

ID	Χρόνος Αφής (ώρα) / Arrival Time (hrs)	Χρόνος Παραμονής (ώρα) / Duration (hrs)
1	34.75	33.75
2	-	-
3	18.75	49.75
4	17.25	16.25
5	28.75	21.75
6	29.50	16.25
7	13.50	33.50
8	14.75	9.75
9	12.75	19.75
10	11.50	23.50
11	10.00	25.00
12	6.00	29.00
13	13.25	21.75
14	8.25	26.75
15	6.75	26.25
16	8.50	25.00
17	10.50	17.50
18	9.50	25.50
19	30.00	16.25
20	33.50	3.25
21	9.50	28.00
22	14.00	31.00
23	11.25	22.75
24	-	-
25	-	-
26	28.50	4.00
27	26.25	17.00
28	26.75	7.75
29	21.25	40.25
30	26.00	5.25
31	14.25	41.50
32	14.75	40.50
33	-	-
34	27.75	3.00
35	27.00	6.75
36	29.50	36.50
37	-	-
38	21.00	33.75
39	25.00	10.50
40	17.50	43.75
41	-	-
42	23.25	29.00
43	-	-
44	-	-
45	15.00	24.00
46	-	-
47	-	-
48	13.75	19.75
49	13.50	17.75
50	13.50	18.00
51	-	-
52	8.25	13.75
53	7.50	12.50
54	7.50	12.50
55	-	-
56	-	-
57	-	-
58	-	-
59	13.50	20.00
60	-	-
61	-	-
62	15.25	15.75
63	14.00	21.50
64	14.75	15.75
65	13.75	16.25
66	25.50	27.50
67	24.25	28.75
68	-	-
69	29.00	24.00
70	25.25	27.75
71	-	-
72	30.25	9.00
73	-	-
74	-	-
75	28.50	3.00
76	26.00	1.50
77	24.00	29.00
78	14.00	12.50
79	12.75	16.00
80	-	-
81	14.50	21.50
82	21.00	15.00
83	16.25	19.75
84	-	-
85	14.00	21.75
86	19.75	19.25
87	18.75	17.50
88	-	-
89	-	-
90	18.00	21.00
91	16.50	17.50
92	-	-
93	18.50	4.00
94	-	-
95	-	-
96	30.50	8.50
97	-	-
98	20.75	9.50
99	-	-
100	13.75	12.25
101	13.50	17.25
102	14.00	23.75
103	14.00	13.75
104	13.75	14.50
105	14.50	22.50
106	8.50	9.75
107	12.50	16.00
108	12.25	24.25
109	-	-
110	19.75	16.75
111	16.50	20.00
112	-	-
113	17.75	6.75
114	20.50	8.75
115	-	-
116	-	-
117	10.50	9.75
118	7.50	7.00
119	-	-
120	-	-
121	-	-
122	-	-
123	7.00	13.00
124	6.75	12.25
125	6.00	9.00
126	6.50	8.75
127	6.25	7.75
128	-	-
129	6.75	13.25
130	3.45	9.65
131	9.00	-
132	9.00	-
133	7.00	8.00
134	-	-

### Υπόμνημα / Legend

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

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

**Τεχνικά έργα / Works**

- MS Αναβάθμις / Weir
- BR Γέφυρα / Bridge
- WR Έργο Ταμίευσης Νερού / Water Reservoir Work
- CU Οχετός / Culvert
- Αναχώματα ή/και Διαυθίσεις / Levees and/or Trainings Works

**Χ.Θ. 0 + 000**

- Χιλιμετρικές Θύλας / Chainages
- Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

**Οικισμοί / Settlements**

Όνομα Πληθυσμός > 5000

- Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts
- Υδατικό Διαμέρισμα ΕΙ 03 / River Basin District EI 03
- Πληθυσμός < 2000
- ΖΩΓΚΠ / APSFR

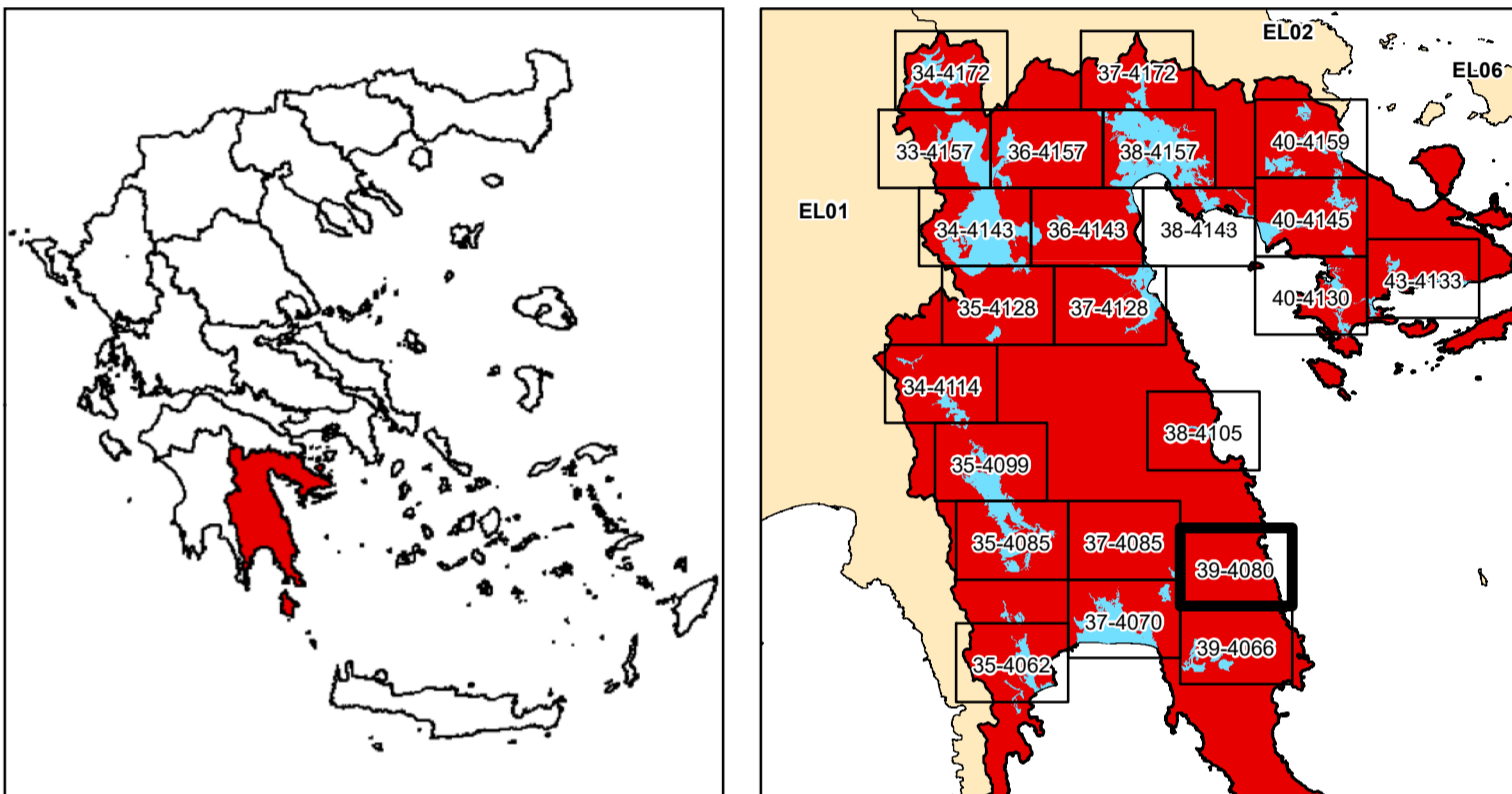
**Οδικό Δίκτυο**

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

**ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ ΒΤ ΑΝΑ 2500Μ. GGHS ΒΤ QUADRATURE PER 2500M.**

**1<sup>η</sup> Σημείωση:**  
Τ= 50 έτη. Τα τεχνικά γενιάδια βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογημένων πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα υδρολογικά δεδομένα δεν ήταν κανα μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

**2<sup>η</sup> Σημείωση:**  
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γενιάδια βροχής που αντιστοιχούν σε 42.842, 18.100, 16.781 (σε χιλ. τον. αντιστοίχη στιγμής ανωλεγκής απεργίας: Μαρτιάριος Ρ., Κορωναϊός Ρ., Χιλιάριος ). αναλογικά δεδομένα 24, 24, 24 (βάρια βροχής) σε η/ αντιστοίχη. Σημειώνεται ότι ένα περαιτέρω βροχής 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**  


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

**Υδατικό Διαμέρισμα**  
**ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (ΕΙ03)**  
  
**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 T = 50 ΕΤΗ**  
  
**ΖΩΓΚΠ: ΕΙ03ΑΡSFΡ001**  
**FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP.**  
**SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH**  
**FOR RETURN PERIOD T = 50 YEARS**  
**ΑΡSFΡ: ΕΙ03ΑΡSFΡ001**

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ</b>	<b>ΕΙ03-05-DMAX-050-025-39-4080-03</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**  
  
**A.D.T ΩΜΕΓΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Τ.Ε./ ADVANCED ENVIRONMENTAL STUDIES**  
**ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Μ.Ε.**

  
 Ευρωπαϊκή Ένωση / European Union  
  
 ΕΣΠΑ 2014-2020 / NSRF 2014-2020  
 Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης