

Map marking information for Kartena, Lithuania

Courtesy of Ringaudas Kikalas

Latitude range: 52 52.7 to 56 51.1
Longitude range: 20 29.7 to 27 12.9

File created Thursday, 09 May 2024 at 09:57 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.

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
	Ciechanow	52	52,7	N	20	37,6	E	344	191	
234	Zabludow	53	0,5	N	23	20,4	E	343	160	
224	Przasnysz	53	0,6	N	20	53,5	E	326	188	
120	Ostroleka	53	4,5	N	21	34,7	E	316	180	
50	Dlutowka	53	7,1	N	21	16,1	E	312	184	
	Bialystok	53	7,8	N	23	9,8	E	327	161	
99	Lomza	53	10,2	N	22	5,4	E	308	174	
209	Tykocin	53	12,1	N	22	46,6	E	312	165	
142	Kurpiki	53	12,5	N	22	29,6	E	307	168	
187	Nowogrod	53	13,4	N	21	52,6	E	301	176	
70	Kadzibolo	53	13,8	N	21	27,5	E	299	181	
	Chorzele	53	14,9	N	20	54,6	E	300	188	
82	Knyszyn	53	18,5	N	22	55,5	E	303	163	
35	Brychy	53	21,5	N	22	27,4	E	291	168	
188	Stawiski	53	21,9	N	22	10,0	E	287	172	
113	Myszyniec	53	22,6	N	21	21,2	E	283	183	
230	Wielbalk	53	23,1	N	20	56,8	E	285	188	
303	Turosl	53	23,5	N	21	43,6	E	281	178	
111	Monki	53	23,8	N	22	48,5	E	292	164	
177	Sokolka	53	24,0	N	23	30,8	E	307	155	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
127	Kolno	53	24,6	N	21	55,7	E	280	175	
64	Janow	53	27,6	N	23	14,8	E	294	158	
231	Wilemowo	53	28,8	N	21	22,1	E	272	183	
52	Goniadz	53	28,9	N	22	45,0	E	282	164	
241	Rogatka	53	29,0	N	21	43,6	E	271	178	
25	Bialaszewo	53	30,6	N	22	30,4	E	275	167	
199	Szczytno	53	33,5	N	21	0,4	E	265	188	
289	Szczuczyn	53	33,8	N	22	17,2	E	266	170	
113	Kapice	53	34,0	N	22	39,7	E	271	165	
191	Suchowola	53	34,4	N	23	7,1	E	279	159	
24	Biala Piska	53	36,6	N	22	3,4	E	259	173	
48	Debowo	53	36,8	N	22	56,2	E	271	161	
137	Pisz	53	37,2	N	21	48,7	E	256	176	
53	Graiewo	53	38,8	N	22	27,6	E	259	167	
209	Pasym	53	38,9	N	20	47,5	E	258	191	
156	Ruciane	53	39,3	N	21	33,1	E	252	180	
35	Dobrowa Bialostocka	53	39,4	N	23	21,2	E	276	155	
124	Kielbonki	53	40,3	N	21	19,1	E	251	184	
200	Sztabin	53	41,7	N	23	8,3	E	267	157	
128	Kopiec	53	42,1	N	22	58,8	E	263	159	
340	Zdory	53	43,0	N	21	46,7	E	245	177	
234	Rakowo	53	43,2	N	22	12,9	E	248	170	
149	Rajgrad	53	43,6	N	22	42,5	E	255	163	
129	Kopijki	53	44,4	N	22	33,1	E	251	165	
84	Hruskie	53	46,5	N	23	14,8	E	262	155	
117	Olsztyn	53	46,7	N	20	29,7	E	248	197	
18	Barglow	53	46,7	N	22	50,1	E	251	161	
108	Mikolajki	53	47,5	N	21	33,4	E	237	180	
119	Orzysz	53	48,0	N	21	56,9	E	237	174	
41	Elk	53	49,0	N	22	22,1	E	239	167	
	Augustow	53	50,3	N	22	59,3	E	249	158	
112	Mragowo	53	52,3	N	21	18,4	E	228	184	
106	Kalinowo	53	52,4	N	22	40,3	E	238	162	
75	Gorklo	53	53,0	N	21	42,7	E	227	178	
16	Balamutowo	53	53,8	N	22	14,8	E	229	169	
125	Kijewo	53	55,0	N	22	29,9	E	230	165	
162	Malowiste	53	55,7	N	23	13,1	E	245	154	
186	Nowinka	53	56,2	N	22	58,7	E	238	157	
66	Jezorany	53	58,2	N	20	45,3	E	223	194	
232	Wydmin	53	58,4	N	22	2,8	E	219	172	
147	Raczki	53	59,2	N	22	47,2	E	229	160	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
56	Grybaulia	54	0,0	N	24	21,7	E	278	139	
36	Budwieg	54	0,1	N	23	28,6	E	246	149	
75	Kapciamiestis	54	0,2	N	23	39,4	E	251	147	
36	Druskininkai	54	0,9	N	23	56,6	E	260	143	Airfeld
225	Viktorinas	54	1,8	N	23	46,8	E	253	145	
52	Doliwy	54	1,9	N	22	17,9	E	215	167	
81	Grutas	54	1,9	N	24	4,5	E	264	142	
51	Gizycko	54	2,0	N	21	46,6	E	210	176	
116	Olecko	54	2,3	N	22	30,4	E	218	164	
96	Jeziorki	54	3,0	N	23	14,3	E	234	152	
102	Marcinkonys	54	3,0	N	24	24,2	E	276	138	
153	Reszel	54	3,2	N	21	8,8	E	209	188	
334	Wigry	54	4,1	N	23	5,5	E	228	154	
246	Rudnia	54	4,2	N	24	40,1	E	285	135	
98	Liskiava	54	4,8	N	24	3,4	E	259	141	church
81	Ketrzyn	54	4,9	N	21	23,8	E	205	183	
	Bisztyne	54	5,3	N	20	55,0	E	208	192	
150	Leipalingis	54	5,5	N	23	51,6	E	250	143	
116	Kasetos	54	5,5	N	24	35,6	E	280	135	
74	Kaniava	54	5,7	N	24	42,1	E	285	134	
195	Suwalki	54	5,8	N	22	56,5	E	221	156	
168	Sejny	54	6,0	N	23	21,1	E	232	150	
221	Veisiejai	54	6,1	N	23	41,6	E	243	145	
345	Zervynos	54	6,7	N	24	29,9	E	274	136	
146	Puvociai	54	6,8	N	24	18,1	E	266	138	
96	Lidzbark	54	7,4	N	20	36,2	E	209	198	
138	Kuciunai	54	7,6	N	23	31,2	E	235	147	
19	Bartna Gora	54	8,7	N	22	43,4	E	211	159	
107	Merkine	54	9,7	N	24	11,0	E	257	138	church
83	Korsze	54	10,1	N	21	9,3	E	197	188	
157	Rudzic	54	10,1	N	22	25,5	E	202	164	
33	Bobrowisko	54	10,6	N	23	6,7	E	217	152	
	Cibuliai	54	11,2	N	23	51,9	E	242	142	
71	Kalesninkai	54	11,5	N	24	50,4	E	283	131	
216	Vaber	54	11,7	N	23	24,4	E	225	148	
65	Jelenijewo	54	12,1	N	22	55,0	E	209	155	
218	Varena	54	12,5	N	24	33,9	E	269	134	elevator
57	Dziedziule	54	12,8	N	23	16,7	E	219	149	
158	Ryliskiai	54	12,8	N	24	1,2	E	246	140	
134	Perloja	54	12,9	N	24	25,1	E	262	135	church
167	Seirijai	54	13,9	N	23	48,8	E	236	142	church

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
93	Lazdijai	54	14,1	N	23	31,0	E	225	146	
198	Sventezeris	54	14,5	N	23	38,6	E	229	144	
114	Nedingė	54	14,8	N	24	19,6	E	256	136	
	Dainava	54	15,2	N	24	57,5	E	284	129	
89	Ilgininkai	54	15,5	N	24	9,8	E	248	137	
105	Matuizos g/p	54	16,2	N	24	40,9	E	270	132	
170	Meskuciai	54	16,8	N	24	14,5	E	249	136	
244	Rudamina	54	17,4	N	23	27,1	E	217	146	
230	Radiske	54	17,7	N	23	15,4	E	210	149	
104	Mateliai	54	18,1	N	23	44,2	E	227	142	
115	Nemunaitis	54	18,1	N	24	0,9	E	238	138	church
205	Tetėnai	54	18,4	N	24	58,1	E	281	128	
	Boksu	54	18,4	N	23	3,5	E	203	152	
252	Salaperaugis	54	19,9	N	23	7,2	E	202	150	
109	Mirolavas	54	19,9	N	23	53,7	E	230	139	church
	Bobriskes	54	19,9	N	24	29,8	E	257	132	
217	Valkininkai	54	20,9	N	24	43,1	E	266	130	crossing
	Daugai	54	21,6	N	24	20,6	E	247	133	
170	Sestokai	54	21,6	N	23	26,6	E	210	145	
87	Krosna	54	22,7	N	23	32,0	E	212	143	church
297	Tiltai	54	24,7	N	24	48,5	E	265	128	
	Alytus	54	24,9	N	24	3,5	E	230	136	Airfeld
73	Kalvarija	54	25,0	N	23	13,6	E	198	147	
1	Aistiskiai	54	25,4	N	23	1,1	E	190	150	
86	Krokialaukis	54	26,1	N	23	45,7	E	216	139	church
39	Dusmenys	54	26,1	N	24	30,1	E	249	130	
101	Madziunai	54	26,2	N	24	58,8	E	272	126	bridge
347	Start 1 Pal.	54	26,2	N	24	54,3	E	268	127	
247	Rudninkai	54	26,2	N	25	9,1	E	281	124	
138	Pivasiunai	54	27,7	N	24	22,4	E	241	131	church
54	Graziskiai	54	28,0	N	22	55,3	E	183	151	
127	Paluknys Fin.	54	28,4	N	24	59,0	E	270	125	
126	Paluknys	54	28,6	N	24	59,5	E	270	125	Airfeld
47	Geleziniai	54	28,7	N	23	28,4	E	201	142	
344	Zeronys	54	28,7	N	24	50,4	E	262	126	
118	Onuskis	54	29,0	N	24	35,5	E	250	129	
	Bartninkai	54	30,1	N	23	1,5	E	183	149	
	Butrimonys	54	30,1	N	24	14,9	E	232	132	
145	Punia	54	30,6	N	24	6,1	E	224	133	
	Balbieriskis	54	31,0	N	23	53,4	E	214	136	
245	Rudiskes	54	31,3	N	24	50,0	E	259	126	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
207	Parudaminys	54	31,5	N	25	15,9	E	281	122	
57	Gudeliai	54	31,6	N	23	41,1	E	205	138	
123	Pajevonys	54	31,7	N	22	49,6	E	174	152	
132	Paseimeniai	54	32,7	N	23	4,4	E	180	147	school
103	Marijampole	54	33,3	N	23	20,7	E	189	143	church
185	Start 8 Poc.	54	33,6	N	24	4,5	E	219	133	Nemajunai
60	Igliskeliai	54	33,8	N	23	31,9	E	196	140	crossroad
179	Start 2 Poc.	54	34,1	N	23	58,0	E	214	134	Zemaitkiemis
59	Igliauka	54	34,4	N	23	39,1	E	200	138	
114	Karaziskes	54	34,5	N	24	50,9	E	256	124	
186	Start 9 Poc.	54	34,6	N	24	6,8	E	220	132	Juodeliskes
	Aukstadvaris	54	34,8	N	24	31,6	E	239	127	
276	Streva	54	35,2	N	24	42,4	E	248	125	
272	Stakliskes	54	35,5	N	24	19,4	E	229	129	
180	Start 3 Poc.	54	36,0	N	24	10,4	E	221	131	Jieznas
	Birstonas	54	36,2	N	24	2,1	E	214	132	
184	Start 7 Poc.	54	36,8	N	23	53,4	E	207	134	Dumiskes
228	Virbalis	54	37,6	N	22	49,3	E	164	151	
202	Paneriai	54	37,8	N	25	10,6	E	270	121	
143	Prienai	54	38,1	N	23	57,1	E	208	132	church
192	Sunsakai	54	38,5	N	23	19,6	E	181	141	
	AP 03:36	54	38,9	N	24	3,5	E	212	131	
164	Sasnavas	54	39,0	N	23	27,9	E	185	139	church
45	Finish Line 2 Poc	54	39,0	N	24	3,8	E	212	131	Pociunai
44	Finish Line 1 Poc	54	39,0	N	24	3,2	E	211	131	Pociunai
226	Vilkaviskis	54	39,1	N	23	2,0	E	169	146	
	Bagrenas	54	39,1	N	23	59,9	E	209	132	
300	Trakai	54	39,1	N	24	56,0	E	255	122	
141	Pociunai Airfield	54	39,2	N	24	3,5	E	211	131	Airfeld
	Pociunai Start	54	39,2	N	24	3,5	E	211	131	
178	Start 1 Poc.	54	39,7	N	23	52,1	E	202	133	Prienlaukio ezer.
261	Semeliskes	54	39,9	N	24	39,5	E	240	124	
187	Start 10 Poc.	54	40,8	N	24	11,7	E	216	129	Kupstine
	Beizionys	54	40,9	N	24	29,2	E	230	125	
	Azuolu Buda	54	42,3	N	23	31,5	E	183	137	
183	Start 6 Poc.	54	43,0	N	23	53,8	E	199	131	Mogiskes
136	Pilviskiai	54	43,2	N	23	13,3	E	169	141	church
182	Start 5 Poc.	54	43,4	N	23	57,1	E	201	130	Purvininkai
125	Pakuonis	54	43,4	N	24	3,2	E	206	129	church
104	Kairenai	54	43,9	N	25	24,7	E	277	117	
181	Start 4 Poc.	54	44,1	N	24	6,8	E	208	128	Darsuniskis

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
62	Islauzas	54	44,2	N	23	55,4	E	199	130	
78	Kazlu Ruda	54	44,9	N	23	29,5	E	178	136	church
88	Kruonis	54	45,4	N	24	14,3	E	213	126	church
40	Elektrenai	54	46,2	N	24	38,9	E	233	122	church
325	Vievis	54	46,3	N	24	48,5	E	241	121	
279	Suderve	54	46,8	N	25	5,1	E	256	118	
106	Mauruciai	54	46,9	N	23	46,5	E	188	131	crossing
240	Zvirgzdaiciai	54	47,6	N	23	1,9	E	156	143	
92	Jadvygiskes	54	49,4	N	25	16,8	E	264	116	
55	Griskabudis	54	50,8	N	23	10,0	E	156	139	church
183	Nemencine	54	50,9	N	25	28,1	E	274	114	
	Versiai	54	51,7	N	23	4,3	E	151	141	
161	Maisiagala	54	52,3	N	25	3,9	E	250	116	
173	Sintautai	54	52,8	N	22	59,9	E	147	141	
43	Ezerelis	54	52,9	N	23	36,2	E	173	131	water-tower
122	Kernave	54	53,2	N	24	51,1	E	237	118	
	Liepsiai	54	54,2	N	23	11,0	E	152	137	
231	Radziuliai	54	54,3	N	25	19,6	E	263	114	
173	Minkeliai	54	56,9	N	25	28,9	E	269	112	
100	Luksiai	54	57,0	N	23	10,1	E	148	136	church
159	Sakiai	54	57,3	N	23	2,7	E	142	138	church
73	Glitiskes	54	59,0	N	25	13,8	E	253	113	
331	Voveriai	55	0,8	N	22	51,9	E	130	140	
	Valenciunai Aero	55	1,3	N	23	7,0	E	140	135	
4	Alionys	55	1,3	N	25	6,5	E	244	113	
227	Vilkija	55	2,4	N	23	35,0	E	160	127	church
69	Jurbarkas	55	3,2	N	22	43,5	E	121	142	Airfeld
37	Dubingiai	55	3,5	N	25	27,2	E	263	110	
11	Bagaslaviskis	55	4,4	N	24	46,2	E	223	114	
139	Ploksciai	55	4,8	N	23	10,4	E	138	132	church
169	Seredzius	55	4,8	N	23	24,9	E	149	128	
48	Gelgaudiskis	55	4,8	N	22	58,6	E	129	136	
152	Raudone	55	5,7	N	23	7,8	E	134	132	castle
22	Bekupe	55	6,7	N	25	12,8	E	246	110	
	Naukaimio Aero	55	7,9	N	22	57,9	E	124	134	
	Cinkiskis	55	8,3	N	23	43,4	E	161	122	
	Cekiske	55	9,5	N	23	31,3	E	149	124	
197	Svencioneliai	55	9,7	N	26	0,2	E	291	105	church
70	Girdziai	55	9,7	N	22	47,8	E	114	137	
121	Pabaiskas	55	10,0	N	24	46,0	E	218	111	
	Jono Zemaicio vadaviete	55	11,8	N	22	51,5	E	114	134	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
222	Videniskiai	55	13,0	N	25	16,6	E	246	107	church
238	Zelva	55	13,2	N	25	5,9	E	235	108	
110	Moletai	55	13,2	N	25	24,6	E	254	106	TV-tower
	Bukonys	55	13,6	N	24	22,2	E	192	112	
50	Girkalnis	55	13,6	N	23	12,1	E	128	126	
68	Juodaiciai	55	13,6	N	23	20,5	E	136	124	
	Taurages Aero 1	55	13,9	N	22	9,0	E	85	154	
172	Simkaiciai	55	14,0	N	22	59,8	E	118	130	
	Didziasalis	55	14,2	N	26	11,1	E	300	103	
72	Kaltinenai 1	55	15,2	N	25	59,5	E	288	103	
211	Ukmerge	55	15,3	N	24	49,0	E	217	109	bridge
	Milgaudziai	55	15,5	N	22	32,5	E	96	140	
42	Erzvilkas	55	15,6	N	22	42,3	E	102	135	church
202	Taurage	55	15,9	N	22	15,9	E	85	149	TV-tower
	Ariogala	55	15,9	N	23	27,9	E	140	121	
135	Pernava	55	16,0	N	23	38,6	E	149	118	
92	Labanoras	55	16,1	N	25	46,4	E	274	104	
	Katyciai	55	17,2	N	21	49,2	E	72	167	
	Taurages Aero 2	55	17,4	N	22	16,0	E	83	148	
79	Kedainiai	55	18,2	N	23	57,6	E	165	114	plant
239	Zemaitkiemis	55	18,4	N	24	58,6	E	225	106	
319	Verbiskes	55	18,4	N	25	27,9	E	254	104	
	Silute	55	20,1	N	21	31,8	E	65	182	
61	Ignalina	55	20,4	N	26	9,5	E	295	101	church
	Ventes ragas	55	20,8	N	21	12,3	E	68	200	
	Alanta	55	21,1	N	25	17,7	E	242	104	
246	Zemaiciu Naumiestis	55	21,4	N	21	42,2	E	63	172	
	Betygala	55	21,7	N	23	22,1	E	129	118	
122	Pagiriai	55	21,8	N	24	23,8	E	188	108	
	Juozo Kasperaviciaus bunkeris	55	21,8	N	22	29,4	E	85	137	
	Pagramantis	55	22,1	N	22	13,9	E	74	146	
151	Raseiniai	55	22,8	N	23	7,3	E	114	121	church
201	Taujenai	55	23,4	N	24	45,7	E	209	105	crossroad
145	Kvykliai	55	24,2	N	25	34,5	E	258	101	
223	Vidukle	55	24,2	N	22	53,9	E	101	124	
	Bikavenai	55	24,3	N	21	59,5	E	63	155	
175	Skaudvile	55	24,4	N	22	35,1	E	86	131	
84	Krakes	55	24,7	N	23	43,8	E	147	112	
256	Kintai	55	25,0	N	21	15,9	E	59	199	
189	Stepenkaimis	55	25,4	N	23	27,0	E	130	114	
95	Lenas	55	25,7	N	24	35,4	E	197	105	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
77	Kavarskas	55	26,0	N	24	55,6	E	217	103	
	Petreliai	55	26,4	N	21	26,6	E	54	188	
203	Tauragnai	55	26,6	N	25	49,1	E	272	99	
212	Upyna	55	26,9	N	22	26,6	E	76	133	
193	Surviliskis	55	27,0	N	24	2,1	E	163	108	
	Tenieniai	55	27,7	N	21	54,0	E	55	158	
89	Kryzkalnis	55	28,0	N	22	40,9	E	86	125	crossroad
94	Leliunai	55	28,4	N	25	23,7	E	245	100	
213	Utena	55	29,4	N	25	43,0	E	264	99	hangar
236	Zaiginys	55	29,6	N	23	19,9	E	120	113	
171	Silale	55	29,6	N	22	10,8	E	61	141	church
150	Ramygala	55	30,6	N	24	18,3	E	177	104	church
	Sveksna Aero	55	30,8	N	21	38,5	E	46	174	
	Silale Aero	55	31,1	N	22	12,4	E	60	138	
	Vaiciuliai	55	31,3	N	22	8,2	E	57	141	
	Anyksčiai	55	31,4	N	25	6,0	E	226	100	
58	Gudziunai	55	31,7	N	23	45,0	E	143	107	pond
85	Krekenava	55	32,5	N	24	6,0	E	164	104	
	Kvedarna	55	33,0	N	21	59,4	E	49	147	
245	Priekule	55	33,2	N	21	19,1	E	44	201	
	Kaltinenai 2	55	33,6	N	22	27,8	E	69	125	
148	Raguva	55	33,8	N	24	37,6	E	196	100	church
142	Pociuneliai	55	34,4	N	23	52,1	E	149	104	
235	Zadeikiai	55	34,8	N	22	4,2	E	49	140	
160	Salakas	55	34,8	N	26	8,1	E	288	96	
229	Vyžuonos	55	35,1	N	25	29,7	E	248	97	church
207	Troskunai	55	35,2	N	24	52,2	E	210	99	church
	Daugailiai	55	35,3	N	25	50,1	E	269	96	
244	Darius	55	35,7	N	21	50,9	E	40	154	Airfeld
210	Tytuvenai	55	35,8	N	23	11,9	E	108	109	cloister
	Kraziai	55	35,9	N	22	41,8	E	79	116	
243	Veiverzenai	55	36,0	N	21	35,5	E	36	178	
	Upitenai Aero	55	36,2	N	21	37,4	E	35	174	
	Laukuva	55	36,8	N	22	14,6	E	54	129	
80	Kelme	55	38,0	N	22	55,9	E	91	110	church
	Kerklenai	55	39,4	N	22	34,3	E	69	115	
	Labardžiai	55	40,7	N	22	2,9	E	40	132	
196	Svedasai	55	40,9	N	25	21,9	E	239	95	church
224	Viesintos	55	41,3	N	24	59,4	E	215	95	
	Endrejavas	55	41,4	N	21	43,3	E	27	159	
	Vaiguva	55	41,7	N	22	45,1	E	78	108	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
130	Panevezys Fin.	55	42,2	N	24	20,5	E	175	97	
129	Panevezys	55	42,5	N	24	20,7	E	175	97	Airfield
154	Rietavas	55	43,6	N	21	55,9	E	31	133	pond
	Tverai	55	43,7	N	22	8,9	E	42	120	
219	Varniai	55	44,5	N	22	22,1	E	54	111	church
38	Dusetos	55	44,6	N	25	50,1	E	267	92	church
166	Seduva	55	44,7	N	23	48,2	E	141	97	Airfield
	Lioliai	55	45,5	N	21	51,1	E	25	135	
190	Subacius G/S	55	46,0	N	24	44,6	E	199	94	crossing
	Pavandene	55	46,1	N	22	29,8	E	60	106	
214	Uzventis	55	46,8	N	22	39,1	E	69	102	church
176	Smilgiai	55	48,0	N	24	0,3	E	153	94	crossroad
	Kuliai	55	48,1	N	21	39,6	E	14	156	
163	Salos	55	48,7	N	25	22,1	E	237	91	church
	Medingenai	55	48,8	N	22	4,7	E	34	110	
	Saukenai	55	48,9	N	22	52,7	E	83	98	
	Stalgenai	55	49,4	N	21	53,1	E	22	119	
63	Istra	55	49,7	N	24	21,5	E	174	92	Airfield
	ST10	55	50,3	N	21	43,7	E	13	132	
237	Zarenai	55	50,4	N	22	12,2	E	41	102	
	Reiskiai	55	50,4	N	21	34,4	E	8,9	178	
	ST3	55	50,5	N	21	39,7	E	11	147	
90	Kupiskio	55	50,5	N	24	58,5	E	213	91	church
46	Geleziai	55	50,6	N	24	42,0	E	195	91	
259	Siemuliai	55	51,5	N	21	38,1	E	8,1	149	
	Gaulenai	55	51,8	N	22	37,2	E	66	95	
	Milasaiciai	55	52,1	N	21	51,7	E	19	107	
253	Karklenai 1	55	52,4	N	21	42,1	E	9,8	122	
260	Karklenai 2	55	52,4	N	21	42,0	E	9,7	122	
	ST6	55	52,4	N	21	36,2	E	5,5	157	
	Luoke	55	53,0	N	22	32,0	E	60	93	
256	Kalniskiai	55	53,2	N	21	34,1	E	3,7	180	
373	Daugavpils	55	53,4	N	26	27,6	E	305	91	
250	Pakutuvenai	55	53,6	N	21	41,2	E	8,0	112	church
174	Skapiskis	55	53,7	N	25	12,1	E	226	91	
	Kantaučiai	55	53,7	N	22	3,8	E	31	95	
	ST2	55	53,8	N	21	39,0	E	5,6	116	
	ST5	55	54,0	N	21	33,4	E	2,3	198	
	Antasava	55	54,3	N	24	48,1	E	202	91	
140	Plunge	55	54,8	N	21	50,4	E	17	92	church
76	Kartena Aero	55	55,2	N	21	34,1	E			Airfield

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
	ST7	55	55,2	N	21	42,2	E	8,4	89	
261	Dauginciai	55	55,4	N	21	32,4	E	1,8	282	
249	Aleksandravas	55	55,4	N	21	37,5	E	3,5	84	
	Viesvienai	55	55,9	N	22	19,8	E	47	88	
	ST9	55	56,0	N	21	35,8	E	2,3	50	
251	Narvaisiai	55	56,1	N	21	41,2	E	7,6	77	
144	Pumpenai	55	56,2	N	24	20,5	E	173	88	church
374	Daugavpils Airport	55	56,6	N	26	40,0	E	318	87	
	Staneliai	55	56,9	N	21	57,0	E	24	82	
155	Rokiskis	55	56,9	N	25	36,0	E	251	88	elevator
	ST4	55	57,0	N	21	35,6	E	3,7	25	
	Lieplauke	55	57,7	N	22	6,8	E	34	82	
	ST11	55	57,8	N	21	45,6	E	13	68	
	ST1	55	57,8	N	21	41,1	E	8,8	56	
	Alizava	55	58,4	N	24	59,9	E	214	87	
	Kursenai	55	58,6	N	22	55,8	E	85	85	
371	Ilukste	55	58,7	N	26	17,8	E	294	87	
215	Vabalninkas	55	58,8	N	24	44,8	E	198	87	church
124	Pakruojis	55	58,8	N	23	50,6	E	142	86	pond
	Vainociai	55	59,0	N	22	35,1	E	64	83	
	ST8	55	59,2	N	21	44,3	E	13	55	
204	Telsiai	55	59,3	N	22	17,6	E	46	80	
	Sateikiai	55	59,4	N	21	41,6	E	11	45	
128	Pandelys	56	1,3	N	25	13,6	E	228	86	church
	Berzoras	56	1,5	N	21	48,6	E	19	52	
395	Ilze	56	1,6	N	26	4,4	E	281	86	
	Asledziai	56	1,7	N	22	3,5	E	33	68	
	Plokstine	56	1,9	N	21	54,4	E	24	59	
91	Kupreliskis	56	2,5	N	24	57,9	E	212	85	
372	Liksnas	56	2,6	N	26	22,2	E	299	85	
	Plateliai	56	2,6	N	21	48,9	E	21	48	
208	Tryskiai	56	3,4	N	22	34,6	E	65	76	bridge
133	Pasvalys	56	3,7	N	24	23,9	E	177	84	church
376	Spogi	56	4,5	N	26	44,0	E	322	85	
97	Linkuva	56	5,1	N	23	58,5	E	151	82	church
396	Kaldabruna	56	6,2	N	26	3,7	E	280	84	
	Nevarenai	56	6,2	N	22	17,6	E	50	65	
	Zem Kalvarija	56	6,3	N	22	1,0	E	35	53	
131	Papilys	56	7,0	N	25	0,4	E	215	83	church
	Papile	56	8,9	N	22	47,8	E	80	71	
247	Barstyciai	56	9,4	N	21	52,1	E	32	35	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
194	Suvainiskis	56	9,4	N	25	16,6	E	232	82	
363	Akniste	56	9,7	N	25	44,8	E	261	82	
165	Seda	56	9,8	N	22	5,2	E	42	50	church
220	Vaskai	56	10,1	N	24	12,6	E	166	79	church
	Birzai Fin.	56	10,3	N	24	45,9	E	201	81	
	Birzai Airfield	56	10,6	N	24	45,7	E	200	80	Airfield
	Vabaliai	56	11,8	N	21	47,4	E	34	24	
377	Vercvarkava	56	11,9	N	26	30,8	E	309	82	
366	Dunava	56	12,9	N	26	12,2	E	289	82	
	Tirksliai Aero	56	13,8	N	22	15,6	E	55	51	
162	Salociai	56	13,8	N	24	24,5	E	180	78	
67	Joniskis	56	14,1	N	23	36,4	E	131	74	elevator
	Vieksniai	56	14,2	N	22	30,8	E	68	59	
388	Pusa	56	14,4	N	27	12,9	E	352	82	
	Akmene	56	14,6	N	22	44,1	E	81	63	Airfield
206	Tirksliai	56	15,8	N	22	18,3	E	60	50	church
361	Sprogi	56	16,4	N	25	10,3	E	227	79	
	Kamanai	56	16,4	N	22	36,6	E	76	58	
233	Ylakiai	56	16,8	N	21	51,4	E	44	24	church
364	Lone	56	16,9	N	25	24,1	E	241	79	
397	Zasa	56	17,6	N	25	58,9	E	277	80	
375	Preili	56	17,6	N	26	43,5	E	322	80	
	Naujoji Akmene	56	18,9	N	22	55,1	E	95	62	
	Zidikai	56	19,2	N	22	1,7	E	53	32	
352	Pace	56	19,2	N	24	11,5	E	169	74	
360	Zalve	56	19,6	N	25	14,8	E	232	77	
	Mazeikiai	56	19,7	N	22	20,7	E	66	46	
349	Berzi	56	20,7	N	24	6,3	E	164	72	
362	Viesite	56	20,7	N	25	33,5	E	252	78	
354	Jaunsaule	56	20,7	N	24	27,6	E	185	74	
365	Livani	56	21,0	N	26	10,5	E	289	79	
351	Mazberstele	56	21,3	N	23	59,5	E	158	71	
	Klykoliai	56	21,6	N	22	50,0	E	92	57	
358	Erberge	56	22,1	N	25	1,1	E	220	75	
49	Germaniskis	56	22,5	N	24	38,9	E	197	74	
356	Nemunelio Radviliskis	56	23,8	N	24	46,2	E	205	74	
368	Birzu	56	24,2	N	25	47,8	E	267	77	
348	Bauska	56	24,4	N	24	11,2	E	171	70	
350	Rundale	56	25,3	N	23	58,5	E	159	68	
353	Ozlaine	56	25,9	N	24	27,9	E	188	71	
357	Barbele	56	27,1	N	24	35,8	E	197	71	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
359	Ozolnieki	56	28,7	N	25	13,1	E	234	73	
367	Jekabpils	56	32,1	N	25	53,5	E	276	74	
394	Atasiene	56	32,8	N	26	24,0	E	307	75	
389	Rezekne	56	33,4	N	27	12,7	E	356	76	
262	Prystovai	56	35,5	N	21	56,2	E	78	17	
369	Plavinas	56	36,3	N	25	41,0	E	265	72	
391	Varakjani	56	36,6	N	26	45,2	E	329	74	
370	Koknese	56	38,3	N	25	25,0	E	251	70	
393	Laudona	56	42,3	N	26	11,5	E	298	71	
390	Osupe	56	48,3	N	26	46,2	E	335	71	
392	Madona	56	51,1	N	26	13,1	E	304	68	