

ID	Χρόνος Φλόγης (ώρα) / Πλημμύρας / Return Time (hrs) of Flood Depth	Χρόνος Παραμονής (ώρα) / Πλημμύρας / Duration (hrs) of Flood Depth
1	21,25	33,75
2	20,75	1,25
3	4,75	50,25
4	16,00	18,25
5	15,50	26,5
6	16,00	21,75
7	12,50	30,5
8	14,25	12,25
9	12,00	20,25
10	10,50	24,5
11	9,00	26
12	5,25	29,75
13	12,25	22,75
14	7,50	27,5
15	6,00	26,75
16	7,75	25,5
17	9,50	18,5
18	8,50	26,5
19	16,75	21,5
20	18,75	-
21	8,75	27,75
22	13,50	29,5
23	10,25	23,25
24	-	-
25	-	-
26	27,50	5,75
27	25,00	23,75
28	26,00	9,75
29	19,25	4,2
30	25,25	7,25
31	12,75	42,75
32	13,25	43,75
33	-	-
34	26,25	3,75
35	26,25	8,5
36	27,25	37,75
37	-	-
38	19,00	35,5
39	24,25	13,25
40	15,75	45,25
41	-	-
42	21,50	31
43	-	-
44	-	-
45	14,50	22,5
46	20,75	16,25
47	-	-
48	13,25	20
49	13,25	18
50	13,25	18
51	-	-
52	7,75	14
53	7,25	13,75
54	7,25	13,75
57	-	-
58	-	-
59	12,75	20,5
60	16,75	1,75
61	-	-
62	14,75	16,25
63	13,50	21
64	14,25	16,5
65	13,50	16,5
66	24,75	28,25
67	24,00	29
68	27,75	2,25
69	27,75	25,25
70	24,50	28,5
71	29,75	3,75
72	29,00	34
73	13,50	3,75
74	-	-
75	27,25	5,25
76	25,25	4,75
77	23,25	29,75
78	37,25	15,75
79	12,75	16
80	14,75	3
81	14,25	20,75
82	19,25	19,75
83	15,50	20,75
84	-	-
85	13,75	22
86	18,75	19,25
87	17,75	19
88	-	-
89	-	-
90	17,25	20,75
91	16,75	18,5
92	18,50	1,75
93	17,50	6,25
94	16,00	2
95	-	-
96	26,00	12
97	-	-
98	19,00	12,25
99	-	-
100	13,25	13,25
101	13,00	17,75
102	13,50	24
103	13,50	14,5
104	13,50	14,75
105	14,00	22,75
106	8,25	10
107	11,75	16,75
108	11,75	25,5
109	15,75	3,5
110	15,75	19,75
111	15,75	19,75
112	-	-
113	16,75	9,25
114	17,00	14,5
115	-	-
117	9,50	10,5
118	7,00	7,75
119	12,75	2,75
120	-	-
121	-	-
122	-	-
123	6,75	13,25
124	6,50	12,5
125	5,00	11
126	6,00	9,25
127	6,00	8
128	-	-
129	6,50	11,5
130	2,25	10,1
131	9,00	-
132	9,00	-
133	7,00	8
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

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

Χ.Θ. / Stream axis

Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

Μεταβατικά ύδατα / Transitional waters

Χ.Θ. / Stream axis

Χιλιμετρικές Θέσεις / Chainages

Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

Οικισμοί / Settlements

Όνομα / Population > 5000

Όνομα / 2000 < Πληθυσμός < 5000

Όνομα / Πληθυσμός < 2000

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

Υδατικό Διαμέρισμα EL 03 / River Basin District EL 03

ΖΔΥΚΠ / APSFR

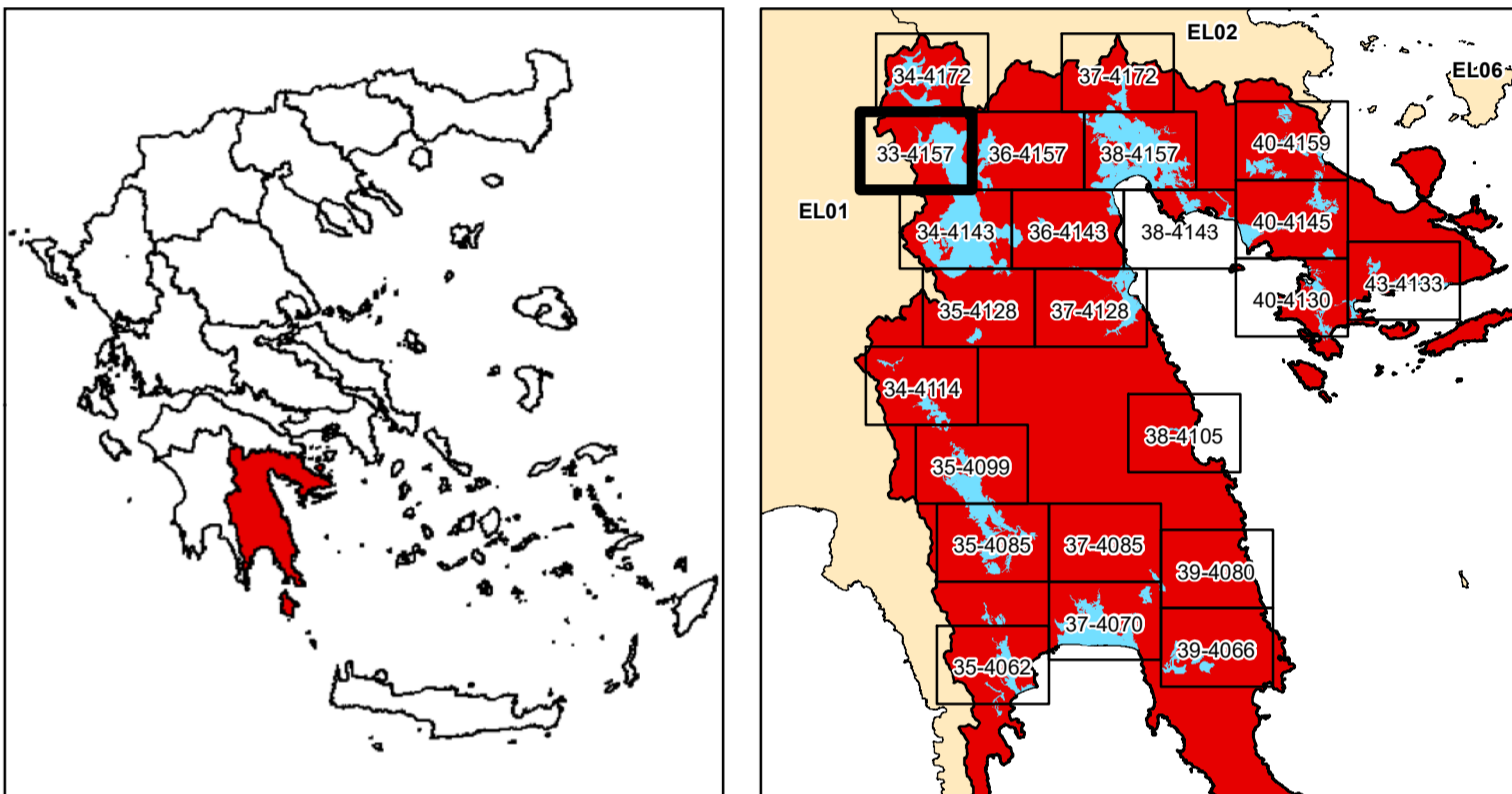
Οδικό Δίκτυο

- Πρωτεύουσα/Primary
- Δευτερον/Secondary
- Υπόλοιπο/Other
- Σιδηροδρομική Γραμμή/ Railway

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ ΣΤ ΑΝΑ 2500Μ. / GRS 25 QUADRATURE PER 2500M.

1^η Σημείωση: Το τεχνικό γεγονός βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογημένων πλημμύρας, έχουν προσδιορισθεί βάσει ιστορικών 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 μετρήσιμα σταθμίων μέτρησης.

2^η Σημείωση: Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε 143.186.34.706 (σε χιλ. τον αντιστοιχεί απευθείας αναλογική κλίμακα της απορροής). Κλί. Λεκάνη Τρίτολης, Κλί. Λεκάνη Οροπέδιου. Αναλογική διαίρεση: 46.24 (βασικά γεγονότα σε η/μ αντιστοιχούν σε ένα περιαστικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, να 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 = 100 ΕΤΗ

ΖΔΥΚΠ: EL03APSF005, EL03APSF006

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP.
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH
FOR RETURN PERIOD T = 100 YEARS

APSF: EL03APSF005, EL03APSF006

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL03-05-DMAX-100-025-33-4157-03	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.

ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης