



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ		
ID	Χρόνος Αφής (h:min)	Χρόνος Παρεμής (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	36:15	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	6:15
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

**Τεχνητά Έργα (κατασκευασμένα) / Works (constructed)**

- Αναβαθμός / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Ιρλανδική διάβαση / Irish Crossing
- Τάφρος - Διάλυμα / 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

ΖΔΥΚΠ/ΑΡΣΦΡ

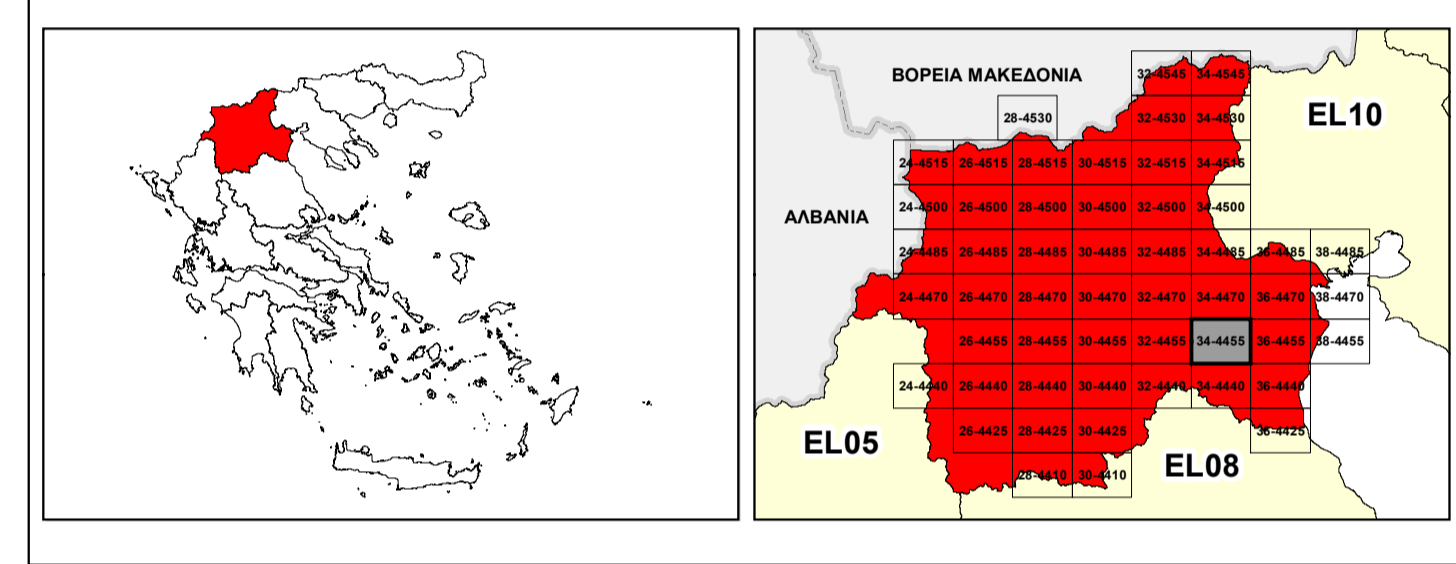
Σημεία Ενδιαφέροντος / Points of Interest

0 0,5 1 km

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΟΣ ΕΓΧΩ ΕΥ ΑΝΑ 2.500 Μ. / CGRS ET QUADRATURE PER 2.500 M.

T = 50 ετη: Το παρόν γράφημα βασίζεται στις αναμενόμενες πληροφορίες που χρησιμοποιούνται ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των κινδύνων και των επιπτώσεων πλημμύρας. Δεν προσφέρει βάση απεικόνισης επείγουσας διακοπή των δεδομένων που παρατηρούνται στην ιστορική περίοδο έως και το 2022. Το χρονικό διάστημα για το οποίο είναι διαθέσιμα τα δεδομένα διαφέρει ανά τον χώρο μεταξύ των σημείων μέτρησης.

Το παρόν γράφημα που παρουσιάζονται απεικονίζονται αναμενόμενα κεντρικά γεωγραφικά σημεία ενδιαφέροντος που αναφέρονται σε: (1) 383.937.114 άτομα (αναπαύεται στη λεκάνη απορροής του Αλιάκμονα, ανάγει στο Τ. Γαρίτσι), αναμενόμενος πλημμύρας 48h (2) 339.468.79 άτομα (αναπαύεται στη λεκάνη απορροής του Τριτοπύργου και του Τριτοπύργου Παλιούρου), αναμενόμενος πλημμύρας 48h (3) 21.507.858 άτομα (αναπαύεται στη λεκάνη απορροής του Τριτοπύργου Παλιούρου), αναμενόμενος πλημμύρας 36h (4) 9.337.810 άτομα (αναπαύεται στη λεκάνη απορροής του Τριτοπύργου Παλιούρου και του Τριτοπύργου Αγίου Βασίλειου), αναμενόμενος πλημμύρας 12h (5) 177.064.227 άτομα (αναπαύεται στην ανατολική λεκάνη απορροής των ορίων Σερβίας, Αλβανίας και Μπαλκανίων), αναμενόμενος πλημμύρας 48h. Σημειώνεται ότι ένα τετραγωνικό γράφημα με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.



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

**1<sup>η</sup> ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Μακεδονίας (EL09)

Στάδιο 1<sup>ο</sup> - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ - ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=50 ΕΤΗ - ΖΔΥΚΠ EL09ΑΡΣΦΡ001 & EL09ΑΡΣΦΡ003

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP - SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=50 YEARS - APSFR EL09ΑΡΣΦΡ001 & EL09ΑΡΣΦΡ003

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL09-05-DMAX-050-025-34-4455-02	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. Χύλακας και Συνεργάτες Α.Ε.Μ.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης