

ID Σημείων	Χρόνος Αφής (ώρες) / Return Time (hrs) of flood depth <math>d \ge 0.30\text{m}</math>	Χρόνος Παροχής (ώρες) / Duration (hrs) of flood depth <math>d \ge 0.30\text{m}</math>
1	12,75	21,25
2	4,50	35,50
3	9,25	22,00
4	7,75	11,25
5	11,50	22,50
6	6,75	11,25
7	6,75	11,25
8	47,00	22,25
9	6,75	11,25
10	6,50	11,50
11	6,25	12,75
12	44,50	21,50
13	6,25	11,75
14	6,00	12,00
15	10,25	23,75
16	5,75	12,25
17	5,25	13,75
18	5,50	12,50
19	10,75	22,75
20	9,00	25,00
21	46,75	22,25
22	49,00	20,50
23	6,25	26,75
24	17,50	51,75
25	13,50	20,00
26	13,00	42,50
27	12,75	4,25
28	15,50	43,50
29	18,25	40,75
30	18,75	40,25
31	20,25	49,25
32	12,50	45,00
33	7,00	7,00
34	5,50	10,00
35	49,25	7,75
36	14,50	19,00
37	13,25	20,25
38	14,25	19,25
39	14,00	19,50
40	50,50	19,00
41	8,50	8,25
42	6,00	12,00
43	6,50	11,50
44	14,75	45,75
45	20,00	37,50
46	17,50	40,50
47	17,50	40,50
48	17,25	40,50
49	-	-
50	47,50	3,25
51	33,00	21,00
52	17,00	53,50
53	45,75	11,00
54	28,25	24,25
55	19,00	50,50
56	19,00	50,50
57	45,25	10,00
58	35,25	16,25
59	45,50	9,25
60	18,50	35,00
61	49,50	2,00
62	40,50	15,50
63	46,50	4,50
64	9,75	50,75
65	14,75	45,75
66	18,25	42,25
67	9,75	50,75
68	13,75	46,75
69	12,25	44,50
70	15,50	45,00
71	20,00	40,50
72	18,50	40,00
73	16,50	43,00
74	17,25	42,25
75	26,50	33,00
76	28,50	31,00
77	23,75	33,75
78	18,00	42,50
79	12,50	43,00
80	3,50	12,00
81	13,50	20,00
82	13,50	20,25
83	14,50	19,50
84	14,50	19,50
85	3,50	8,50
86	9,00	9,00
87	8,75	9,25
88	12,50	2,25
89	8,25	62,50
90	16,00	45,00
91	15,50	57,50
92	4,00	70,00
93	41,75	19,75
94	11,50	65,50
95	12,25	64,75
96	15,75	61,25
97	12,75	64,25
98	10,75	3,50
99	5,50	13,00
100	5,00	14,00
101	5,25	13,25
102	5,75	13,25
103	5,75	13,25
104	5,25	13,75
105	6,00	11,00
106	5,75	11,00
107	9,75	22,75
108	12,75	19,75
109	10,50	22,00
110	12,50	18,25
111	6,25	46,25
112	6,25	46,25
113	9,00	7,00
114	9,00	7,50
115	8,75	7,75
116	14,00	4,00
117	12,50	2,25
118	13,25	6,75
119	-	-
120	11,25	4,50
121	49,00	25,50
122	17,00	44,50
123	25,75	29,25
124	16,75	44,75
125	16,75	44,75
126	12,75	61,75

### 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**

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

**Οικισμοί / Settlements**

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

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

**Υδατικό Διαμέρισμα EL 01 / River Basin District EL 01**

**ΣΔΥΚΠ / APSFR**

**Οδικό Δίκτυο**

- Πρωτεύον/Primary
- Δευτερεύον/Secondary
- Υπόλοιπο/Other
- Σιδηροδρομική Γραμμή/ Railway

**Χ.Θ. 0 + 000**

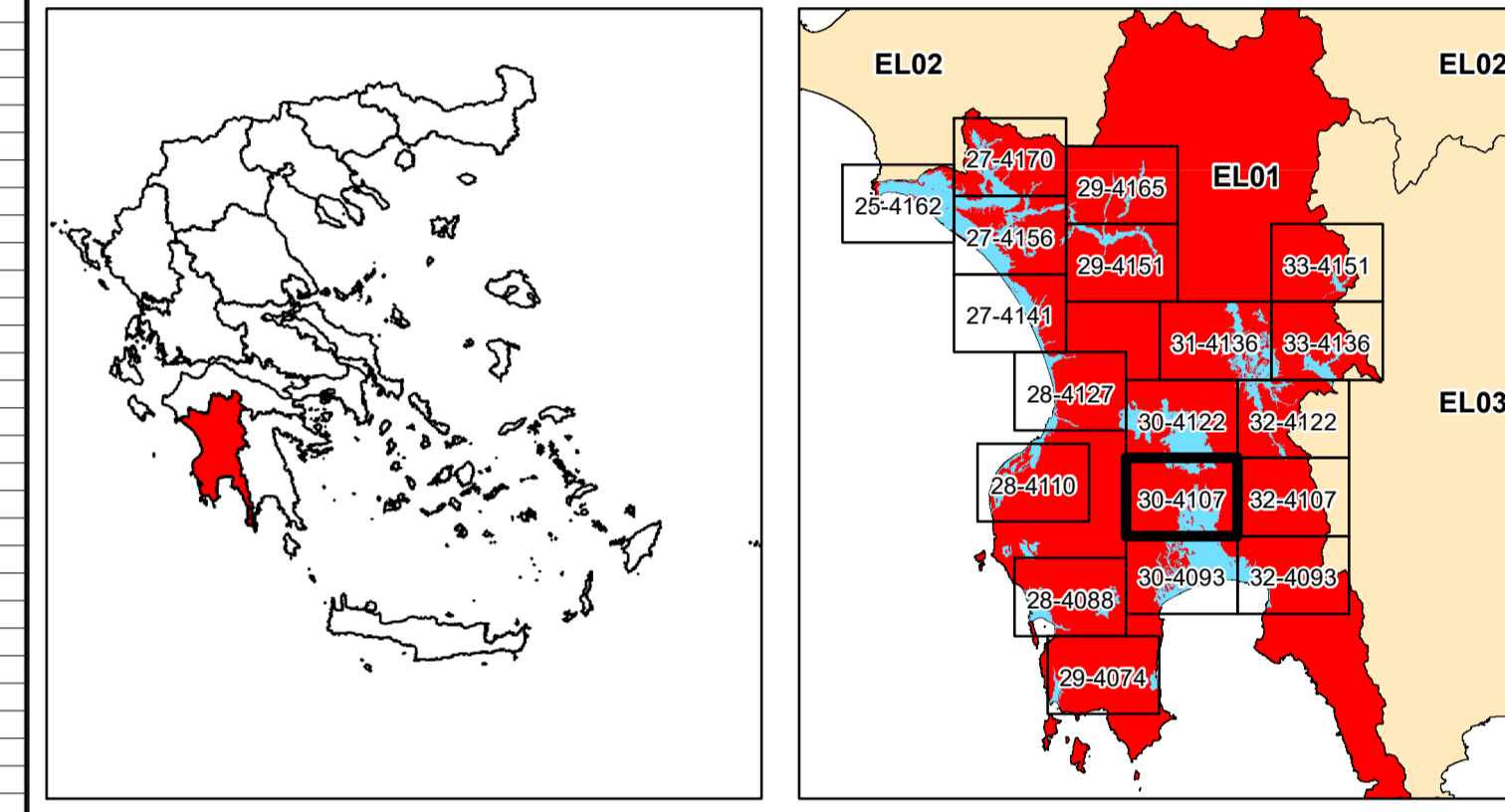
**Χιλιμετρικές Θέσεις / Chainages**


**Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points**

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

**1<sup>η</sup> Σημείωση:** Τα τεχνικά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσομοιωτή των εκπομπών και βαθμολογήθηκαν πλημμύρας, έχουν προσομοιωθεί 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 κανένα μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

**2<sup>η</sup> Σημείωση:** Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε 217.288, 63.568, 42.129, 10.204, 17.984 (σε χιλ. τον αντιστοιχούν αντίστοιχώς συνολικής κλίμακας) σποράς: Γάλλωας Π.1, Λιός Γ.1, Βάλια Ρ. Τριπόρ. Μουριάς Ρ.1. Ο συνολικός όγκος είναι 12.12.24.24.12 (δράση βροχής σε τη) αντιστοιχούν σε ένα πραγματικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή. Βα ελε 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**  
**Χάρτης Επικινδυνότητας Πλημμύρας**

**ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ**  
**ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.**  
**ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ**  
**ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 1000 ΕΤΗ**  
**ΣΔΥΚΠ: EL01APSFRR001**  
**FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP.**  
**SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH**  
**FOR RETURN PERIOD T = 1000 YEARS**  
**APSFRR: EL01APSFRR001**

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ</b>	<b>EL01-05-DMAX-01K-025-30-4107-03</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.**