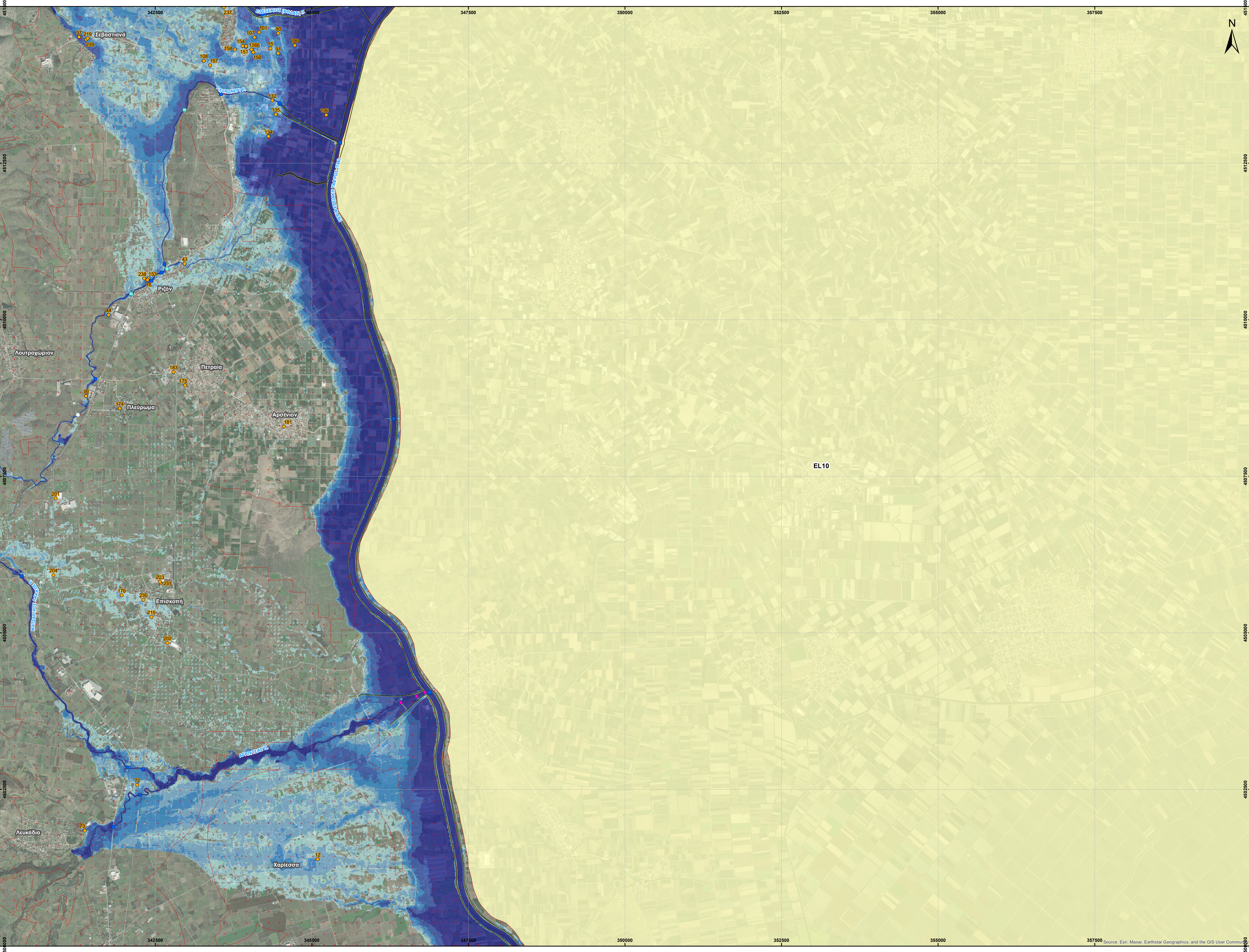




ΔΥΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΙΣΗ		ΔΥΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΙΣΗ	
Χρόνος Διάρκειας (h:min)		Χρόνος Διάρκειας (h:min)	
1	2	3	4
1	27.30	31.00	31.15
2	32.30	20.30	31.45
3	27.45	26.00	30.30
4	27.15	21.45	32.00
5	-	-	32.00
6	33.30	86.30	163
7	30.30	2.00	164
8	-	-	165
9	72.30	47.30	166
10	-	-	167
11	22.15	26.15	168
12	21.45	1.30	169
13	-	-	170
14	-	-	171
15	31.30	4.15	172
16	30.45	4.30	173
17	-	-	174
18	31.00	10.15	175
19	32.30	6.15	176
20	-	-	177
21	16.45	6.30	178
22	15.15	0.15	179
23	20.15	30.00	180
24	-	-	181
25	31.45	3.45	182
26	30.15	5.45	183
27	-	-	184
28	31.15	-	185
29	16.30	1.30	186
30	19.00	6.00	187
31	42.30	53.30	188
32	-	-	189
33	-	-	190
34	31.00	-	191
35	33.00	0.30	192
36	30.15	2.45	193
37	11.15	4.30	194
38	-	-	195
39	31.30	20.00	196
40	16.15	5.30	197
41	-	-	198
42	26.30	03.30	199
43	-	-	200
44	31.00	05.00	201
45	-	-	202
46	30.45	5.45	203
47	31.30	5.00	204
48	31.30	47.00	205
49	32.15	0.30	206
50	30.30	6.00	207
51	-	-	208
52	-	-	209
53	-	-	210
54	-	-	211
55	-	-	212
56	-	-	213
57	-	-	214
58	16.15	2.15	215
59	22.00	21.00	216
60	-	-	217
61	-	-	218
62	21.15	1.45	219
63	30.15	3.15	220
64	-	-	221
65	29.45	6.00	222
66	-	-	223
67	29.00	7.45	224
68	26.30	15.00	225
69	0.15	06.45	226
70	-	-	227
71	-	-	228
72	30.30	3.15	229
73	-	-	230
74	30.15	2.45	231
75	29.45	9.45	232
76	30.00	06.00	233
77	30.45	1.45	234
78	31.00	4.00	235
79	32.45	03.15	236
80	30.30	9.15	237
81	31.45	1.30	238
82	10.00	10.00	239
83	32.00	37.00	240
84	17.30	40.45	241
85	25.15	7.15	242
86	31.15	2.45	243
87	18.45	12.30	244
88	30.45	2.45	245
89	25.30	24.30	246
90	27.45	19.30	247
91	22.15	8.00	248
92	31.15	2.30	249
93	30.00	00.00	250
94	30.45	6.30	251
95	31.15	0.45	252
96	27.15	22.15	253
97	25.15	24.45	254
98	00.00	23.45	255
99	18.45	13.45	256
100	31.15	20.45	257
101	30.00	11.15	258
102	25.15	24.45	259
103	30.45	11.00	260
104	30.45	11.00	261
105	28.00	19.30	262
106	30.00	20.30	263
107	30.00	20.30	264
108	29.45	6.00	265
109	29.45	17.15	266
110	31.30	7.15	267
111	32.15	9.15	268
112	22.15	7.45	269
113	11.45	2.30	270
114	15.00	5.15	271
115	17.45	17.45	272
116	17.30	-	273
117	31.15	4.00	274
118	31.30	3.30	275
119	-	-	276
120	-	-	277
121	-	-	278
122	21.30	27.00	279
123	25.30	16.45	280
124	33.30	3.45	281
125	28.15	30.15	282
126	28.45	13.30	283
127	-	-	284
128	26.30	21.00	285
129	26.30	23.00	286
130	22.00	2.15	287
131	31.00	0.45	288
132	31.30	2.30	289
133	26.45	21.00	290
134	27.45	18.15	291
135	31.45	12.00	292
136	22.15	40.15	293
137	31.30	14.30	294
138	26.30	23.30	295
139	15.15	0.45	296
140	16.30	45.30	297
141	30.15	1.30	298
142	-	-	299
143	-	-	300
144	-	-	301
145	-	-	302
146	31.45	-	303
147	16.30	-	304
148	31.00	1.00	305
149	30.00	2.45	306
150	31.30	4.30	307
151	-	-	308
152	32.00	2.30	309
153	30.45	4.00	310
154	-	-	311
155	8.00	1.45	312
156	8.00	2.15	313
157	-	-	314

ΥΠΟΜΝΗΜΑ/LEGEND

Μέγιστο Βάθος / Maximum Depth (m)

- < 0,2
- 0,2 - 0,5
- 0,5 - 1,0
- 1,0 - 2,0
- > 2,0

Τεχνητά έργα (κατασκευασμένα) / Works (constructed)

- Αναβαθμός / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Ιρλανδική διάβαση / Irish Crossing
- Τάφρος - Διώρυγα / Ditch - Canal
- Οχετός / Culvert
- Φράγμα / Dam
- Φράγμα Ορεινής Δασοπονίας / Forestry Dam
- Αναχώματα / Levees

Ανώτατη Στάθμη Λιμνής-Ταμιευτήρα, όπως σημειώνεται / Lake-Reservoir Maximum Water Surface Elevation, as shown

Όρια Γειτονικών Κρατών / Boundaries of Neighboring States

Υδατικό Διαμέρισμα EL09 / River Basin District EL09

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

ΖΩΓΚΠ/APSFR

Σημεία Ενδιαφέροντος / Points of Interest

0 0.5 1 km

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΓΙΑ 67 ΑΝΑ 2.500 Μ.
GGRS BY QUADRATURE PER 2.500 M.

T = 1000 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για την προσομοίωση των εκτάσεων και βαθυντήτων πλημμύρας, έχουν προσομοιωθεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την κλιματική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία είναι διαθέσιμα τα ετήσια μέγιστα δεδομένα δεν είναι κοινά μεταξύ των σταθμών μετρήσης.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αναφέρονται συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε: 759.149 648mm (ανατολικά στην ανατολική άκρη της Επάρχεις Αλβανίας, ανάμεσα της συμβολής της Πεπερεσκάνης Ταύρου 766 με τον ποταμό Αλιάκμονα), ανατολική έκτακτος βροχής 48mm. Σημειώνεται ότι είναι παρατησιότα βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετική πλημμυρική απόκριση.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

**1^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Μακεδονίας (EL09)

Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ - ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=1000 ΕΤΗ - ΖΔΥΚΠ EL09APSFRO01

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP - SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=1000 YEARS - APSFR EL09APSFRO01

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL09-05-DMAX-01K-025-34-4500-02	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	01-12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	2.0

Κ/Ξ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Ζ-Α και Συνεργάτες Α.Μ.Ε.
ΥΔΡΟΕΞΥΓΙΑΝΤΙΚΗ Α.Ε.
NERCO - Ν. Χυλάκας και Συνεργάτες Α.Ε.Μ.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community