

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

### Υπόμνημα / Legend

**Μέγιστο βάθος (μ.) / Maximum Depth (m.)**

- < 0.2
- 0.2 - 0.5
- 0.5 - 1
- 1.0 - 2.0
- > 2

**Τεχνικά έργα / Works**

- Ανορθώσιμος / Weir
- Γέφυρα / Βridge
- Έργο Ταμίωσης Νερού / Water Retention Work
- Οχετός / Culvert
- Αναχώματα (ή και Διαβεβαιώσεις) / Levees and/or Training Works

**Άξονας Υδατορρέματος / Stream axis**

**Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs**

**Μεταβατικά ύδατα / Transitional waters**

**Χ.Θ. 0 + 000**

**Χιλιμετρικές Θέσεις / Chainages**

**Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points**

**Οικισμοί / Settlements**

**Όνομα**

- Πληθυσμός > 5000
- 2000 < Πληθυσμός < 5000
- Πληθυσμός < 2000

**Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts**

**Ψευδώνυμο Διαμέρισμα ΕΛ 03 / River Basin District EL 03**

**ΖΩΓΚΠ / APSFR**

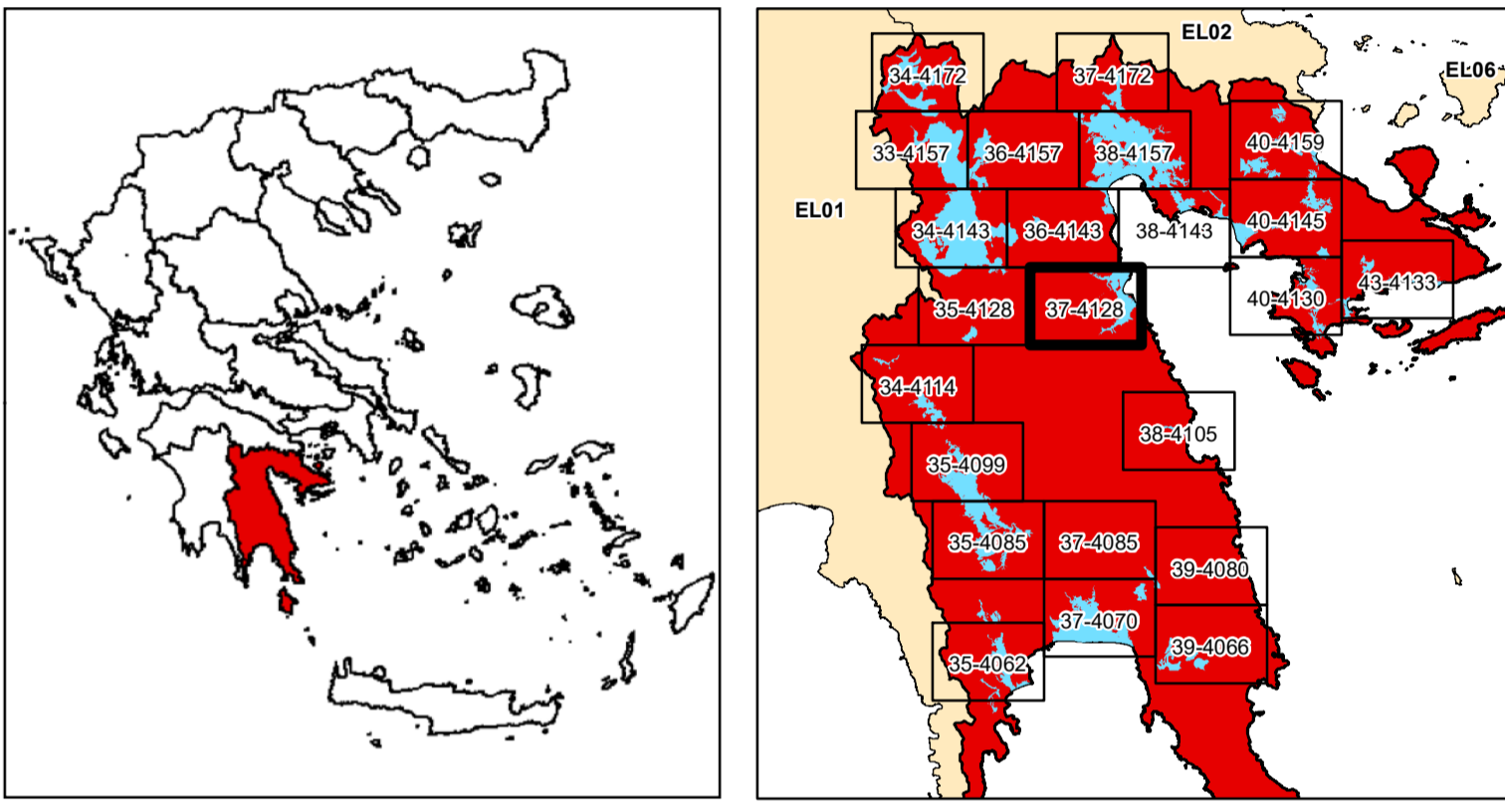
**Οδικό Δίκτυο**

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

**ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ ΣΤ ΑΝΑ 2500Μ. GGHS ΣΤ QUADRATURE PER 2500Μ.**

**1\* Σημείωση:**  
Τ = 100 ετη: Τα τεχνικά μεγέθη βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπομπών και βαθμολογημένων πλημμυρών, έχουν προσδιοριστεί βάσει ιστορικών επεξεργασμένων βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα υδρομετρικά δεδομένα δεν ήταν κανα μετρητή των σταθμών μέτρησης.

**2\* Σημείωση:**  
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά μεγέθη βροχής που αντιστοιχούν σε 39.530, 2.632 (σε χιλ. λίτρ. αντιστοίχης στήλης) συνολικής κεντρικής απορροής. Η βροχόπτωση: Ρ = 12 (βροχόπτωση βροχής σε λίτ αντιστοίχης στήλης) αντιστοιχούν σε ένα περιαστικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξόλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, να 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 (ΕΛ03)**

**Στάδιο 1<sup>ο</sup> - Παραδοτέο 5**

**Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας**

**ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ**  
**ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.**  
**ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ**  
**ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ Τ = 100 ΕΤΗ**

**ΖΩΓΚΠ: ΕΛ03ΑΡΣΡ003**

**FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP.**  
**SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH**  
**FOR RETURN PERIOD T = 100 YEARS**

**ΑΡΣΡ: ΕΛ03ΑΡΣΡ003**

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ</b>	<b>ΕΛ03-05-DMAX-100-025-37-4128-03</b>	<b>ΚΛΙΜΑΚΑ</b>	<b>1:25.000</b>
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</b>	<b>15-12-2023</b>	<b>ΕΚΔΟΣΗ</b>	<b>3.0</b>

**ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**  
**ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ 1ης ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ**  
**ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΚΡΗΤΗΣ**

**Α.Δ.Τ. ΩΜΕΓΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Τ.Ε./ ADVANCED ENVIRONMENTAL STUDIES**  
**ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Μ.Ε.**

**ΕΣΠΑ 2014-2020**

**Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης**