

Χρόνος Αφής (ώρας) Πλημμύρας / βάθος μ (μ) / Arrival Time (hrs) of flood depth μ (m)	Χρόνος Παραμονής (ώρας) Πλημμύρας / βάθος μ (μ) / Duration (hrs) of flood depth μ (m)	
1	38,25	24,75
2	47,25	8,25
3	12,50	50,50
4	19,50	18,25
5	26,25	12,50
6	29,00	29,50
7	10,75	28,25
8	16,75	13,25
9	10,00	21,50
10	8,50	25,50
11	7,00	27,00
12	4,00	30,00
13	10,25	23,75
14	5,75	28,25
15	4,50	28,25
16	5,75	28,25
17	7,25	21,50
18	6,25	27,25
19	29,75	29,25
20	45,00	12,50
21	6,75	27,25
22	11,75	27,25
23	8,25	23,25
24	21,25	4,00
25	22,50	1,00
26	42,50	11,50
27	25,00	30,25
28	34,25	19,50
29	14,75	45,25
30	35,50	15,50
31	9,25	47,00
32	9,50	46,50
33	44,25	7,25
34	36,75	16,75
35	45,25	14,75
36	45,25	14,75
37	-	-
38	14,25	42,25
39	28,75	24,00
40	11,50	48,50
41	47,25	3,25
42	17,75	37,25
43	11,75	1,50
44	23,00	4,75
45	13,25	23,75
46	16,50	10,50
47	21,50	11,00
48	13,25	19,25
49	13,25	18,75
50	13,25	18,75
51	23,25	3,50
52	8,25	12,75
53	8,75	9,25
54	8,75	9,25
57	23,25	4,00
58	-	-
59	11,00	23,00
60	23,50	5,50
61	13,25	2,50
62	16,00	16,50
63	14,25	18,25
64	15,50	16,75
65	14,00	17,50
66	24,75	28,25
67	27,00	26,00
68	42,50	9,50
69	30,75	22,25
70	32,25	20,75
71	42,00	11,00
72	35,75	17,25
73	43,00	10,00
74	44,00	0,00
75	40,25	12,50
76	38,75	13,50
77	22,00	21,00
78	43,00	10,00
79	12,75	17,00
80	21,75	6,00
81	16,75	16,25
82	24,50	8,50
83	15,50	18,50
84	33,25	3,50
85	13,75	21,25
86	22,50	12,50
87	20,25	14,75
88	-	-
89	-	-
90	19,50	15,50
91	17,00	18,00
92	24,25	6,50
93	23,25	9,25
94	23,50	5,00
95	24,75	1,75
96	27,50	7,50
97	14,50	3,25
98	23,00	10,50
99	24,25	2,00
100	14,75	13,75
101	13,00	18,75
102	13,50	21,50
103	13,50	16,00
104	13,25	16,50
105	13,75	21,25
106	8,25	11,25
107	10,00	20,25
108	9,75	25,25
109	22,25	6,50
110	22,75	10,75
111	18,25	15,25
112	24,75	5,00
113	20,00	12,50
114	23,50	10,00
115	22,50	4,75
117	11,50	8,50
118	8,25	7,75
119	17,25	7,75
120	-	-
121	11,75	0,00
122	7,75	11,25
124	7,25	10,75
125	4,00	12,00
126	5,00	10,75
127	5,25	9,50
128	6,00	12,50
129	6,00	12,50
130	4,50	11,55
131	11,00	4,00
132	11,00	3,00
133	7,00	9,00
134	11,50	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 Retention Work
- Οχετός / Culvert
- Αναχώματα (ή και Διαβεβαιώσεις) / Levees and/or Training Works

Άξονας Υδατορρομίας / Stream axis

Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

Μεταβατικά ύδατα / Transitional waters

Χ.Θ. 0 + 000

Χιλιμετρικές Οδοί / Chainages

Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

Οικισμοί / Settlements

Όνομα

- Πληθυσμός > 5000
- 2000 < Πληθυσμός < 5000

Όνομα

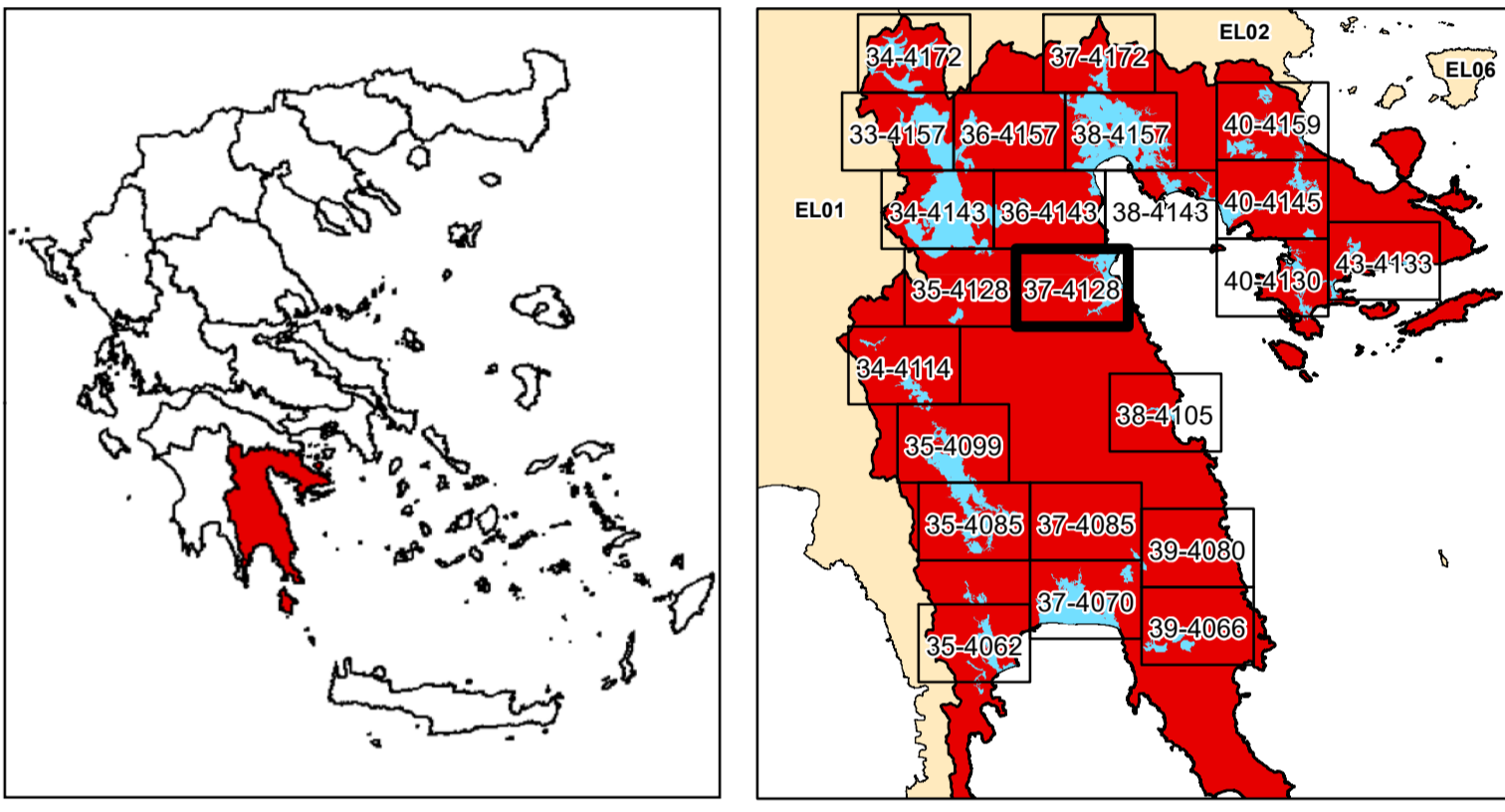
- Πληθυσμός < 2000
- 2000 < Πληθυσμός < 5000
- Population < 2000
- Population < 5000

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ 87 ΑΝΑ 2500Μ. GGHS 87 QUADRATURE PER 2500M.

1° Σημείωση: Το τεχνικό γεγονός βασίζεται στην συγκεκριμένη περίοδο επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσαρμοσμένο των εκπομπών και βαθμολογημένων πλημμύρας, έχουν προσαρμοστεί βάσει απαιτητών επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα υδρολογικά δεδομένα δεν ήταν κανα μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2° Σημείωση: Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε 65.580, 4.368 (σε χιλ. lit., αντιστοιχεί στήλη) συνολικής κεντρικής απορροής.

Βροχιάς Ρ: Τάπος Π. Πλακούλα Ρ.), συνολικής διάρκειας: 24, 12 (βροχιακή βροχής σε hr) αντιστοιχούν. Σημειώνεται ότι ένα περιαστικό 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

Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας

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

ΖΔΥΚΠ: EL03APSF003

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

APSF: EL03APSF003

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL03-05-DMAX-01K-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

A.D.T. ΩΜΕΓΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Τ.Ε./ ADVANCED ENVIRONMENTAL STUDIES
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Μ.Ε.