	9 09,767 E	312	T	135	268	
13	Arber Groer	49 06 45 N	13 08 09 E	49 06,750 N	13 08,150 E	1445	T	242	144	
17	Artern	51 21 48 N	11 18 36 E	51 21,800 N	11 18,600 E	129	T	60	18	Bahnhof

---

<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> <sup>*</sup>	<i>Distance</i> <i>Km</i>	<i>Bearing</i>	<i>Comment</i>
18	Aschersleben	51 45 27 N	11 27 51 E	51 45,450 N	11 27,850 E	160	T	105	17	Bahnhof
19	Aue	50 35 33 N	12 42 52 E	50 35,550 N	12 42,867 E	417	T	119	105	
21	Augustsburg	50 48 45 N	13 05 57 E	50 48,750 N	13 05,950 E	450	T	143	92	Schlo
22	Bad Harzburg	51 53 18 N	10 33 15 E	51 53,300 N	10 33,250 E	236	T	122	345	Bahnhof
23	Bad Kösen	51 07 51 N	11 43 06 E	51 07,850 N	11 43,100 E	151	T	56	56	Bahnhof
24	Bad Lauterberg Bf	51 37 27 N	10 27 27 E	51 37,450 N	10 27,450 E	298	T	97	336	
31	Bad Lauterberg Herzberg	51 39 12 N	10 20 31 E	51 39,200 N	10 20,517 E	249	T	103	333	
33	Bad Sooden-Allendorf	51 16 17 N	9 58 32 E	51 16,283 N	9 58,533 E	162	T	90	304	
35	Bamberg	49 54 03 N	10 53 57 E	49 54,050 N	10 53,950 E	262	T	105	189	Bahnhof
36	Banz	50 07 57 N	11 00 03 E	50 07,950 N	11 00,050 E	400	T	79	185	Kloster
37	Bayreuth	49 57 00 N	11 34 48 E	49 57,000 N	11 34,800 E	340	T	106	162	Bahnhof
38	Beeskow	52 10 42 N	14 15 11 E	52 10,700 N	14 15,183 E	70	T	266	57	
39	Bleicherode	51 27 12 N	10 36 33 E	51 27,200 N	10 36,550 E	223	T	75	337	Bahnhof
40	Bleiloch	50 31 06 N	11 43 03 E	50 31,100 N	11 43,050 E	409	T	58	130	
41	Bleberg	50 26 47 N	11 00 32 E	50 26,783 N	11 00,533 E	864	T	44	188	
42	Bodenmais	49 04 12 N	13 06 06 E	49 04,200 N	13 06,100 E	689	T	245	145	Bahnhof
43	Böhlen	51 10 54 N	12 22 42 E	51 10,900 N	12 22,700 E	137	T	99	69	
44	Boxberg	51 25 03 N	14 33 45 E	51 25,050 N	14 33,750 E	120	T	252	76	
45	Brand	52 01 55 N	13 45 29 E	52 01,917 N	13 45,483 E	75	T	229	55	
46	Brand Erbisdorf	50 52 12 N	13 19 57 E	50 52,200 N	13 19,950 E	485	T	159	90	
47	Brocken	51 47 57 N	10 36 54 E	51 47,950 N	10 36,900 E	1141	T	111	346	Gipfel
55	Cinovec Hranicni	50 44 06 N	13 46 00 E	50 44,100 N	13 46,000 E	812	T	190	94	
56	Colditz	51 07 25 N	12 48 30 E	51 07,417 N	12 48,500 E	172	T	126	77	
57	Dahme	51 52 12 N	13 25 42 E	51 52,200 N	13 25,700 E	87	T	200	56	Rathaus Ortsmitte
58	Decin	50 46 15 N	14 12 54 E	50 46,250 N	14 12,900 E	137	T	221	93	
59	Doberlug-Kirchhain	51 37 12 N	13 33 51 E	51 37,200 N	13 33,850 E	99	T	194	64	Ex Kirchhain
60	Döbeln	51 07 33 N	13 05 47 E	51 07,550 N	13 05,783 E	177	T	145	79	
61	Domazlice	49 26 21 N	12 55 45 E	49 26,350 N	12 55,750 E	437	T	205	141	
62	Dommitzsch	51 38 12 N	12 52 45 E	51 38,200 N	12 52,750 E	80	T	154	56	Bahnhof
63	Dornberg Sontra	51 05 12 N	9 54 57 E	51 05,200 N	9 54,950 E	374	TA	85	291	
64	Dornburg	51 00 33 N	11 40 39 E	51 00,550 N	11 40,650 E	135	T	46	68	Bahnhof
66	Ebrach	49 50 39 N	10 30 03 E	49 50,650 N	10 30,050 E	359	T	118	202	
67	Edersee	51 10 51 N	9 04 13 E	51 10,850 N	9 04,217 E	354	T	145	288	
70	Eisfeld	50 25 03 N	10 54 15 E	50 25,050 N	10 54,250 E	428	T	49	196	Bahnhof
71	Elbbrücke Magdeburg	52 13 13 N	11 42 13 E	52 13,217 N	11 42,217 E	38	T	159	18	
72	Ellertshäuser See	50 09 00 N	10 22 57 E	50 09,000 N	10 22,950 E	339	T	91	214	Staumauer
73	Elster Fähranle	51 49 36 N	12 49 36 E	51 49,600 N	12 49,600 E	68	T	164	49	
74	Elsterwerdabf Biehla	51 28 18 N	13 31 09 E	51 28,300 N	13 31,150 E	89	T	185	69	
78	Fichtelberg	50 25 46 N	12 57 15 E	50 25,767 N	12 57,250 E	1214	T	141	110	
79	Frauenstein Burg	50 48 15 N	13 32 21 E	50 48,250 N	13 32,350 E	630	T	173	92	
80	Furth im Wald	49 18 36 N	12 50 21 E	49 18,600 N	12 50,350 E	410	T	212	145	Bahnhof

<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>Distance</i> <i>Km</i>	<i>Bearing</i>	<i>Comment</i>
81	Genthin	52 24 11 N	12 09 23 E	52 24,183 N	12 09,383 E	50	T	189	25	
83	Gerbstedt	51 37 42 N	11 37 27 E	51 37,700 N	11 37,450 E	170	T	96	25	Bahnhof
84	Gerstungen	50 57 51 N	10 03 57 E	50 57,850 N	10 03,950 E	250	T	72	283	Bahnhof
85	Geyer	50 37 21 N	12 52 12 E	50 37,350 N	12 52,200 E	745	T	129	102	TV
86	Gieen	50 34 07 N	8 52 05 E	50 34,117 N	8 52,083 E	211	TA	158	262	
87	Glashütte	50 51 06 N	13 46 57 E	50 51,100 N	13 46,950 E	318	T	190	91	Bahnhof
89	Görlitz	51 08 48 N	14 58 48 E	51 08,800 N	14 58,800 E	223	T	276	83	Bahnhof
90	Grafenwiesen	49 12 09 N	12 52 42 E	49 12,150 N	12 52,700 E	454	T	223	146	Bahnhof
91	Grobreitenbach	50 35 00 N	11 01 00 E	50 35,000 N	11 01,000 E	620	T	29	189	WerkWerk
93	Greuen	51 13 48 N	10 56 27 E	51 13,800 N	10 56,450 E	163	T	44	350	Bahnhof
95	Guben	51 57 30 N	14 42 24 E	51 57,500 N	14 42,400 E	50	T	281	64	Bahnhof
96	Güsten	51 47 36 N	11 36 06 E	51 47,600 N	11 36,100 E	80	T	112	21	Bahnhof
97	Halberstadt	51 53 44 N	11 03 05 E	51 53,733 N	11 03,083 E	117	T	117	1	
98	Harzgerode	51 38 36 N	11 08 33 E	51 38,600 N	11 08,550 E	387	T	89	5	Bahnhof
100	Heldburg	50 17 21 N	10 43 42 E	50 17,350 N	10 43,700 E	386	T	66	203	Festung
102	Herrnhut	51 01 15 N	14 44 12 E	51 01,250 N	14 44,200 E	350	T	258	86	Bahnhof
104	Hildburghausen	50 25 33 N	10 43 03 E	50 25,550 N	10 43,050 E	368	T	53	210	Bahnhof
105	Hirschberg	50 24 36 N	11 48 45 E	50 24,600 N	11 48,750 E	483	T	71	134	Bahnhof
106	Hof	50 22 36 N	11 56 33 E	50 22,600 N	11 56,550 E	520	T	80	132	A72 BAB
107	Hohenstein Ernsth	50 47 54 N	12 42 27 E	50 47,900 N	12 42,450 E	345	T	115	94	
108	Hoyerswerda	51 25 57 N	14 13 51 E	51 25,950 N	14 13,850 E	119	T	230	74	Bahnhof
109	Ilmenau	50 41 06 N	10 55 24 E	50 41,100 N	10 55,400 E	477	T	20	213	Bahnhof
110	Ithwiesen	51 57 04 N	9 39 46 E	51 57,067 N	9 39,767 E	375	TA	157	324	
111	Inselberg	50 51 06 N	10 27 54 E	50 51,100 N	10 27,900 E	916	T	42	274	Tv
114	Jüterbog	51 59 25 N	13 03 17 E	51 59,417 N	13 03,283 E	124	T	188	48	
115	Kahla Leuchtenburg	50 48 15 N	11 36 45 E	50 48,250 N	11 36,750 E	359	T	38	98	
116	Kalttenordheim	50 37 48 N	10 09 30 E	50 37,800 N	10 09,500 E	445	T	68	252	Bahnhof
120	Königstein	50 55 09 N	14 03 27 E	50 55,150 N	14 03,450 E	352	T	210	88	Festung
121	Köselitz	51 57 45 N	12 27 58 E	51 57,750 N	12 27,967 E	113	T	158	39	
123	Krásná Lipa	50 55 06 N	14 30 45 E	50 55,100 N	14 30,750 E	490	T	242	89	Nadrazi
125	Kopstätt	51 57 59 N	12 44 41 E	51 57,983 N	12 44,683 E	128	T	171	44	
127	Langengraau	51 49 34 N	13 37 52 E	51 49,567 N	13 37,867 E	99	T	209	59	
129	Lauscha	50 28 18 N	11 09 36 E	50 28,300 N	11 09,600 E	633	T	42	173	Bahnhof
133	Lieberose	51 59 14 N	14 17 58 E	51 59,233 N	14 17,967 E	50	T	258	61	
134	Lobenstein	50 27 06 N	11 38 30 E	50 27,100 N	11 38,500 E	495	T	59	139	Bahnhof
135	Loburg	52 06 52 N	12 04 43 E	52 06,867 N	12 04,717 E	74	T	158	28	
136	Löbau	51 05 39 N	14 42 03 E	51 05,650 N	14 42,050 E	448	T	256	84	Schafberg
137	Lübben	51 56 21 N	13 52 39 E	51 56,350 N	13 52,650 E	53	T	230	59	Bahnhof
138	Lübbenau	51 51 42 N	13 57 39 E	51 51,700 N	13 57,650 E	53	T	231	61	Bahnhof
141	Marktredwitz	50 00 15 N	12 04 54 E	50 00,250 N	12 04,900 E	529	T	118	144	Bahnhof
142	Meerane	50 51 03 N	12 27 24 E	50 51,050 N	12 27,400 E	260	T	97	91	Bahnhof

<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> <sup>*</sup>	<i>Distance</i> <i>Km</i>	<i>Bearing</i>	<i>Comment</i>
143	Meiningen	50 34 24 N	10 25 15 E	50 34,400 N	10 25,250 E	294	T	55	239	Bahnhof
144	Meuselwitz	51 02 24 N	12 17 33 E	51 02,400 N	12 17,550 E	180	T	88	77	Bahnhof
145	Mitterteich	49 56 54 N	12 14 30 E	49 56,900 N	12 14,500 E	518	T	130	142	Bahnhof
146	Mittweida	50 59 00 N	12 59 34 E	50 59,000 N	12 59,567 E	267	T	136	85	
149	Mühltroff	50 32 33 N	11 55 57 E	50 32,550 N	11 55,950 E	481	T	69	120	Bahnhof
150	Mutzschen	51 14 37 N	12 51 26 E	51 14,617 N	12 51,433 E	219	T	133	72	
152	Neukirch	51 05 27 N	14 19 18 E	51 05,450 N	14 19,300 E	340	T	229	84	Bf Ost
153	Neunkirchen	49 15 54 N	12 58 06 E	49 15,900 N	12 58,100 E	498	T	222	143	Kloster
154	Neustadt/Orla	50 44 06 N	11 45 27 E	50 44,100 N	11 45,450 E	298	T	50	105	Bahnhof Ora
155	Niesky	51 17 54 N	14 49 57 E	51 17,900 N	14 49,950 E	173	T	268	80	Bahnhof
156	Nittenau-Bruck	49 13 21 N	12 17 48 E	49 13,350 N	12 17,800 E	354	TA	200	155	
158	Northeim Sultmer Berg	51 43 46 N	9 59 32 E	51 43,767 N	9 59,533 E	221	TA	124	325	
159	Noen	51 05 01 N	13 16 35 E	51 05,017 N	13 16,583 E	250	T	157	81	
160	Oberhof	50 42 27 N	10 43 48 E	50 42,450 N	10 43,800 E	794	T	28	240	Rennsteigthermen
162	Ochsenkopf	50 01 44 N	11 48 42 E	50 01,733 N	11 48,700 E	999	T	105	151	
163	Olsnitz	50 24 48 N	12 09 33 E	50 24,800 N	12 09,550 E	390	T	90	123	Bahnhof
164	Olbernhau	50 39 45 N	13 20 12 E	50 39,750 N	13 20,200 E	474	T	161	98	
165	Oranienbaum	51 48 03 N	12 23 24 E	51 48,050 N	12 23,400 E	65	T	141	42	Bahnhof
169	Peitz	51 51 45 N	14 24 15 E	51 51,750 N	14 24,250 E	61	T	258	64	Bahnhof
171	Phlippsthal Kali Schornstein	50 50 24 N	9 58 51 E	50 50,400 N	9 58,850 E	233	T	76	272	
172	Plauen	50 29 14 N	12 08 41 E	50 29,233 N	12 08,683 E	370	T	85	119	
174	Pössneck	50 41 27 N	11 35 18 E	50 41,450 N	11 35,300 E	224	T	40	116	Bahnhof süd
175	Preschen	51 39 33 N	14 37 06 E	51 39,550 N	14 37,100 E	102	T	263	70	W Bahne
176	Probstzella	50 31 54 N	11 22 30 E	50 31,900 N	11 22,500 E	352	T	41	150	Bahnhof
178	Rappbode Talsperre	51 44 24 N	10 53 36 E	51 44,400 N	10 53,600 E	358	T	101	355	
180	Riesa	51 18 39 N	13 17 45 E	51 18,650 N	13 17,750 E	96	T	164	73	B169 X Elbe
181	Römhild	50 23 51 N	10 32 21 E	50 23,850 N	10 32,350 E	304	T	62	219	Kirche
186	Saalfeld	50 38 54 N	11 22 15 E	50 38,900 N	11 22,250 E	213	T	30	137	
187	Salzgitter Drütte	52 09 16 N	10 25 35 E	52 09,267 N	10 25,583 E	101	TA	153	345	
188	Sangerhausen	51 28 36 N	11 16 57 E	51 28,600 N	11 16,950 E	160	T	72	14	Ey
189	Schirnding	50 04 36 N	12 13 45 E	50 04,600 N	12 13,750 E	457	T	118	137	Bahnhof
190	Schleiz	50 35 00 N	11 49 07 E	50 35,000 N	11 49,117 E	426	T	60	120	
191	Schleusingen	50 30 30 N	10 44 33 E	50 30,500 N	10 44,550 E	364	T	44	214	Bahnhof
192	Schlitz	50 40 43 N	9 34 04 E	50 40,717 N	9 34,067 E	233	T	107	263	
193	Schmalkalden	50 43 15 N	10 26 24 E	50 43,250 N	10 26,400 E	287	T	46	255	Bahnhof
194	Schöneck	50 23 45 N	12 20 36 E	50 23,750 N	12 20,600 E	766	T	103	120	Bahnhof
195	Schönheide	50 30 24 N	12 31 15 E	50 30,400 N	12 31,250 E	680	T	109	111	Bahnhof
196	Schönsee	49 30 33 N	12 32 45 E	49 30,550 N	12 32,750 E	660	T	182	146	Seemitte
197	Schönwald	50 12 12 N	12 05 45 E	50 12,200 N	12 05,750 E	612	T	101	136	Fabrik
199	Schwarzenberg	50 32 42 N	12 47 12 E	50 32,700 N	12 47,200 E	428	T	125	107	Bahnhof
201	Schönfels	50 40 33 N	12 24 03 E	50 40,550 N	12 24,050 E	375	T	95	103	Burg

Number	Name	Latitude ° ' "	Longitude ° ' "	Latitude ° ' "	Longitude ° ' "	Elevation meters	Codes*	Distance Km	Bearing	Comment
202	Sebnitz	50 58 33 N	14 16 21 E	50 58,550 N	14 16,350 E	313	T	225	87	Bahnhof
203	Seesen	51 53 12 N	10 10 27 E	51 53,200 N	10 10,450 E	220	T	132	334	Bahnhof
204	Seiffen	50 38 27 N	13 28 41 E	50 38,450 N	13 28,683 E	733	T	171	98	
205	Selb	50 09 56 N	12 08 22 E	50 09,933 N	12 08,367 E	558	T	107	136	
207	Sonneberg	50 21 18 N	11 10 06 E	50 21,300 N	11 10,100 E	389	T	55	175	Bahnhof
208	Speichersdorf	49 52 12 N	11 46 33 E	49 52,200 N	11 46,550 E	460	T	119	157	Bahnhof
209	Spremberg	51 34 30 N	14 23 51 E	51 34,500 N	14 23,850 E	130	T	246	71	Bahnhof
214	Tambach	50 47 54 N	10 37 03 E	50 47,900 N	10 37,050 E	460	T	32	263	Bahnhof
215	Tann Röhn	50 38 24 N	10 02 02 E	50 38,400 N	10 02,033 E	510	T	76	255	
217	Teuchern	51 08 03 N	12 01 00 E	51 08,050 N	12 01,000 E	187	T	74	65	Bahnhof Nord
220	Torgau	51 33 27 N	13 00 39 E	51 33,450 N	13 00,650 E	76	T	157	61	B87 X Elbe
221	Trebgast Badese	50 03 21 N	11 32 24 E	50 03,350 N	11 32,400 E	324	T	94	161	
222	Triebes	50 41 00 N	12 01 18 E	50 41,000 N	12 01,300 E	338	T	69	106	Bahnhof
224	Uehrde	52 06 25 N	10 45 20 E	52 06,417 N	10 45,333 E	157	TA	142	353	
225	Uslar	51 39 44 N	9 36 19 E	51 39,733 N	9 36,317 E	260	TA	137	314	
227	Vohenstrau	49 37 39 N	12 20 12 E	49 37,650 N	12 20,200 E	540	T	162	148	Bahnhof
229	Waidhaus	49 38 21 N	12 29 45 E	49 38,350 N	12 29,750 E	516	T	168	144	Bahnhof
230	Waldmünchen	49 22 39 N	12 41 54 E	49 22,650 N	12 41,900 E	512	T	200	146	Bahnhof
232	Waltershausen	50 54 03 N	10 33 51 E	50 54,050 N	10 33,850 E	319	T	36	283	Bahnhof
233	Wanfried	51 10 57 N	10 10 27 E	51 10,950 N	10 10,450 E	185	T	73	303	Bahnhof
235	Weida Burg	50 46 24 N	12 03 06 E	50 46,400 N	12 03,100 E	254	T	69	98	
238	Weimar	51 00 45 N	11 21 12 E	51 00,750 N	11 21,200 E	295	T	27	48	
239	Weienfels	51 12 02 N	11 58 19 E	51 12,033 N	11 58,317 E	107	T	75	59	
240	Weienstadt	50 06 21 N	11 53 21 E	50 06,350 N	11 53,350 E	630	T	100	146	Bahnhof
241	Welzow	51 37 24 N	14 07 33 E	51 37,400 N	14 07,550 E	120	T	230	68	Windkraft
242	Werdau	50 43 00 N	12 22 24 E	50 43,000 N	12 22,400 E	300	T	93	100	Eisenbahnbrücke
243	Wernberg	49 32 26 N	12 09 46 E	49 32,433 N	12 09,767 E	397	T	164	153	
244	Wittenberg	51 52 33 N	12 40 36 E	51 52,550 N	12 40,600 E	74	T	160	45	
245	Witzenhausen	51 27 00 N	9 49 30 E	51 27,000 N	9 49,500 E	307	T	110	310	
246	Würzburg-Schenkendorf	49 49 17 N	9 53 58 E	49 49,283 N	9 53,967 E	285	TA	141	219	
247	Wuhta Schornstein	50 57 15 N	10 23 27 E	50 57,250 N	10 23,450 E	242	T	49	287	
249	Zeitz	51 03 10 N	12 07 59 E	51 03,167 N	12 07,983 E	161	T	78	74	
252	Zittau	50 54 15 N	14 48 21 E	50 54,250 N	14 48,350 E	261	T	262	89	Bahnhof

**Codes\***

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

