

Χρόνος Αφής (ώρα) / Arrival Time (hrs)	Χρόνος Παρομολής (ώρα) / Duration (hrs)
1	14.50
2	5.50
3	13.25
4	8.00
5	13.50
6	7.50
7	7.25
8	36.75
9	7.25
10	7.00
11	7.00
12	34.00
13	7.00
14	6.75
15	12.25
16	6.50
17	6.25
18	6.50
19	10.75
20	11.00
21	30.00
22	32.50
23	8.25
24	21.50
25	13.50
26	13.00
27	12.75
28	19.50
29	22.25
30	22.50
31	24.00
32	15.50
33	7.00
34	6.25
35	14.50
36	13.25
37	13.25
38	14.25
39	14.00
40	14.50
41	7.75
42	6.75
43	7.00
45	23.25
46	21.25
47	21.25
48	21.00
49	-
50	-
51	25.25
52	21.00
53	28.50
54	27.75
55	23.00
56	23.00
57	28.25
58	24.50
59	26.00
60	21.25
61	-
62	25.50
63	25.50
64	13.50
65	19.00
66	22.50
67	14.00
68	18.00
69	16.25
70	19.50
71	24.00
72	23.75
73	21.00
74	21.75
75	29.00
76	29.50
77	25.50
78	22.25
79	17.00
80	4.50
81	14.00
82	13.75
83	14.75
84	14.50
85	8.50
86	8.00
87	8.00
88	-
89	12.00
90	20.75
91	19.75
92	5.75
93	31.25
94	15.25
95	16.50
96	19.75
97	16.50
98	2.75
99	6.50
100	6.00
101	6.50
102	7.00
103	7.00
104	6.50
105	12.00
106	11.75
107	11.75
108	13.50
109	12.25
110	13.00
112	11.00
113	7.00
114	7.50
115	7.25
116	-
117	-
118	10.75
119	-
120	8.25
121	-
122	15.25
123	24.75
124	15.25
125	15.00
126	16.50

**Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points**  
 Μέγιστη κατάκλιση λόγω ανύψωσης της Μ.Σ.Θ. / Maximum inundation due to A.S.L. rise

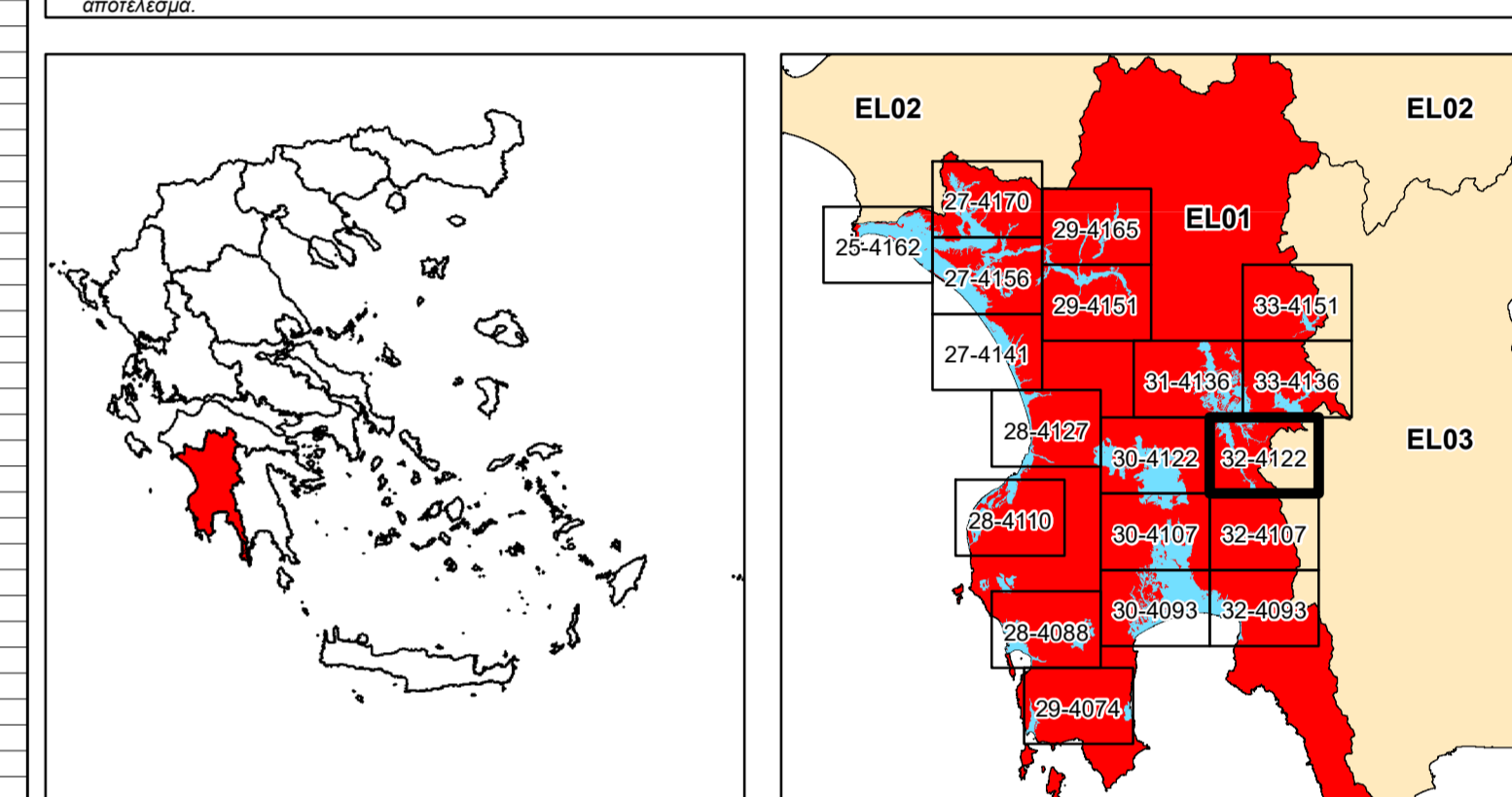
**Οικισμοί / Settlements**  
 Όνομα: Πληθυσμός > 5000  
 Όνομα: 2000 < Πληθυσμός < 5000  
 Όνομα: Πληθυσμός < 2000

**Οδικό Δίκτυο**  
 Πρωτεύων/Primary  
 Δευτερεύων/Secondary  
 Υπόλοιπο/Other  
 Σιδηροδρομική Γραμμή/ Railway

**ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ ΘΤ ΑΝΑ 2500Μ. GHS ΘΤ QUADRATURE PER 2500Μ.**

**1<sup>η</sup> Σημείωση:** T = 100 ετη: Τα τεχνικά μεγέθη βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπομπών και βαθμολογήσεων 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 υδρομετρικά δεδομένα δεν ήταν κανα μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

**2<sup>η</sup> Σημείωση:** Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά μεγέθη βροχής που αντιστοιχούν σε 741.195.131.871 (σε χιλ. λίτρ. αντιστοιχούν στην ίδια χρονιά) (βλ. πίνακα βροχής σε 1η σελίδα). 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**  
**ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (EL01)**  
**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 = 100 ΕΤΗ**  
**ΖΩΓΚΠ: EL01APSFRR003**  
**FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP.**  
**SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH**  
**FOR RETURN PERIOD T = 100 YEARS**  
**APSFRR: EL01APSFRR003**

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ</b>	<b>EL01-05-DMAX-100-025-32-4122-03</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.**