

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

- Αναβαθμός / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Έργο Ταμίσεως Νερού / Water Reservoir Work
- Οχτός / Culvert
- Αναχώματα ή/και Διαυθίσεις / Levees and/or Training Works

Οικισμοί / Settlements

Όνομα: Πληθυσμός > 5000

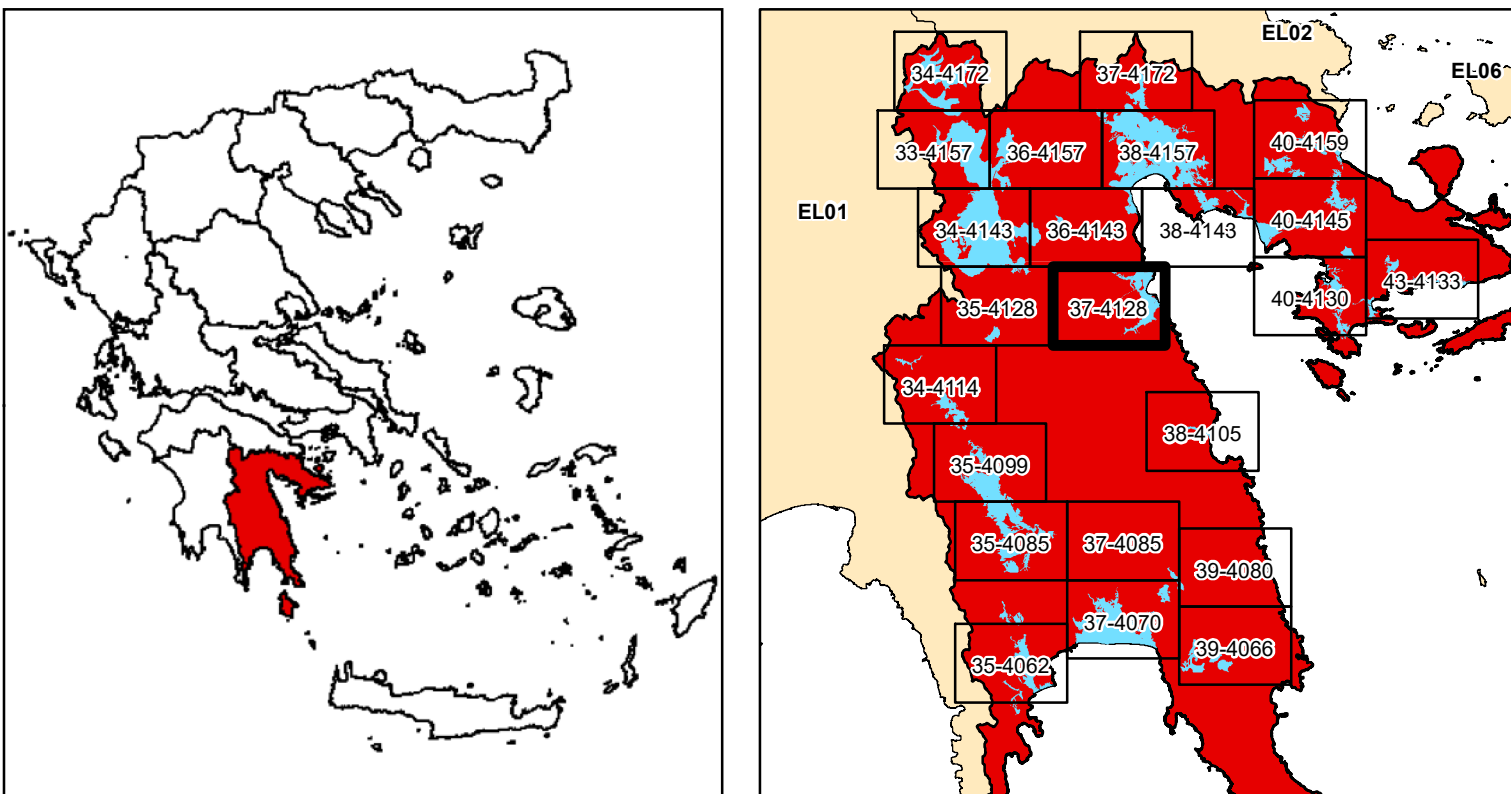
Όνομα: 2000 < Πληθυσμός < 5000

Όνομα: Πληθυσμός < 2000

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

1^η Σημείωση:
T = 50 έτη. Τα τεχνικά γενιάδια 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 μετρητή των σταθμών μέτρησης.

2^η Σημείωση:
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γενιάδια βροχής που αντιστοιχούν σε 33 581, 2 235 (σε γλ. ιση. αντιστοιχεί στήλη της συνολικής κλίμακας απορροής).
Βροχιάς Ρ: Τάπος Π. Πλακούλα Ρ. Ι.
συνολικής διάρκειας: 24 12 (βροχιακή βροχιά σε 1η αντιστοίχιση).
σημειώνεται ότι ένα περαιτέρω βροχιάς με 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 (ΕΛ03)
Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 5
Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 50 ΕΤΗ

ΖΔΥΚΠ: ΕΛ03ΑΡ5Ρ003
FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH
FOR RETURN PERIOD T = 50 YEARS
ΑΡ5Ρ5Ρ: ΕΛ03ΑΡ5Ρ003

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	ΕΛ03-05-DMAX-050-025-37-4128-03	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	15-12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	3.0

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.