

ID	Χρόνος Αφής (ώρα) / Return Period (hrs)	Χρόνος Πλημμύρας (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	31.50
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	27.75	3.00
34	27.00	6.75
35	27.00	36.50
36	21.00	33.75
37	25.00	10.50
38	17.50	43.75
39	-	-
40	23.25	29.00
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	8.25	13.75
52	7.50	12.50
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	29.00	24.00
69	25.25	27.75
70	25.25	27.75
71	30.25	9.00
72	-	-
73	-	-
74	28.50	3.00
75	26.00	1.50
76	24.00	29.00
77	24.00	12.50
78	12.75	16.00
79	14.50	21.50
80	21.00	15.00
81	16.25	19.75
82	14.00	21.75
83	18.75	17.50
84	-	-
85	18.00	21.00
86	16.50	17.50
87	18.50	4.00
88	-	-
89	-	-
90	30.50	8.50
91	20.75	9.50
92	-	-
93	-	-
94	-	-
95	13.75	12.25
96	13.50	17.25
97	14.00	23.75
98	14.00	13.75
99	14.50	14.50
100	14.50	22.50
101	8.50	9.75
102	12.50	16.00
103	12.25	24.25
104	-	-
105	19.75	16.75
106	15.50	20.00
107	-	-
108	17.25	6.75
109	-	-
110	-	-
111	17.25	6.75
112	-	-
113	10.50	9.75
114	7.50	7.00
115	-	-
116	-	-
117	-	-
118	-	-
119	-	-
120	-	-
121	-	-
122	7.00	13.00
123	6.75	12.25
124	6.00	9.00
125	6.50	8.75
126	6.25	7.75
127	-	-
128	6.75	13.25
129	3.45	9.65
130	9.00	-
131	9.00	-
132	7.00	8.00
133	-	-
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**

- WV Αναβάθμιση / Weir
- BR Γέφυρα / Bridge
- WR Έργο Ταμιευσης Νερού / Water Reservoir Work
- CU Οχετός / Culvert
- Αναχώριση ή/και Διαμόρφωση / 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

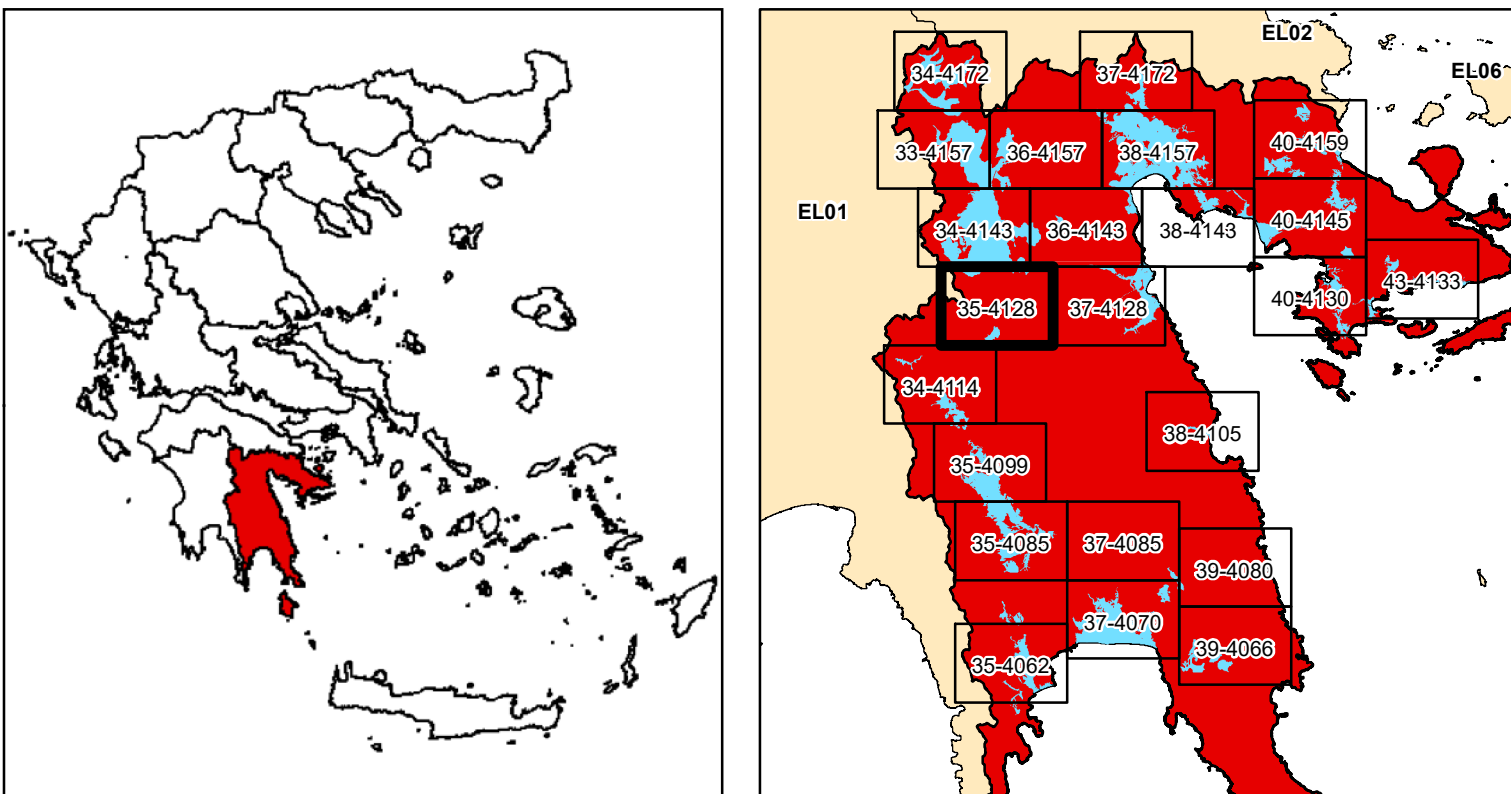
**Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points**

- Χ.Θ. 0 + 000
- Χιλιμετρικές Θύλακες / Chainages
- Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

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

**1<sup>η</sup> Σημείωση:**  
T = 50 έτη. Τα τεχνικά γενικά βραχίδια της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπομπών 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 ορθοτομικά δεδομένα δεν ήταν κανα μετρήσιμα στα σημεία μέτρησης.

**2<sup>η</sup> Σημείωση:**  
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γενικά βραχίδια που αναπαύονται σε 121.741, 33.581, 331.519 (σε χλ. έκτ. αναπαύεται) σημεία αναλογικής κλίμακας: 1:25000. Αναλογική διαίρεση: 40, 24, 40 (βάρια βραχίδια σε η/κ αναπαύεται). Σημειώνεται ότι ένα παρατακτικό βραχίδι με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξήλιξης 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 ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ**  
**ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 50 ΕΤΗ**  
**ΖΩΥΚΠ: EL03APSPFR005**  
**FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP**  
**SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH**  
**FOR RETURN PERIOD T = 50 YEARS**  
**APSPFR: EL03APSPFR005**

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL03-05-DMAX-050-025-35-4128-03	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.**