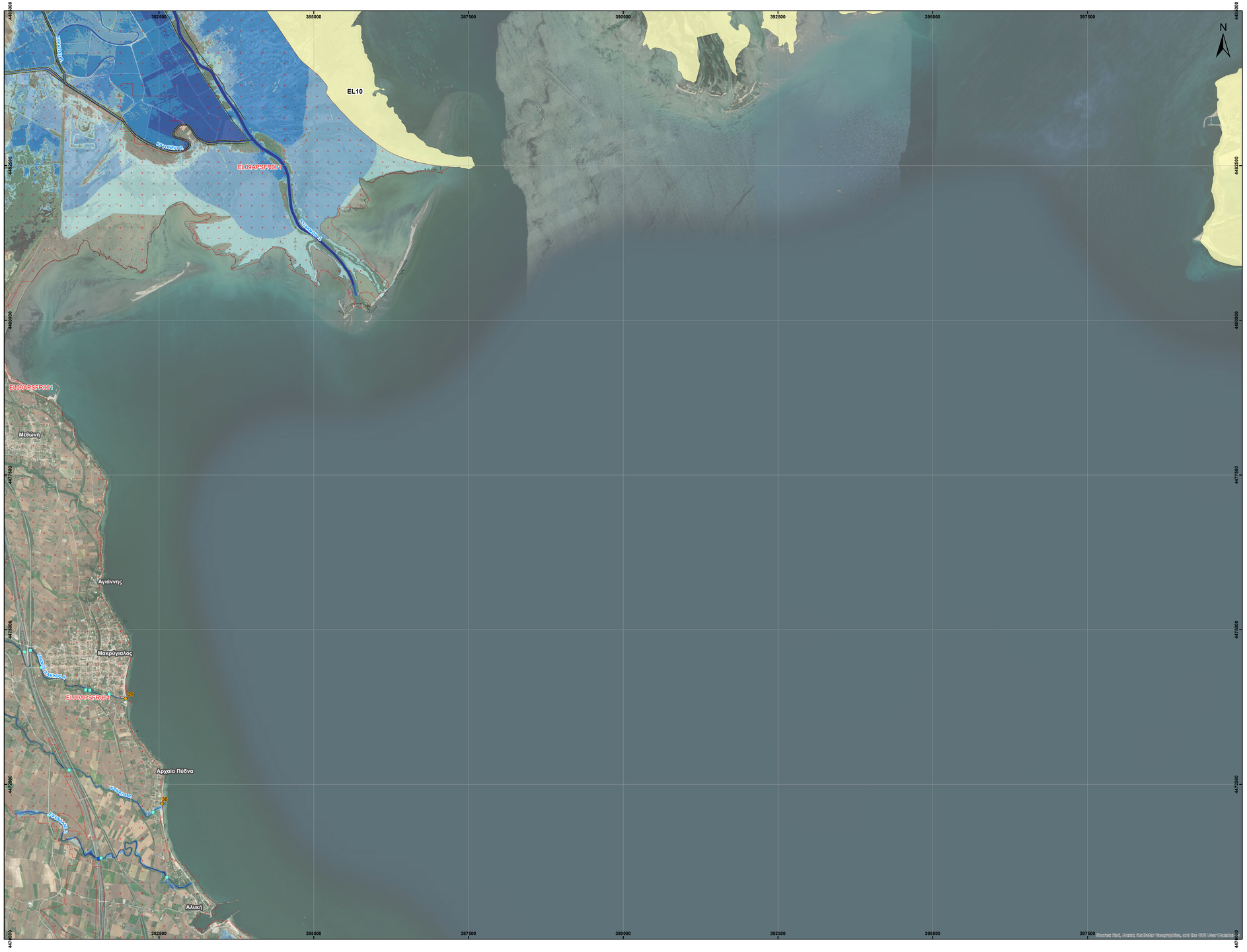


ΖΔΥΚΠ EL09APSFR001		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ		
ID	Χρόνος Λφξης (h:min)	Χρόνος Παραμονής (h:min)
1	25:15	4:45
2	31:45	7:30
3	23:30	13:15
4	25:45	6:15
5	-	-
6	-	-
7	-	-
8	-	-
9	-	-
10	-	-
11	22:45	10:00
12	-	-
13	-	-
14	-	-
15	-	-
16	-	-
17	-	-
18	-	-
19	-	-
20	-	-
21	16:00	4:30
22	-	-
23	30:30	1:00
24	-	-
25	-	-
26	26:45	0:45
27	-	-
28	-	-
29	-	-
30	-	-
31	-	-
32	-	-
33	-	-
34	-	-
35	-	-
36	26:15	2:00
37	-	-
38	-	-
39	-	-
40	15:15	4:00
41	-	-
42	29:45	38:00
43	-	-
44	-	-
45	-	-
46	-	-
47	-	-
48	40:00	40:00
49	-	-
50	-	-
51	-	-
52	-	-
53	-	-
54	-	-
55	-	-
56	-	-
57	-	-
58	-	-
59	27:00	93:00
60	-	-
61	-	-
62	-	-
63	-	-
64	-	-
65	-	-
66	-	-
67	25:45	0:45
68	24:30	3:45
69	19:45	30:15
70	-	-
71	-	-
72	-	-
73	-	-
74	-	-
75	-	-
76	-	-
77	-	-
78	-	-
79	19:30	33:00
80	-	-
81	-	-
82	14:15	29:45
83	14:30	23:45
84	19:30	14:00
85	28:45	4:45
86	-	-
87	-	-
88	26:15	2:30
89	25:15	8:45
90	25:45	5:30
91	-	-
92	-	-
93	27:00	93:00
94	-	-
95	-	-
96	26:00	6:15
97	25:15	9:15
98	25:15	8:00
99	26:15	3:30
100	34:15	1:15
101	28:00	0:30
102	25:00	9:30
103	28:00	3:00
104	28:00	3:00
105	26:15	5:30
106	26:15	5:30
107	-	-
108	-	-
109	29:30	5:45
110	-	-
111	29:30	2:15
112	-	-
113	-	-
114	14:30	4:00
115	-	-
116	-	-
117	27:45	2:45
118	28:15	1:45
119	-	-
120	-	-
121	-	-
122	22:45	8:15
123	24:15	5:45
124	-	-
125	26:30	53:30
126	26:45	4:00
127	-	-
128	25:30	7:15
129	25:30	7:15
130	-	-
131	-	-
132	-	-
133	26:30	7:00
134	-	-
135	-	-
136	26:00	31:00
137	31:45	64:15
138	26:30	7:00
139	-	-
140	-	-
141	-	-

ΥΠΟΜΝΗΜΑ/LEGEND

Μέγιστο Βάθος / Maximum Depth (m)

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

Τεχνικά 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 Λίμνης-Ταμιευτήρα, όπως σημειώνεται/ Lake-Reservoir Maximum Water Surface Elevation, as shown

Όρια Γεωγνικών Κρατών/ Boundaries of Neighboring States

Υδατικό Διαμέρισμα EL09/ River Basin District EL09

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts

ΖΔΥΚΠ/APSFR

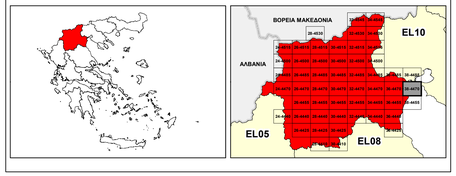
12 Σημεία Ενδιαφέροντος / Points of Interest

0 0.5 1 km

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ 87 ANA 2.500 M.
GGRS 87 QUADRATURE PER 2.500 M.

T = 50 έτη: Τη τεχνητή γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των κατάντων και βαθυμετρητικών πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ατμοσφαιρικά περιοχή ενός και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία την διαθέσιμα τα αξιοποιήσιμα δεδομένα δεν είναι κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 383.937.114ton (αντιστοιχεί στη λεκάνη απορροής του Αλιάκμονα, ανάντη του Τ. Πολύμυλου), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr, (2) 339.668.781ton (αντιστοιχεί στη λεκάνη απορροής του Ταμιευτήρα Λεμούνα και του Ταμιευτήρα Πολυφύτου), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr, (3) 21.507.883ton (αντιστοιχεί στη λεκάνη απορροής του Ταμιευτήρα Ζάρκικης), συνολικής διάρκειας βροχής 24hr, (4) 9.337.810ton (αντιστοιχεί στη λεκάνη απορροής του Ταμιευτήρα Αλιακμόνα και του Ταμιευτήρα Αγίας Βαρβάρας), συνολικής διάρκειας βροχής 12hr, (5) 392.537.614ton (αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής Εξόδου Αλιάκμονα, ανάντη της συμβολής της Περιφερειακής Τάφρου Τ66 με τον π. Αλιάκμονα), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr, (6) 77.780.768ton (αντιστοιχεί στη λεκάνη απορροής Εξόδου Αλιάκμονα, κατάντη της συμβολής της Περιφερειακής Τάφρου Τ66 με τον π. Αλιάκμονα), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr, (7)2.009.006ton (αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής του Τριανού Λάκκου), συνολικής διάρκειας βροχής 24hr, (8) 1.521.641ton (αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής του μέμονης Αχερώης Πιδάνου), συνολικής διάρκειας βροχής 12hr, (9) 20.126.082ton (αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής των ρεμάτων Αλυκής και Αγίου Δημητρίου), συνολικής διάρκειας βροχής 24hr. Σημειώνεται ότι ένα περιστατικό βροχής με τον ίδιο όγκο



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

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

Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Μακεδονίας (EL09)

Στάδιο 1ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ - ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=50 ΕΤΗ - ΖΔΥΚΠ EL09APSFR001

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP - SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=50 YEARS - APSFR EL09APSFR001

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL09-05-DMAX-050-025-38-4470-02	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

Z-A και Συνεργάτες Α.Μ.Ε.
ΥΔΡΟΕΞΥΓΙΑΝΤΙΚΗ Α.Ε.
NERCO - Ν. Χλύκας και Συνεργάτες Α.Ε.Μ.

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ταμείο Συνοχής

ΕΣΠΑ 2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης