

### Υπόμνημα / Legend

**Μέγιστη Ταχύτητα (μ.δλ.) / Maximum Velocity (m./s.)**

- <math>< 1</math>
- 1 - 2
- 2 - 5
- > 5

**Τεχνικά έργα / Works**

- Αναβάθμιση / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Έργο Ταμίσεως Νερού / Water Reservoir Work
- Οχετός / Culvert
- Αναχώματα ή/και Διευθετήσεις / Levees and/or Training Works

**Οικισμοί / Settlements**

- Όνομα: Πληθυσμός > 5000
- Όνομα: 2000 < Πληθυσμός < 5000
- Όνομα: Πληθυσμός < 2000

**Οδικό Δίκτυο**

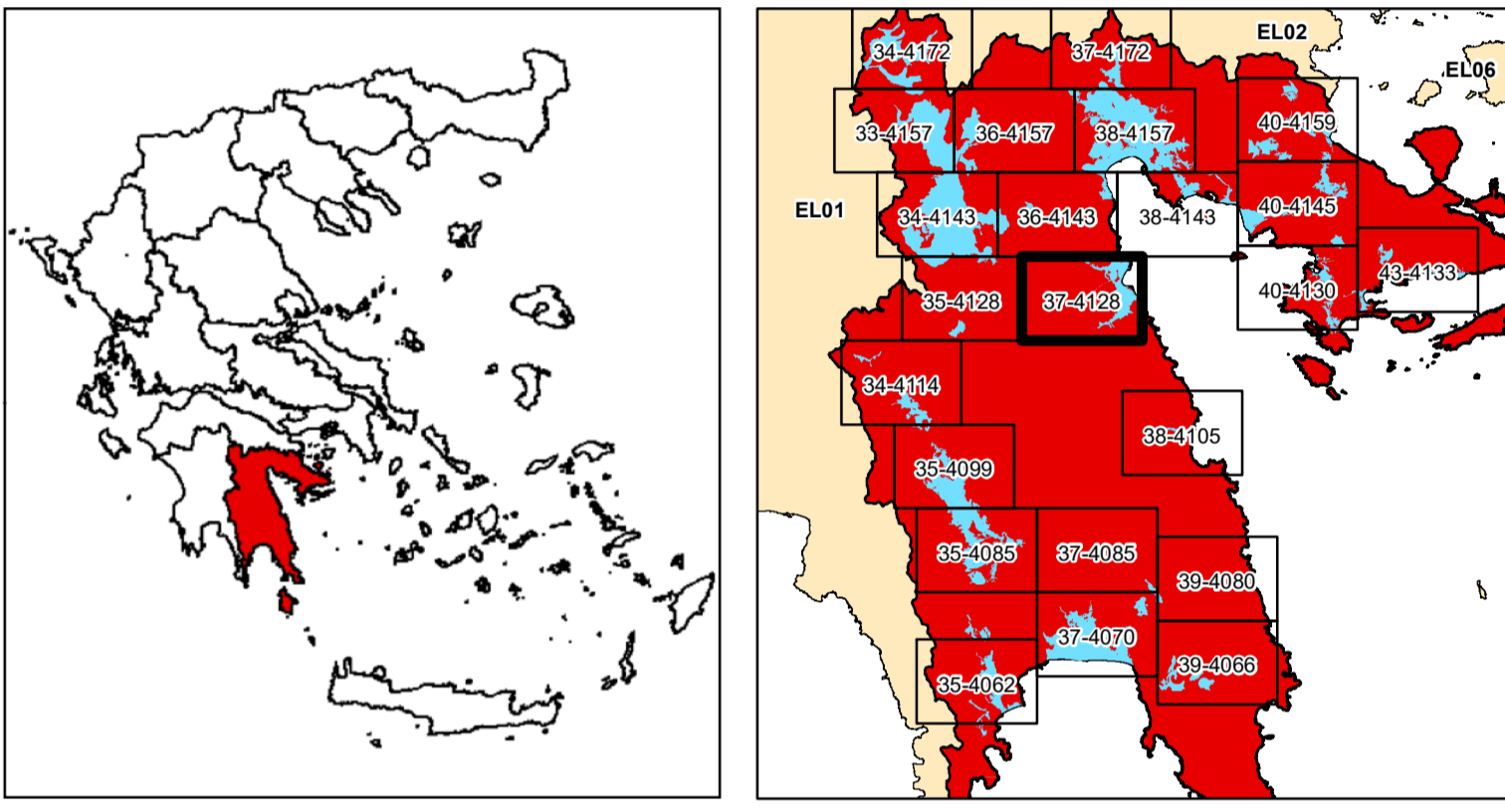
- Πρωτεύουσα/Primary
- Δεύτερον/Secondary
- Υπόλοιπο/Other
- Σιδηροδρομική Γραμμή/ Railway

**Χρόνος Αφής (ώρα) Πλημμύρας / Arrival Time (hrs) of flood depth 30cm**

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

**1<sup>ο</sup> Σημείωμα:**  
 $T = 50$  ετη. Τα τεχνικά γενιάδια βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπομπών και βαθμολογημένων πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει οπισθοαριθμητικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα ορισματούμενα δεδομένα δεν ήταν κανα μετρήσιμα σταθμικών μετρήσεων.

**2<sup>ο</sup> Σημείωμα:**  
 Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γενιάδια βροχής που αντιστοιχούν σε 33 581, 2 235 (σε χιλ. τον αντιστοιχεί στήλη) συνολικής κλίμακας απορροής. Βροχόπτωση: Ρ. Τάγετος Π. Παλακούλα Ρ. Βρασαίτης. Διάρκεια: 24, 12 (βόρεια βροχής σε η/σ αντιστοιχούν). Σημειώνεται ότι ένα περιαστικό βροχής με 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**  


**1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ**  
**ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ**  
**ΔΥΤΙΚΗΣ, ΒΟΡΕΙΑΣ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΚΑΙ ΚΡΗΤΗΣ**

**Υδατικό Διαμέρισμα**  
**ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (EL03)**  
**Στάδιο 1<sup>ο</sup> - Παραδοτέο 5**  
**Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας**

**ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ**  
**ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.**  
**ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ**  
**ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 50 ΕΤΗ**

**ΖΩΝΗ: EL03APSF003**  
**FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP**  
**SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY**  
**FOR RETURN PERIOD T = 50 YEARS**  
**APSF: EL03APSF003**

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL03-05-VMAX-050-025-37-4128-03	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	15-12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	3.0

**ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**  
**ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ 1ης ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ**  
**ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΚΡΗΤΗΣ**  
**A.D.T. ΩΜΕΓΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Τ.Ε./ ADVANCED ENVIRONMENTAL STUDIES**  
**ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Μ.Ε.**