

Χρόνος Αφής (ώρας) / Return Time (hrs)	Χρόνος Πλημμύρας (ώρας) / Duration (hrs)	Χρόνος Αφής (ώρας) / Return Time (hrs)	Χρόνος Πλημμύρας (ώρας) / Duration (hrs)
1	38.25	24.75	24.75
2	47.25	8.25	8.25
3	12.50	50.50	50.50
4	19.50	18.25	18.25
5	26.25	12.50	12.50
6	29.00	29.50	29.50
7	10.75	28.25	28.25
8	16.75	13.25	13.25
9	10.00	21.50	21.50
10	8.50	25.50	25.50
11	7.00	27.00	27.00
12	4.00	30.00	30.00
13	10.25	23.75	23.75
14	5.75	28.25	28.25
15	4.50	28.25	28.25
16	5.75	28.25	28.25
17	7.25	21.50	21.50
18	6.25	27.25	27.25
19	29.75	29.25	29.25
20	45.00	12.50	12.50
21	6.75	27.25	27.25
22	11.75	27.25	27.25
23	8.25	23.25	23.25
24	12.25	4.00	4.00
25	22.50	1.00	1.00
26	42.50	11.50	11.50
27	25.00	30.25	30.25
28	34.25	19.50	19.50
29	14.75	45.25	45.25
30	35.50	25.50	25.50
31	9.25	47.00	47.00
32	9.50	46.50	46.50
33	-	-	-
34	44.25	7.25	7.25
35	36.75	16.75	16.75
36	45.25	14.75	14.75
37	-	-	-
38	14.25	42.25	42.25
39	28.75	24.00	24.00
40	11.50	48.50	48.50
41	47.25	3.25	3.25
42	12.75	37.25	37.25
43	11.75	1.50	1.50
44	23.00	4.75	4.75
45	13.25	23.75	23.75
46	25.50	10.50	10.50
47	21.50	11.00	11.00
48	13.25	19.25	19.25
49	13.25	18.75	18.75
50	13.25	18.75	18.75
51	23.25	3.50	3.50
52	8.25	12.75	12.75
53	8.75	9.25	9.25
54	8.75	9.25	9.25
57	23.25	4.00	4.00
58	-	-	-
59	11.00	23.00	23.00
60	23.50	5.50	5.50
61	23.25	2.50	2.50
62	16.00	16.50	16.50
63	14.25	18.25	18.25
64	15.50	16.75	16.75
65	14.00	17.50	17.50
66	24.75	28.25	28.25
67	27.00	26.00	26.00
68	42.50	9.50	9.50
69	30.75	22.25	22.25
70	32.25	20.75	20.75
71	41.00	11.00	11.00
72	35.75	17.25	17.25
73	43.00	10.00	10.00
74	44.00	0.00	0.00
75	40.25	12.50	12.50
76	38.75	13.50	13.50
77	22.00	21.00	21.00
78	43.00	10.00	10.00
79	12.75	17.00	17.00
80	21.75	6.00	6.00
81	16.75	16.25	16.25
82	24.50	8.50	8.50
83	15.50	18.50	18.50
84	23.25	3.50	3.50
85	13.75	21.25	21.25
86	22.50	12.50	12.50
87	20.25	14.75	14.75
88	-	-	-
89	-	-	-
90	19.50	15.50	15.50
91	17.00	18.00	18.00
92	24.25	6.50	6.50
93	23.25	9.25	9.25
94	23.50	5.00	5.00
95	24.75	1.75	1.75
96	27.50	7.50	7.50
97	14.50	3.25	3.25
98	23.00	10.50	10.50
99	24.25	2.00	2.00
100	14.75	13.75	13.75
101	13.00	18.75	18.75
102	13.50	21.50	21.50
103	13.50	16.00	16.00
104	13.25	16.50	16.50
105	13.75	21.25	21.25
106	8.25	11.25	11.25
107	10.00	20.25	20.25
108	9.75	25.25	25.25
109	22.25	6.00	6.00
110	22.75	10.75	10.75
111	18.25	15.25	15.25
112	24.75	5.00	5.00
113	20.00	12.50	12.50
114	23.50	10.00	10.00
115	23.50	4.75	4.75
117	11.50	8.50	8.50
118	8.25	7.75	7.75
119	17.25	7.75	7.75
120	-	-	-
121	11.75	0.00	0.00
122	7.75	11.25	11.25
123	7.75	11.25	11.25
124	7.25	10.75	10.75
125	4.00	12.00	12.00
126	5.00	10.75	10.75
127	5.25	9.50	9.50
128	6.00	12.50	12.50
129	6.00	11.55	11.55
130	4.50	11.55	11.55
131	11.00	4.00	4.00
132	11.00	3.00	3.00
133	7.00	9.00	9.00
134	11.50	0.75	0.75

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

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

Χ.Θ. / Scale
0 x 000

Χιλιμετρικές Θύσεις / Chainages

Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

Οικισμοί / Settlements

Όνομα | **Πληθυσμός > 5000** | **Πληθυσμός < 5000**

Όνομα | **2000 < Πληθυσμός < 5000**

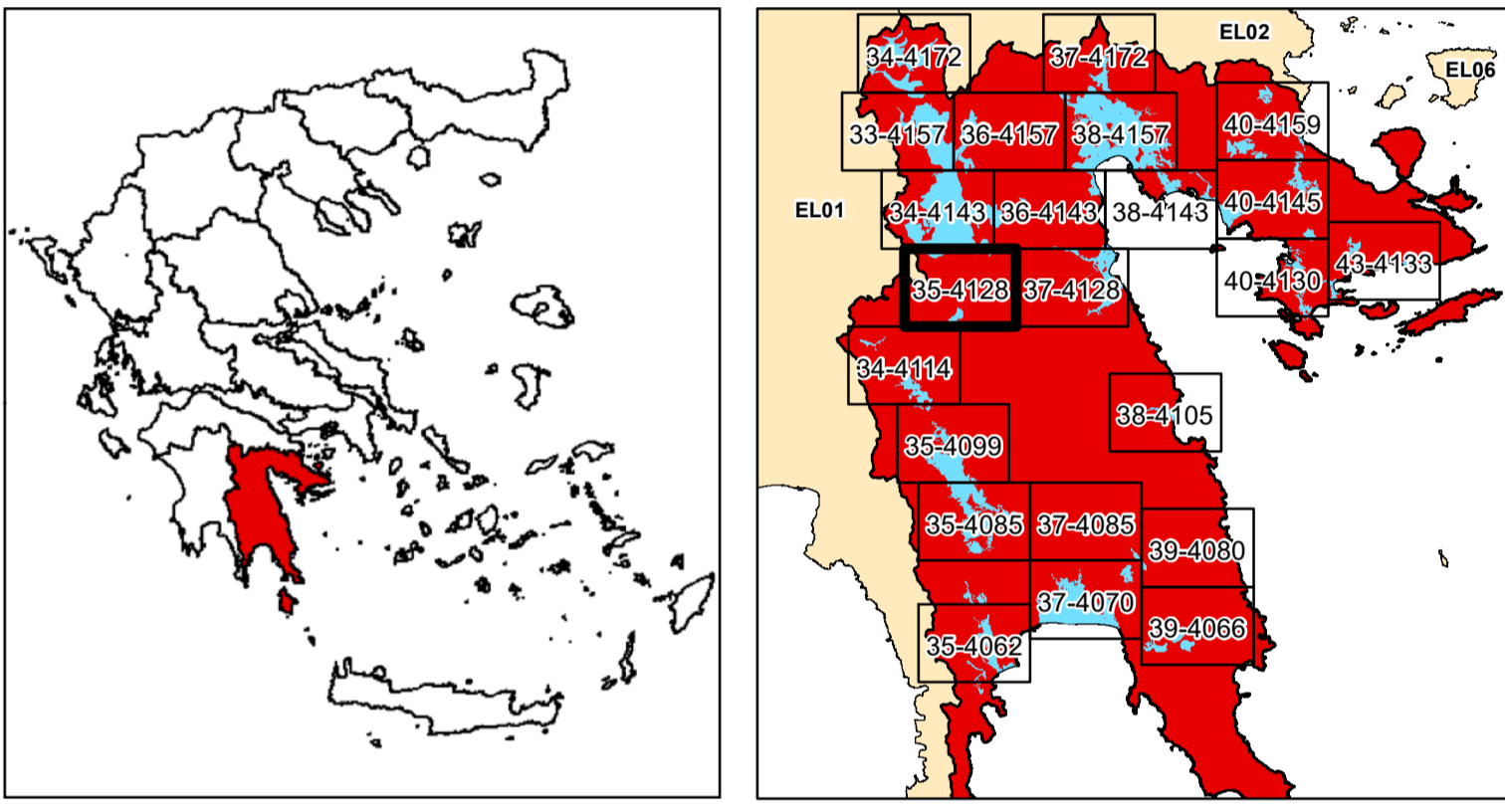
Όνομα | **Πληθυσμός < 2000**

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

1^η Σημείωση: T = 1000 έτη. Τα τεχνητά γεγινάτα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναστασίας, 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 υδρομετρικά δεδομένα δεν ήταν κανα μετρώ των σταθμών μέτρησης.

2^η Σημείωση: Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγινάτα βροχής που αντιστοιχία σε 237.079, 65.580, 646.400 (σε χιλ. τον ανατολική στήλη) ανατολικής μετώπου.

ΚΑΙ ΛΕΚΑΝΗ ΤΡΙΠΟΛΗΣ, ΤΑΝΟΣ Γ. Γ. ΕΥΡΩΠΕΑΣ Γ. Γ. ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΕΤΩΠΟΥ ΚΑΙ 24.48 (βόρεια βροχής) σε η/ ανατολική μετώπου. Σημειώνεται ότι ένα παραπλήσιο 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 (EL03)

Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 5

Χάρτης Επικινδυνότητας Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 1000 ΕΤΗ

ΖΩΝΗ: EL03ΑΡSFR005

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP.
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH
FOR RETURN PERIOD T = 1000 YEARS

ΑΡSFR: EL03ΑΡSFR005

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL03-05-DMAX-01K-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.