

Map marking information for Nancy-Malzéville, France

Courtesy of François Moreau

Latitude range: 47 38.3 to 49 47.1
Longitude range: 4 8.1 to 7 27.2

File created Tuesday, 11 May 2021 at 02:58 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			ID	Distance	Bearing	Description
107	Etalante	47	38,3	N	4	45,5	E	ETALANTE	162	222	
290	Vesoul Frotey	47	38,3	N	6	12,2	E	LFQW	121	180	LFQW
113	Fouvent-St Andoche	47	38,4	N	5	40,1	E	FOUVENT	127	199	
272	Touillon	47	39,1	N	4	25,4	E	TOUILLON	178	229	
30	Belfort Fontaine	47	39,3	N	7	0,6	E	BELFON	133	153	Ancien Aerodrome
176	Minot	47	40,1	N	4	52,3	E	MINOT	153	221	
293	Villaines-en-Duesmois	47	40,6	N	4	31,3	E	VILLAIN	171	228	
280	Val d'Esnois	47	41,2	N	5	12,5	E	VALDESN	137	213	
29	Belfort Chau	47	42,1	N	6	49,9	E	LFGG	123	158	LFGG
163	Lure Malbous	47	42,2	N	6	32,7	E	LUREM	116	167	Ancien Aerodrome
55	Champagney	47	42,2	N	6	40,6	E	CHAMPA	119	163	
245	Soppe Ulm	47	43,5	N	7	5,7	E	LF6852	129	149	
43	Bure-les-Templiers	47	44,2	N	4	53,4	E	BURE	147	222	
189	Mulhouse Habsheim	47	44,2	N	7	25,8	E	LFGB	142	140	LFGB
59	Champsevraine	47	44,5	N	5	32,6	E	CHAMPSE	120	204	
85	Coulmier-le-Sec	47	45,0	N	4	29,3	E	COULMIER	167	230	
203	Planche des Belles Filles	47	46,1	N	6	46,3	E	PLANCHE	114	158	Sommet
12	Ancy le Franc	47	46,5	N	4	9,7	E	ANCYFRAN	184	236	Chateau
109	Fayl-Billot	47	46,5	N	5	36,0	E	FAYLBI	115	203	
166	Luxeuil St Sauveur	47	47,2	N	6	21,9	E	LFSX	105	174	LFSX

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
213	Recey-Le Mont de Lucey Ulm	47	47,6	N	4	51,2	E	LF2134	144	225	
171	Maseveaux Oberbruck Ulm	47	48,2	N	6	56,9	E	LF6821	116	152	
236	Servance	47	48,5	N	6	40,6	E	SERVANCE	107	161	
50	Chalindrey	47	48,6	N	5	26,6	E	CHALINDR	116	209	
141	Jussey	47	49,3	N	5	54,0	E	JUSSZEY	103	193	
132	Haute-Amance	47	50,3	N	5	33,1	E	HTEAMAN	110	206	
147	Laignes	47	50,4	N	4	21,5	E	LAIGNES	168	235	
69	Chatillon/Seine	47	50,7	N	4	34,8	E	LFQH	155	232	LFQH
88	Cruzy-le-Chatel	47	51,2	N	4	12,4	E	CRUZY	177	238	
257	St Maurice/Moselle	47	51,3	N	6	49,3	E	STMAUMOS	107	155	
100	Ensisheim	47	51,6	N	7	21,1	E	ENSISH	128	138	
149	Langres	47	51,9	N	5	20,1	E	LANGRES	115	214	
301	Voisey	47	53,0	N	5	46,6	E	VOISEY	99	199	
211	Ramonchamp Humbert Ulm	47	53,7	N	6	45,3	E	LF8851	101	156	
210	Ramonchamp CHP	47	53,9	N	6	43,0	E	RAMONCH	99	157	Champ Vosges 6
86	Courcelles	47	54,1	N	4	33,2	E	COURCEL	153	234	
119	Giey/Aujon	47	54,2	N	5	4,1	E	GIEY	124	223	
225	Rupt/Moselle	47	55,4	N	6	39,5	E	RUPTMOS	95	159	
247	Souhil Ulm	47	55,4	N	4	46,2	E	LF2132	139	231	
231	Saulxures/Moselotte	47	56,6	N	6	46,1	E	SAULXURM	96	154	
38	Bourbonne-les-Bains	47	57,1	N	5	44,6	E	BOURBONN	92	202	
223	Rouffach	47	57,3	N	7	17,5	E	ROUFFACH	117	136	
84	Cornimont	47	57,5	N	6	50,2	E	CORNIM	97	151	
150	Langres-Rolampont	47	57,9	N	5	17,6	E	LFSU	108	219	LFSU
199	Passavant La Rochere	47	58,1	N	6	2,2	E	PASSAVEN	85	189	
155	Leffonds	47	58,2	N	5	9,4	E	LEFFON	114	223	
112	Fontenoy-le-Chateau	47	58,2	N	6	11,6	E	FONCHAT	84	181	
151	Latrecey-Ormoy/Aube	47	58,6	N	4	51,2	E	LATRECEY	130	231	
219	Riceys	47	59,3	N	4	22,0	E	RICEYS	159	240	
279	Val de Meuse	47	59,6	N	5	29,5	E	VALDEM	97	213	
143	La Bresse	48	0,2	N	6	52,3	E	LABRESSE	94	148	
198	Parnoy-En-Bassigny	48	0,3	N	5	38,4	E	PARNOY	90	208	
174	Metzeral	48	0,4	N	7	4,1	E	METZERAL	102	141	
31	Bellefontaine	48	0,5	N	6	26,3	E	BELLEFON	81	168	
195	Nogent	48	1,5	N	5	20,4	E	NOGENT	101	220	
215	Remiremont CHP	48	2,0	N	6	35,0	E	REMIRMNT	82	160	Champ Vosges 10
68	Chateauvillain	48	2,0	N	4	54,5	E	CHATEAUV	123	232	
61	Chapelle-Aux-Bois	48	2,1	N	6	19,6	E	CHAPELLE	77	173	
89	Cunfin	48	2,3	N	4	40,0	E	CUNFIN	137	237	
308	Xertigny	48	2,4	N	6	24,2	E	XERTIGNY	77	169	
133	Hennezel	48	3,2	N	6	7,0	E	HENNEZEL	75	185	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
104	Essoyes	48	3,3	N	4	32,0	E	ESSOYES	144	240	
60	Chauruce	48	3,4	N	4	8,1	E	CHAOURCE	170	245	
77	Col de La Schlucht	48	3,8	N	7	1,4	E	SCHLUCHT	95	140	
24	Bar/Seine	48	4,0	N	4	24,8	E	LFFR	151	242	LFFR
118	Gerardmer	48	4,2	N	6	52,4	E	GERARD	88	146	
78	Colmar	48	4,5	N	7	21,2	E	COLMAR	111	130	
154	Le Tholy	48	4,6	N	6	44,4	E	LETHOLY	82	151	
309	Xonrupt-Longemer	48	4,9	N	6	56,5	E	XONRUPT	90	142	
92	Damblain	48	5,0	N	5	40,0	E	DAMBLAIN	82	209	Ancien Aerodrome
127	Hadol	48	5,3	N	6	28,4	E	HADOL	73	164	
294	Ville/Arce Ulm	48	5,4	N	4	26,5	E	LF1022	148	242	
71	Chaumont Semoutiers	48	5,5	N	5	3,0	E	LFJA	111	231	LFJA
144	La Ferte/Aube	48	5,5	N	4	46,6	E	LAFERTE	127	237	
152	Laville-aux-Bois Ulm	48	5,6	N	5	12,3	E	LF5225	102	227	
64	Charmois-L'Orgueilleux	48	6,1	N	6	16,1	E	CHARMOIS	69	176	
140	Jully/Sarce	48	6,3	N	4	18,2	E	JULLY	156	245	
79	Colmar Houssen	48	6,6	N	7	21,6	E	LFGA	109	128	LFGA
70	Chaumont	48	6,7	N	5	7,3	E	CHAUMONT	105	230	Viaduc
142	Juvancourt	48	6,8	N	4	49,2	E	LFQX	123	237	LFQX
18	Autreville/La-Renne	48	7,0	N	4	58,5	E	AUTRVIL	113	234	
197	Orbey	48	7,3	N	7	9,4	E	ORBAY	97	133	
56	Champdray CHP	48	7,9	N	6	45,6	E	CHAMPDR	77	148	Champ Vosges 20
58	Champignol-Lez-Mondeville	48	8,2	N	4	40,3	E	CHAMPI	131	241	
224	Rumilly-Les-Vaudes	48	8,3	N	4	12,6	E	RUMILLY	161	247	
296	Vitry-le-Croise	48	8,7	N	4	33,5	E	VITRYCR	138	243	
76	Col du Bonhomme	48	9,9	N	7	4,8	E	BONHOM	89	134	
39	Bourdons/Rognon	48	10,0	N	5	21,0	E	BOURDON	88	226	
114	Fraize	48	11,1	N	7	0,1	E	FRAIZE	84	135	
218	Ribeauville	48	11,4	N	7	19,1	E	RIBEAUV	101	125	
37	Bologne	48	12,1	N	5	8,3	E	BOLOGNE	98	234	
299	Vittel	48	12,2	N	5	56,6	E	VITTEL	61	199	
101	Epinal-Dogneville	48	12,7	N	6	26,9	E	LFSE	60	163	LFSE
80	Colombey les Deux Eglises	48	13,3	N	4	53,1	E	COLOM2EG	112	241	
20	Auzainvilliers-Vittel	48	13,9	N	5	51,0	E	AUZAIN	61	206	Ad Planeur
23	Bar/Aube	48	13,9	N	4	42,5	E	BARAUBE	123	244	
285	Vendeuvre/Barse	48	14,2	N	4	28,0	E	VENDBARS	139	248	
262	Ste Marie-Aux-Mines	48	14,5	N	7	11,0	E	STEMARMI	90	126	
266	Taintrux	48	14,6	N	6	54,1	E	TAINTRUX	74	136	
220	Rimaucourt	48	14,9	N	5	19,8	E	RIMAU	83	231	
164	Lusigny/Bars	48	15,1	N	4	15,9	E	LUSIGNY	152	251	
234	Selestat	48	15,3	N	7	27,1	E	SELESTAT	106	119	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
252	St Die-Remoneix	48	16,0	N	7	0,5	E	LFGY	78	130	LFGY
19	Autrey	48	17,9	N	6	41,4	E	AUTREY	59	143	
117	Froncles	48	17,9	N	5	8,9	E	FRONCLES	91	239	
177	Mirecourt	48	18,1	N	6	8,1	E	MIRECOUR	47	186	
221	Roches-Bettaincourt	48	18,2	N	5	15,1	E	ROCHBET	84	237	
196	Nomexy	48	18,4	N	6	23,2	E	NOMEXY	48	164	
156	Liffol-le-Grand	48	19,1	N	5	34,5	E	LIFFOL	65	226	
102	Epinal Mirecourt	48	19,5	N	6	4,0	E	LFSG	46	193	LFSG
209	Rambervillers	48	20,6	N	6	38,0	E	RAMBERVI	53	143	
11	Albe Val de Ville Ulm	48	20,9	N	7	19,8	E	LF6721	93	116	Ad Prive
193	Neufchateau-Rouceux	48	21,7	N	5	43,2	E	LFFT	54	222	LFFT
202	Piney	48	21,8	N	4	19,7	E	PINEY	144	255	
63	Charmes	48	22,3	N	6	17,6	E	CHARMES	40	171	
248	Soulaines Dhuys	48	22,4	N	4	44,0	E	SOULAI	115	251	
122	Grand	48	23,1	N	5	29,1	E	GRAND	65	235	
139	Joinville Mussey	48	23,1	N	5	8,6	E	LFFJ	87	245	LFFJ
261	Ste Barbe	48	23,5	N	6	43,2	E	STEBARB	53	134	
212	Raon-L'Etape	48	24,4	N	6	50,5	E	RAON	59	127	
65	Charmont sous Barbuise	48	24,5	N	4	10,3	E	CHARMON	154	258	
42	Brienne le Chateau	48	25,8	N	4	28,9	E	LFFN	131	256	LFFN
239	Sion	48	25,9	N	6	5,0	E	SION	34	195	Basilique
242	Sommevoire Ulm	48	26,1	N	4	51,2	E	LF5252	105	253	
91	Dainville-Bertheville	48	26,3	N	5	30,3	E	DAINVIL	61	239	
170	Martigny-les-Gerbonvaux	48	26,8	N	5	47,7	E	MARTIGNY	43	225	
21	Baccarat	48	27,1	N	6	44,6	E	BACCARAT	50	127	
222	Rosnay l'Hopital	48	27,4	N	4	30,2	E	ROSNAY	129	257	
179	Montardoise Ulm	48	27,8	N	4	11,6	E	LF1021	151	260	
130	Haroue	48	27,9	N	6	10,8	E	HAROUÉ	29	184	
66	Chassey Beaupre Ulm	48	28,0	N	5	24,7	E	LF5523	65	244	
49	Ceffonds	48	28,1	N	4	45,5	E	CEFFON	110	256	
26	Bayon	48	28,5	N	6	19,0	E	BAYON	29	164	
200	Pexonne	48	29,0	N	6	52,0	E	PEXONNE	55	119	
291	Vezelise	48	29,2	N	6	5,3	E	VEZELISE	28	198	
124	Grandfontaine	48	29,3	N	7	9,4	E	GRANDFON	75	110	
72	Chavanges	48	30,5	N	4	34,6	E	CHAVANG	122	259	
121	Gondrecourt-le-Chateau	48	30,7	N	5	30,4	E	GONDRE	57	246	
182	Montiers/Saulx	48	31,6	N	5	16,1	E	MONTIERS	72	253	
81	Colombey Les Belles	48	31,7	N	5	53,8	E	COLOMBEY	31	226	
73	Chenevieres	48	31,8	N	6	36,3	E	CHENEVIE	36	126	
14	Arcis/Aube	48	32,2	N	4	8,3	E	ARCIS	153	263	
178	Mont/Meurthe Ulm	48	32,6	N	6	26,5	E	LF5421	27	139	Ad Prive

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
267	Thelod	48	32,8	N	6	2,8	E	THELOD	23	211	
93	Dampierre	48	33,0	N	4	21,9	E	DAMPIERR	137	263	
134	Herbeviller Ulm	48	33,4	N	6	46,1	E	LF5423	45	114	
277	Turquestein-Blancrupt	48	34,1	N	7	5,5	E	TURQUEST	67	105	
74	Cirey/Vezouze	48	34,9	N	6	56,7	E	CIREYVZ	57	106	
192	Nancy-Ochey	48	35,0	N	5	57,3	E	LFSO	24	230	LFSO
168	Marainviller	48	35,3	N	6	36,0	E	MARAINV	33	117	
36	Blamont	48	35,4	N	6	50,6	E	BLAMONT	49	107	
190	Nancy-Azelot	48	35,5	N	6	14,4	E	LFEX	15	170	LFEX
162	Luneville-Croismare	48	35,6	N	6	32,5	E	LFQC	29	120	LFQC
161	Luneville Chateau	48	35,7	N	6	29,6	E	LUNCHA	26	124	
206	Pont St Vincent	48	36,0	N	6	3,4	E	LFSV	18	219	LFSV
284	Vaucouleurs	48	36,1	N	5	40,0	E	VAUCOUL	42	251	
260	St Ouen-Domprot	48	36,3	N	4	24,3	E	STOUDOM	133	265	
120	Gigny Bussy	48	36,4	N	4	34,2	E	GIGNY	121	264	
305	Wangenbourg-Engenthal	48	37,3	N	7	18,1	E	WANGEN	81	98	
259	St Nicolas de Port	48	37,9	N	6	18,1	E	STNIC	12	146	
253	St Dizier-Robinson	48	38,0	N	4	54,5	E	LFSI	96	264	LFSI
10	Abreschviller	48	38,1	N	7	5,5	E	ABRESCH	66	98	
90	Dabo	48	39,1	N	7	14,1	E	DABO	76	96	
41	Brabois Hippodrome	48	39,2	N	6	8,6	E	BRABOIS	9,1	211	Nancy
99	Einville au Jard	48	39,3	N	6	29,3	E	EINVILLE	22	110	
167	Mailly le Camp	48	39,5	N	4	13,6	E	MAILLYCP	145	268	
128	Haraucourt	48	39,7	N	6	21,9	E	HARAUCOU	13	121	
243	Sompuis	48	40,5	N	4	22,4	E	SOMPUIS	135	268	
273	Toul	48	40,6	N	5	53,2	E	TOUL	24	258	
157	Ligny en Barrois	48	41,1	N	5	19,2	E	LIGNYENB	65	267	
300	Void-Vacon	48	41,1	N	5	37,1	E	VOIDVACN	43	265	
191	Nancy-Essey	48	41,5	N	6	13,6	E	LFSN	3,8	157	LFSN
1	Stanislas	48	41,6	N	6	11,0	E	STAN	3,7	207	Nancy Place
298	Vitry-le-Francois Vauclerc	48	42,1	N	4	41,0	E	LFSK	112	269	LFSK
136	Hoeville Ulm	48	42,9	N	6	26,3	E	LF5451	17	93	
297	Vitry-le-Francois Gare	48	43,0	N	4	35,3	E	VTRYLFRN	119	270	SNCF
229	Sarrebourg-Buhl	48	43,1	N	7	4,8	E	LFGT	64	90	LFGT
0	Nancy-Malzeville	48	43,4	N	6	12,4	E	LFEZ			LFEZ
158	Liverdun	48	45,0	N	6	3,8	E	LIVERD	11	286	
232	Saverne Steinbourg	48	45,2	N	7	25,6	E	LFQY	89	87	LFQY
83	Cornieville Geville Ulm	48	45,8	N	5	41,7	E	LF5521	38	277	Ad Prive
82	Commercy	48	46,0	N	5	35,3	E	COMMERCY	46	276	
123	Grand Couronne Ulm	48	46,0	N	6	13,3	E	LF5453	4,8	13	Ferme Beauchamp
201	Phalsbourg	48	46,1	N	7	12,3	E	LFQP	73	86	LFQP

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
53	Chalons Vatry	48	46,4	N	4	12,4	E	LFOK	147	273	LFOK
95	Dieuze Gueblange	48	46,5	N	6	42,9	E	LFQZ	38	81	LFQZ
274	Toul-Rosieres	48	46,8	N	5	58,8	E	TOULR	18	291	Centrale Solaire
108	Fains Veel	48	46,9	N	5	6,8	E	FAINS	80	275	
244	Songy	48	47,9	N	4	30,4	E	SONGY	125	274	
194	Neuwiller-les-Saverne	48	49,2	N	7	24,0	E	NEUWILLER	88	83	
17	Aulnay l'Aitre	48	49,4	N	4	33,9	E	AULNAY	121	276	
67	Chateau Salins	48	49,5	N	6	30,4	E	CHATSLNS	25	63	
217	Revigny	48	49,7	N	4	59,4	E	REVIGAIN	90	278	
25	Bassu	48	49,9	N	4	41,6	E	BASSU	112	277	
271	Togny-aux-Boeufs	48	51,2	N	4	26,0	E	TOGNY	131	277	
13	Apremont-la-Foret	48	51,2	N	5	38,2	E	APREMON	44	289	
116	Fresnes Ulm	48	51,4	N	6	26,1	E	LF5722	22	48	
145	La Petite Pierre	48	51,5	N	7	19,2	E	PETITEP	83	79	
282	Vanault-le-Chatel	48	51,5	N	4	43,3	E	VANAULT	110	278	
22	Bar-le-Duc	48	52,1	N	5	11,1	E	LFEU	77	282	LFEU Les Hauts de Chee
110	Flirey	48	52,5	N	5	50,8	E	FLIREY	31	303	
258	St Mihiel	48	53,4	N	5	32,5	E	STMIHIEL	52	291	
115	Fresnes au Mont	48	53,8	N	5	26,3	E	FRESNES	59	289	
205	Pont a Mousson	48	53,8	N	6	3,5	E	PONTAM	22	330	
45	Bussy le Repos	48	54,0	N	4	45,6	E	BUSSYREP	108	281	
51	Chalons Ecury	48	54,3	N	4	21,2	E	LFQK	137	279	LFQK
184	Morhange	48	55,4	N	6	38,3	E	MORHANGE	39	55	
306	Wingen/Moder	48	55,4	N	7	22,3	E	WINGEN	88	75	
269	Thibie	48	55,8	N	4	12,7	E	THIBIE	148	280	
228	Sarre Union	48	57,0	N	7	4,6	E	LFQU	69	68	LFQU
52	Chalons en Champagne	48	57,2	N	4	21,6	E	CHALONS	138	281	
268	Thiaucourt	48	57,2	N	5	52,0	E	THIAUCOU	36	316	
148	Lamorville	48	57,3	N	5	34,4	E	LAMORVIL	53	299	
204	Poix	48	57,8	N	4	37,4	E	POIX	119	284	
57	Champigneul-Champagne	48	58,0	N	4	9,7	E	CHAMPICH	152	281	
103	Epine	48	58,4	N	4	28,1	E	EPINE	130	283	
187	Mouterhouse	48	58,6	N	7	26,4	E	MOUTER	95	72	
276	Triaucourt en Argonne	48	58,7	N	5	3,5	E	TRIAUC	89	289	
173	Metz-Nancy-Lorraine	48	58,7	N	6	14,8	E	LFJL	28	6	LFJL Louvigny
251	St Benoit en Woivre	48	59,1	N	5	47,1	E	STBENOIT	42	314	
131	Hattonchatel	48	59,5	N	5	42,4	E	HATTON	47	309	Chateau
87	Courtisols Ulm	48	59,7	N	4	29,8	E	LF5123	129	284	Ad Prive
255	St Etienne au Temple	49	1,5	N	4	25,2	E	STETEM	135	285	
126	Grostenquin	49	1,5	N	6	43,0	E	GROSTE	50	48	
54	Chambley	49	1,5	N	5	52,6	E	LFJY	41	324	LFJY

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
304	Vraux	49	1,6	N	4	14,4	E	VRAUX	148	284	
146	La Veuve	49	1,8	N	4	19,1	E	LAVEUVE	142	285	
185	Mosailles Ulm	49	2,1	N	6	51,8	E	LF5758	59	54	
307	Woel	49	2,5	N	5	44,0	E	WOEL	49	316	
34	Bining Ulm	49	2,5	N	7	14,5	E	LF5726	84	65	
35	Bitche	49	3,2	N	7	25,9	E	BITCHE	97	67	Citadelle
44	Bussy le Chateau	49	3,8	N	4	32,5	E	BUSSYCHA	127	288	
125	Gros Rederching Ulm	49	3,8	N	7	14,5	E	LF5730	85	63	
47	Cappel Ulm	49	4,4	N	6	50,4	E	LF5757	60	50	
172	Metz-Frescaty	49	4,6	N	6	8,0	E	FRESCATY	40	352	
111	Folschviller Ulm	49	4,6	N	6	39,9	E	LF5754	52	40	
40	Bouzy Ulm	49	4,9	N	4	8,2	E	LF5152	156	286	
281	Valmy	49	5,0	N	4	46,3	E	VALMY	112	291	
240	Sommedieue	49	5,1	N	5	27,5	E	SOMMED	68	307	
263	Ste Menehould	49	5,5	N	4	53,5	E	STEMENE	104	294	
250	St Avold Ulm	49	6,1	N	6	44,1	E	LF5723	57	42	
75	Clermont-En-Argonne	49	6,2	N	5	4,2	E	CLERMONT	93	297	
249	St Avold	49	6,3	N	6	42,4	E	STAVOLD	56	41	
275	Trepail	49	6,4	N	4	10,8	E	TREPAI	154	287	
159	Livry-Louvercy	49	6,5	N	4	18,3	E	LIVRY	145	288	
186	Mourmelon	49	6,7	N	4	22,0	E	MOURMEL	141	288	Ancien Aerodrome
289	Verdun-Sommedieue	49	7,3	N	5	28,2	E	LFGW	70	310	LFGW
230	Sarreguemines	49	7,7	N	7	6,4	E	LFGU	80	55	LFGU
265	Suippes	49	7,8	N	4	31,9	E	SUIPPES	130	291	
97	Doncourt les Conflans	49	9,1	N	5	55,9	E	LFGR	52	337	LFGR
287	Verdun	49	9,5	N	5	22,7	E	VERDUN	77	309	
138	Jarny	49	10,0	N	5	52,1	E	JARNY	55	333	
256	St Hilaire-le-Grand	49	10,2	N	4	27,5	E	STHILAIR	137	292	
175	Minaucourt le Mesnil	49	10,2	N	4	42,9	E	MINAUC	120	295	
246	Souain Perthes	49	10,9	N	4	32,7	E	SOUAIN	132	293	
292	Vienne-le-Chateau	49	11,3	N	4	53,2	E	VIENNECH	109	299	
208	Prosnes	49	11,3	N	4	17,3	E	PROSNES	149	291	
237	Servon Melzicourt Ulm	49	12,0	N	4	50,0	E	LF5122	113	298	
16	Auberive	49	12,1	N	4	25,1	E	AUBERIVE	141	293	
288	Verdun Ossuaire	49	12,5	N	5	25,4	E	VERDOS	79	314	Douaumont
214	Reims-Prunay	49	12,5	N	4	9,4	E	LFQA	159	291	LFQA
310	Zweibrucken	49	12,6	N	7	24,0	E	EDRZ	103	58	
105	Etain	49	12,8	N	5	38,0	E	ETAIN	69	323	
226	Saarbrucken	49	12,9	N	7	6,6	E	EDDR	86	50	
129	Hargarten aux Mines Ulm	49	13,2	N	6	35,2	E	LF5752	62	27	
283	Varennes en Argonne	49	13,6	N	5	2,0	E	VARENN	102	304	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
106	Etain-Rouvres	49	13,8	N	5	40,6	E	LFQE	68	326	LFQE
28	Beine-Nauroy	49	15,0	N	4	13,0	E	BEINENR	157	293	
241	Sommepy-Tahure	49	15,1	N	4	33,3	E	SOMMEPY	134	297	
32	Berru	49	16,2	N	4	8,8	E	BERRU	162	293	
180	Montfaucon	49	16,3	N	5	8,0	E	MONFAUCN	99	308	
303	Vouziers Sechaut	49	16,5	N	4	45,3	E	VOUZSECH	122	301	
96	Dommary	49	16,8	N	5	43,2	E	DOMMARY	71	330	
207	Pontfaverger Moronvilliers	49	17,8	N	4	19,3	E	PONTFA	152	296	
254	St Etienne a Arnes	49	18,6	N	4	29,4	E	STEARM	141	298	
181	Monthois	49	18,6	N	4	42,6	E	MONTHOIS	127	301	
227	Saarlouis-Duren	49	18,8	N	6	40,4	E	EDRJ	74	27	EDRJ
33	Billy-sous-Mangiennes Ulm	49	19,5	N	5	36,5	E	LF5552	80	327	
235	Semide	49	20,3	N	4	34,6	E	SEMIDE	137	301	
94	Damvillers	49	20,4	N	5	23,9	E	DAMVILL	90	320	
270	Thionville	49	21,3	N	6	12,1	E	THIONVIL	70	360	
98	Dun/Meuse	49	23,0	N	5	11,1	E	DUNSMEUS	104	315	
302	Vouziers	49	23,9	N	4	42,1	E	VOUZIERS	133	305	
295	Villerupt	49	24,6	N	5	53,4	E	LFAP	80	343	LFAP
46	Buzancy	49	25,6	N	4	57,3	E	BUZANCY	120	311	
169	Marpingen	49	27,2	N	7	2,4	E	DE0070	101	36	
15	Attigny	49	28,6	N	4	34,7	E	ATTIGNY	145	306	
216	Rethel Perthes	49	28,9	N	4	21,8	E	LFAP	158	303	LFAP
160	Longuyon-Villette	49	29,0	N	5	34,3	E	LFGS	96	332	LFGS
264	Stenay	49	29,7	N	5	11,2	E	STENAY	114	320	
153	Le Chesne	49	30,7	N	4	45,6	E	LECHESN	137	310	
183	Montmedy	49	31,1	N	5	22,1	E	MONTMEDY	107	326	
135	Heerpy l'Arlesienne	49	31,4	N	4	12,6	E	HERPY	170	302	
27	Beaumont-en-Argonne	49	32,2	N	5	3,3	E	BEAUMONT	123	318	
286	Vendresse	49	36,1	N	4	47,4	E	VENDRESS	142	314	
188	Mouzon	49	36,2	N	5	4,3	E	MOUZON	128	320	
165	Luxembourg	49	37,4	N	6	12,3	E	ELLX	100	360	
48	Carignan	49	38,1	N	5	10,1	E	CARIGNAN	126	324	
233	Sedan-Douzy	49	39,5	N	5	2,2	E	LFSJ	134	321	LFSJ
238	Signy-L'Abbaye	49	41,5	N	4	25,1	E	SIGNYAB	169	310	
137	Idar-Oberstein	49	44,0	N	7	20,3	E	EDRG	139	36	EDRG
278	Useldange	49	46,1	N	5	58,0	E	ELUS	117	352	ELUS
62	Charleville-Mezieres	49	47,1	N	4	38,6	E	LFQV	164	317	LFQV