

Worldwide Soaring Turnpoint Exchange

Unofficial Coordinates for the Niederöblarn, Austria Control Points and Landmarks

Contest: 6. Grimming TAL 2022

Courtesy of Tibor Schidt

Dated: 16 June 2022

Magnetic Variation: 2.6E

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

Printed Wednesday, 29 June 2022 at 05:23 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> [*]	<i>Comment</i>	<i>ID</i>	<i>Distance</i> <i>Km</i>	<i>Bearing</i>
1	Niederöblarn	47 28 43 N	14 00 28 E	47 28,717 N	14 00,467 E	652	HSDF	Flugplatz	001		
2	<i>Abflug Süd</i>	47 23 09 N	13 52 10 E	47 23,150 N	13 52,167 E	1610	5S	Abflugpunkt	002	15	228
3	<i>Grimming Gipfel</i>	47 31 15 N	14 01 02 E	47 31,250 N	14 01,033 E	2361	5S	Abflugpunkt	003	4,7	11
4	<i>Donnersbachwald</i>	47 23 03 N	14 06 57 E	47 23,050 N	14 06,950 E	976	5S	Abflugpunkt	004	13	145
5	<i>Gro Sölk Kirche</i>	47 24 33 N	13 57 59 E	47 24,550 N	13 57,983 E	941	5S	Abflugpunkt	005	8,3	205
6	<i>Haus im Enns</i>	47 25 06 N	13 46 48 E	47 25,100 N	13 46,800 E	705	5S	Abflugpunkt	006	18	251
7	<i>Hauser Kaibling</i>	47 22 42 N	13 46 12 E	47 22,700 N	13 46,200 E	1847	5S	Abflugpunkt	007	21	241
8	<i>Kammspitz Kar</i>	47 28 35 N	13 53 05 E	47 28,583 N	13 53,083 E	2139	5S	Abflugpunkt	008	9,3	271
9	<i>Stoderzinken Steinerhaus</i>	47 27 30 N	13 48 52 E	47 27,500 N	13 48,867 E	1829	5S	Abflugpunkt	009	15	264
10	Achenkirch Kirche	47 31 40 N	11 42 26 E	47 31,667 N	11 42,433 E	916	T	CHURCH	010	173	275
11	Admont Stift Kirche	47 34 31 N	14 27 42 E	47 34,517 N	14 27,700 E	640	T	CHURCH	011	36	75
12	Altaussee See AL	47 38 09 N	13 46 08 E	47 38,150 N	13 46,133 E	710	LT	EmergField	012	25	317
13	Bad Goisern	47 37 42 N	13 36 42 E	47 37,700 N	13 36,700 E	565	LT	EmergField	013	34	302
14	Bad Hofgastein Kirche	47 10 16 N	13 06 26 E	47 10,267 N	13 06,433 E	858	T	CHURCH	014	76	246
15	Bad Mitterndorf	47 33 18 N	13 55 58 E	47 33,300 N	13 55,967 E	809	T	CHURCH	015	10	329

<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>Comment</i>	<i>ID</i>	<i>Distance</i> <i>Km</i>	<i>Bearing</i>
16	Bischofshofen Bf	47 25 07 N	13 13 15 E	47 25,117 N	13 13,250 E	543	T	RAILWAYST	016	60	266
17	Feldkirchen	46 42 31 N	14 04 35 E	46 42,517 N	14 04,583 E	521	AT	Flugplatz	017	86	179
18	Ferlach Glainach	46 31 57 N	14 19 51 E	46 31,950 N	14 19,850 E	457	AT	Flugplatz	018	108	169
19	Friesach Hirth	46 55 39 N	14 25 55 E	46 55,650 N	14 25,917 E	616	AT	Flugplatz	019	69	155
20	Fürstenfeld	47 03 43 N	16 05 04 E	47 03,717 N	16 05,067 E	253	AT	Flugplatz	020	163	108
21	Fusch Glocknerstrae	47 13 38 N	12 49 34 E	47 13,633 N	12 49,567 E	819	T	CHURCH	021	93	256
22	Gailbergsattel	46 43 05 N	12 58 02 E	46 43,083 N	12 58,033 E	981	T		022	116	226
23	Gerlos Staudamm	47 14 13 N	12 05 03 E	47 14,217 N	12 05,050 E	1398	T	STAUDAMM	023	147	263
24	Gmunden-Laakirchen	47 57 03 N	13 51 54 E	47 57,050 N	13 51,900 E	509	AT	Flugplatz	024	54	351
25	Göstling bei Ybbs	47 45 10 N	14 54 10 E	47 45,167 N	14 54,167 E	600	LT	EmergField	025	74	68
26	Gries am Brenner	47 02 29 N	11 29 08 E	47 02,483 N	11 29,133 E	1245	T	RAILWAYST	026	196	259
27	Gröbming Rennbahn	47 26 48 N	13 53 28 E	47 26,800 N	13 53,467 E	781	T	RENNBAHN	027	9,5	251
28	Hahnenkammbahn Bergstation	47 25 38 N	12 22 22 E	47 25,633 N	12 22,367 E	1634	T	BERGSTATI	028	123	271
29	Hiefrau Staumauer	47 36 20 N	14 44 22 E	47 36,333 N	14 44,367 E	556	T	STAUMAUER	029	57	78
30	Hintersteinsee Westufer	47 32 24 N	12 12 13 E	47 32,400 N	12 12,217 E	882	T	HINTERSTE	030	136	276
31	Huben Kirche Ost	46 56 12 N	12 34 25 E	46 56,200 N	12 34,417 E	819	T	CHURCH	031	124	244
32	Kalwang Bf	47 25 25 N	14 44 44 E	47 25,417 N	14 44,733 E	751	T	RAILWAYST	032	56	99
33	Kapfenberg	47 27 27 N	15 19 52 E	47 27,450 N	15 19,867 E	515	AT	Flugplatz	033	99	93
34	Krems Langenlois	48 26 46 N	15 38 01 E	48 26,767 N	15 38,017 E	311	AT	Flugplatz	034	162	50
35	Krimml Kirche	47 13 20 N	12 10 30 E	47 13,333 N	12 10,500 E	1071	T	CHURCH	035	141	262
36	Kufstein	47 33 51 N	12 07 39 E	47 33,850 N	12 07,650 E	485	AT	Flugplatz	036	142	277
37	Lanzen Turnau	47 33 24 N	15 19 19 E	47 33,400 N	15 19,317 E	786	AT	Flugplatz	037	99	87
38	Lienz Nikolsdorf	46 47 54 N	12 52 42 E	46 47,900 N	12 52,700 E	637	AT	Flugplatz	038	114	231
39	Mariazell	47 47 22 N	15 18 01 E	47 47,367 N	15 18,017 E	860	AT	Flugplatz	039	103	72
40	Mauterndorf	47 07 55 N	13 41 46 E	47 07,917 N	13 41,767 E	1110	AT	Flugplatz	040	45	214
41	Mayrhofen Bf	47 10 10 N	11 51 45 E	47 10,167 N	11 51,750 E	626	T	RAILWAYST	041	165	261
42	Micheldorf	47 52 21 N	14 07 33 E	47 52,350 N	14 07,550 E	460	AT	Flugplatz	042	45	14
43	Möllbrücke Kirche	46 49 55 N	13 22 07 E	46 49,917 N	13 22,117 E	558	T	CHURCH	043	87	217
44	Mürzzuschlag Bf	47 36 31 N	15 40 54 E	47 36,517 N	15 40,900 E	678	T	RAILWAYST	044	126	85
45	Murau Schlo Castello	47 06 43 N	14 10 09 E	47 06,717 N	14 10,150 E	832	T	SCHLOSS C	045	43	166
46	Nauders Schlo	46 53 14 N	10 30 27 E	46 53,233 N	10 30,450 E	1384	T	SCHLOSS	046	273	260
47	Neuberg Stift an der Mürz	47 39 48 N	15 34 45 E	47 39,800 N	15 34,750 E	730	T	STIFTA D	047	120	82
48	Neukirchen Bf Grovenediger	47 15 11 N	12 16 57 E	47 15,183 N	12 16,950 E	834	T	RAILWAYST	048	132	262
49	Nötsch	46 34 50 N	13 37 42 E	46 34,833 N	13 37,700 E	549	AT	Flugplatz	049	104	199
50	Oberort Tragöss	47 31 40 N	15 04 20 E	47 31,667 N	15 04,333 E	748	LT	EmergField	050	80	88
51	Obertauern Pa	47 14 56 N	13 33 25 E	47 14,933 N	13 33,417 E	1738	T	PASS	051	42	236
52	Obervellach Kirche	46 56 00 N	13 12 09 E	46 56,000 N	13 12,150 E	687	T	CHURCH	052	86	228
53	Pa Thurn Parkplatz	47 18 46 N	12 24 23 E	47 18,767 N	12 24,383 E	1263	T	THURN PAR	053	122	264
54	Pinkafeld Prv	47 23 13 N	16 06 46 E	47 23,217 N	16 06,767 E	408	APT	Flugplatz	054	159	96
55	Planai Sender TV	47 22 24 N	13 43 28 E	47 22,400 N	13 43,467 E	1816	T	SENDER	055	24	244
56	Planneralm Gasthof	47 24 25 N	14 12 01 E	47 24,417 N	14 12,017 E	1588	T	GASTHOF T	056	17	121

Number	Name	Latitude ° , ' , ''	Longitude ° , ' , ''	Latitude ° , ' , ''	Longitude ° , ' , ''	Elevation METERS	Codes*	Comment	ID	Distance Km	Bearing
57	Präbichl Bf	47 31 15 N	14 57 06 E	47 31,250 N	14 57,100 E	1205	T	RAILWAYST	057	71	88
58	Pürg Kirche	47 31 49 N	14 04 01 E	47 31,817 N	14 04,017 E	772	T	CHURCH	058	7,3	40
59	Punitz Gussing	47 08 50 N	16 19 00 E	47 08,833 N	16 19,000 E	290	AT	Flugplatz	059	178	104
60	Pyhrnpa	47 37 12 N	14 17 58 E	47 37,200 N	14 17,967 E	954	T		060	27	57
61	Radstadt Bf	47 23 03 N	13 28 01 E	47 23,050 N	13 28,017 E	831	T	RAILWAYST	061	42	258
62	Reutte Höfen	47 28 17 N	10 41 31 E	47 28,283 N	10 41,517 E	854	AT	Flugplatz	062	249	272
63	Rottenmann Kirche	47 31 27 N	14 21 29 E	47 31,450 N	14 21,483 E	681	T	CHURCH	063	27	82
64	Saalbach Kirche	47 23 29 N	12 38 15 E	47 23,483 N	12 38,250 E	1002	T	CHURCH	064	104	268
65	Scharnstein	47 53 53 N	13 56 19 E	47 53,883 N	13 56,317 E	537	AT	Flugplatz	065	47	356
66	Schladming Bf	47 23 38 N	13 40 41 E	47 23,633 N	13 40,683 E	737	T	RAILWAYST	066	27	252
67	Schwarzach Schlo	47 19 31 N	13 08 19 E	47 19,517 N	13 08,317 E	756	T	SCHLOSS	067	68	258
68	Seebergsattel Parkplatz	47 37 30 N	15 16 56 E	47 37,500 N	15 16,933 E	1250	T	PARKPLATZ	068	97	82
69	Sillian Kirche	46 44 55 N	12 25 04 E	46 44,917 N	12 25,067 E	1105	T	CHURCH	069	145	239
70	Sölden Kirche	46 58 04 N	11 00 26 E	46 58,067 N	11 00,433 E	1378	T	CHURCH	070	234	260
71	Sölkpa	47 16 19 N	14 04 48 E	47 16,317 N	14 04,800 E	1788	T		071	24	169
72	Spital Pyhrn Stift Kirche	47 39 54 N	14 20 23 E	47 39,900 N	14 20,383 E	636	T	CHURCH	072	32	53
73	St. Johann im Tirol	47 31 14 N	12 26 58 E	47 31,233 N	12 26,967 E	671	AT	Flugplatz	073	117	275
74	St. Johann im Pongau	47 20 56 N	13 12 19 E	47 20,933 N	13 12,317 E	616	T	CHURCH	074	62	259
75	St. Wolfgang im Salzkammergut	47 44 22 N	13 26 09 E	47 44,367 N	13 26,150 E	539	T	CHURCH	075	52	307
76	Tauplitz Kirche	47 33 38 N	14 00 49 E	47 33,633 N	14 00,817 E	896	T	CHURCH	076	9,1	5
77	Thörl Kirche	47 31 16 N	15 13 44 E	47 31,267 N	15 13,733 E	638	T	CHURCH	077	92	89
78	Timmersdorf	47 22 47 N	14 57 51 E	47 22,783 N	14 57,850 E	628	AT	Flugplatz	078	73	101
79	Trieben	47 29 37 N	14 29 48 E	47 29,617 N	14 29,800 E	695	AT	Flugplatz	079	37	90
80	Trofaiach Bf	47 25 12 N	15 00 42 E	47 25,200 N	15 00,700 E	648	T	RAILWAYST	080	76	97
81	Türnitz Bf	47 55 47 N	15 29 45 E	47 55,783 N	15 29,750 E	457	T	RAILWAYST	081	122	68
82	Turracher Höhe Pa	46 54 49 N	13 52 36 E	46 54,817 N	13 52,600 E	1795	T	HOEHE PAS	082	64	192
83	Uttendorf Kirche	47 17 11 N	12 34 15 E	47 17,183 N	12 34,250 E	802	T	CHURCH	083	110	262
84	Veitsch Magnesitwerk	47 35 13 N	15 28 23 E	47 35,217 N	15 28,383 E	708	T	MAGNESITW	084	111	86
85	Wagrain Freibad	47 19 56 N	13 18 15 E	47 19,933 N	13 18,250 E	903	T	FREIBAD P	085	55	256
86	Waidring Kirche	47 35 01 N	12 34 09 E	47 35,017 N	12 34,150 E	778	T	CHURCH	086	109	279
87	Wald Abfschoberpa	47 27 03 N	14 40 13 E	47 27,050 N	14 40,217 E	846	T	RAILWAYST	087	50	96
88	Weibach Lofer	47 31 30 N	12 44 40 E	47 31,500 N	12 44,667 E	660	LT	EmergField	088	95	276
89	Weiz Unterfladnitz	47 10 13 N	15 39 51 E	47 10,217 N	15 39,850 E	396	AT	Flugplatz	089	129	107
90	Wildalpen Kirche	47 39 53 N	14 59 10 E	47 39,883 N	14 59,167 E	607	T	CHURCH	090	76	76
91	Wolfsberg	46 49 04 N	14 49 32 E	46 49,067 N	14 49,533 E	445	AT	Flugplatz	091	96	142
92	Zell am See	47 17 29 N	12 47 26 E	47 17,483 N	12 47,433 E	752	AT	Flugplatz	092	94	260
93	Zell Ziller Bad	47 13 49 N	11 52 41 E	47 13,817 N	11 52,683 E	575	T	ZILLER BA	093	163	264
94	Gosau	47 33 54 N	13 31 13 E	47 33,900 N	13 31,217 E	720	LT	Aussenlandefeld	094	38	287
95	Habach	47 46 52 N	14 09 42 E	47 46,867 N	14 09,700 E	500	LT	Aussenlandefeld	095	36	21
96	Kössen	47 39 29 N	12 22 52 E	47 39,483 N	12 22,867 E	615	LT	Aussenlandefeld	096	124	282
97	Lunz am See	47 50 51 N	15 01 09 E	47 50,850 N	15 01,150 E	590	LT	Aussenlandefeld	097	86	64

Number	Name	Latitude ° , ' , ''	Longitude ° , ' , ''	Latitude ° , ' , ''	Longitude ° , ' , ''	Elevation METERS	Codes*	Comment	ID	Distance Km	Bearing
98	Saalfelden	47 26 17 N	12 50 52 E	47 26,283 N	12 50,867 E	750	LT	Aussenlandefeld	098	87	270
99	Windischgarsten	47 44 08 N	14 19 28 E	47 44,133 N	14 19,467 E	620	LT	Aussenlandefeld	099	37	42
100	Trautenfels Schlo	47 31 07 N	14 04 53 E	47 31,117 N	14 04,883 E	653	T		100	7,1	54
101	Moosheim Bahnhof	47 25 37 N	13 54 04 E	47 25,617 N	13 54,067 E	677	T		101	9,9	237
102	Zachenschöberl	47 27 05 N	14 04 51 E	47 27,083 N	14 04,850 E	1700	T		102	6,3	121
103	Reieck Bergstation	46 54 12 N	13 20 03 E	46 54,200 N	13 20,050 E	2237	T		103	82	221
104	Malta	46 57 16 N	13 30 26 E	46 57,267 N	13 30,433 E	843	T		104	69	216
105	Speiereck	47 07 51 N	13 38 47 E	47 07,850 N	13 38,783 E	2068	T		105	47	218
106	Lurgbauerhütte	47 42 40 N	15 38 13 E	47 42,667 N	15 38,217 E	1764	T		106	125	80
107	Veitsch Almhütte	47 38 46 N	15 28 40 E	47 38,767 N	15 28,667 E	1451	T		107	112	82
108	Raxbahn Bergstation	47 43 02 N	15 46 44 E	47 43,033 N	15 46,733 E	1523	T		108	135	81
109	Alpl Gasthof	47 30 26 N	15 38 16 E	47 30,433 N	15 38,267 E	1072	T		109	123	91
110	Mugel Sender	47 21 30 N	15 11 15 E	47 21,500 N	15 11,250 E	1612	T		110	90	101
111	Hocheggerwirt	47 13 38 N	14 21 08 E	47 13,633 N	14 21,133 E	1299	T		111	38	140
112	Laas LKH	46 41 59 N	12 59 20 E	46 41,983 N	12 59,333 E	909	T		112	116	225
113	Felbertauern	47 09 29 N	12 29 47 E	47 09,483 N	12 29,783 E	2481	pT		113	119	256
114	Rossbrand	47 24 57 N	13 30 05 E	47 24,950 N	13 30,083 E	1660	T		114	39	262
115	Hahneckkogel	47 18 10 N	12 50 15 E	47 18,167 N	12 50,250 E	1506	T		115	90	261
116	Hochgründeck Berggipfel	47 22 56 N	13 16 25 E	47 22,933 N	13 16,417 E	1827	T	BERGGIPFEL	116	56	262
117	Bad Hofgastein Kirche	47 10 16 N	13 06 26 E	47 10,267 N	13 06,433 E	858	T		117	76	246
118	Groarl	47 14 14 N	13 12 08 E	47 14,233 N	13 12,133 E	925	T		118	66	249
119	Veitsch Almhütte	47 38 46 N	15 28 40 E	47 38,767 N	15 28,667 E	1451	T		119	112	82
120	Staerberg	47 28 13 N	14 02 15 E	47 28,217 N	14 02,250 E	1150	T		120	2,4	115
121	Austriahütte	47 26 35 N	13 37 11 E	47 26,583 N	13 37,183 E	1638	T		121	29	265
122	Hagenerhütte	47 01 40 N	13 05 24 E	47 01,667 N	13 05,400 E	2446	pT		122	86	237
123	Felbertauern	47 09 29 N	12 29 47 E	47 09,483 N	12 29,783 E	2481	pT		123	119	256
124	Hohentauern	47 26 03 N	14 29 01 E	47 26,050 N	14 29,017 E	1274	T		124	36	100
125	Mödlingerhütte	47 31 45 N	14 33 12 E	47 31,750 N	14 33,200 E	1523	T		125	41	85
126	Dorfgastein	47 14 30 N	13 06 22 E	47 14,500 N	13 06,367 E	831	T		126	73	252
127	Flachau	47 20 34 N	13 23 40 E	47 20,567 N	13 23,667 E	927	T		127	49	255
128	Hochgründeck Berggipfel	47 22 56 N	13 16 25 E	47 22,933 N	13 16,417 E	1827	T		128	56	262
129	Dienten	47 23 03 N	13 00 16 E	47 23,050 N	13 00,267 E	1082	T		129	76	265
130	Fölzalm	47 36 00 N	15 11 19 E	47 36,000 N	15 11,317 E	1484	T		130	90	84
131	Grazerhütte	47 11 50 N	13 53 59 E	47 11,833 N	13 53,983 E	1871	T		131	32	197
	Z02 Salzabücke	47 29 07 N	13 58 23 E	47 29,117 N	13 58,383 E	1099	T		Z02	2,7	288
	Z01 Niederöblarn	47 28 43 N	14 00 28 E	47 28,717 N	14 00,467 E	1099	T		Z01		
	AP1 Ausklinkpunkt Süd	47 26 05 N	14 04 35 E	47 26,083 N	14 04,583 E	1800	T		AP1	7,1	136
	AP2 Ausklinkpunkt Nord	47 32 36 N	14 04 32 E	47 32,600 N	14 04,533 E	1800	T		AP2	8,8	38

Codes*

5: Parachutes

A: Airport
D: Glider Airfield
F: Finish Point
H: Home airport
L: Landing point
P: Private
S: Start Point
T: Turnpoint
p: Mountain Pass