

ID	Χρόνος Διήθησης (ώρας) / Duration (hrs)	Μέγιστο βάθος (μ.) / Maximum Depth (m)	Χρόνος Παραμονής (ώρας) / Duration (hrs)	Μέγιστο βάθος (μ.) / Maximum Depth (m)
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	33.50	-	-
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	29.50	36.50	-	-
36	21.00	33.75	-	-
37	25.00	10.50	-	-
38	17.50	43.75	-	-
39	23.25	29.00	-	-
40	-	-	-	-
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	26.00	19.00	-	-
77	24.00	12.50	-	-
78	14.50	21.50	-	-
79	12.75	16.00	-	-
80	14.50	21.50	-	-
81	21.00	15.00	-	-
82	16.25	19.75	-	-
83	14.00	21.75	-	-
84	19.75	19.25	-	-
85	18.75	17.50	-	-
86	-	-	-	-
87	-	-	-	-
88	-	-	-	-
89	18.00	21.00	-	-
90	16.50	17.50	-	-
91	18.50	4.00	-	-
92	-	-	-	-
93	-	-	-	-
94	-	-	-	-
95	30.50	8.50	-	-
96	-	-	-	-
97	-	-	-	-
98	20.75	9.50	-	-
99	-	-	-	-
100	13.75	12.25	-	-
101	13.50	17.25	-	-
102	14.00	23.75	-	-
103	14.00	13.75	-	-
104	13.75	14.50	-	-
105	14.50	22.50	-	-
106	8.50	9.75	-	-
107	12.50	16.00	-	-
108	12.25	24.75	-	-
109	-	-	-	-
110	19.75	16.75	-	-
111	15.50	20.00	-	-
112	-	-	-	-
113	17.75	6.75	-	-
114	20.50	8.75	-	-
115	-	-	-	-
116	10.50	9.75	-	-
117	7.50	7.00	-	-
118	-	-	-	-
119	-	-	-	-
120	-	-	-	-
121	-	-	-	-
122	-	-	-	-
123	7.00	13.00	-	-
124	6.75	12.25	-	-
125	6.00	9.00	-	-
126	6.50	8.75	-	-
127	6.25	7.75	-	-
128	-	-	-	-
129	6.75	13.25	-	-
130	3.45	9.65	-	-
131	9.00	-	-	-
132	9.00	-	-	-
133	7.00	8.00	-	-
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

- ΜΣ Αναβάθμιση / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Έργο Ταμίωσης Νερού / Water Reservoir Work
- Οχετός / Culvert
- Αναχώριση ή/και Διαμόρφωση / Levees and/or Trainage Works

Χ.Θ. 0 + 000

- Χιλιμετρικές Θύλακες / Chainages
- Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

Οικισμοί / Settlements

- Όνομα Πληθυσμός > 5000
- Όνομα 2000 < Πληθυσμός < 5000
- Όνομα Πληθυσμός < 2000

Διαμερίσματα / River Basin Districts

- Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts
- Υδατικό Διαμέρισμα EL 03 / River Basin District EL 03
- ΖΔΥΚΠ / APSFR

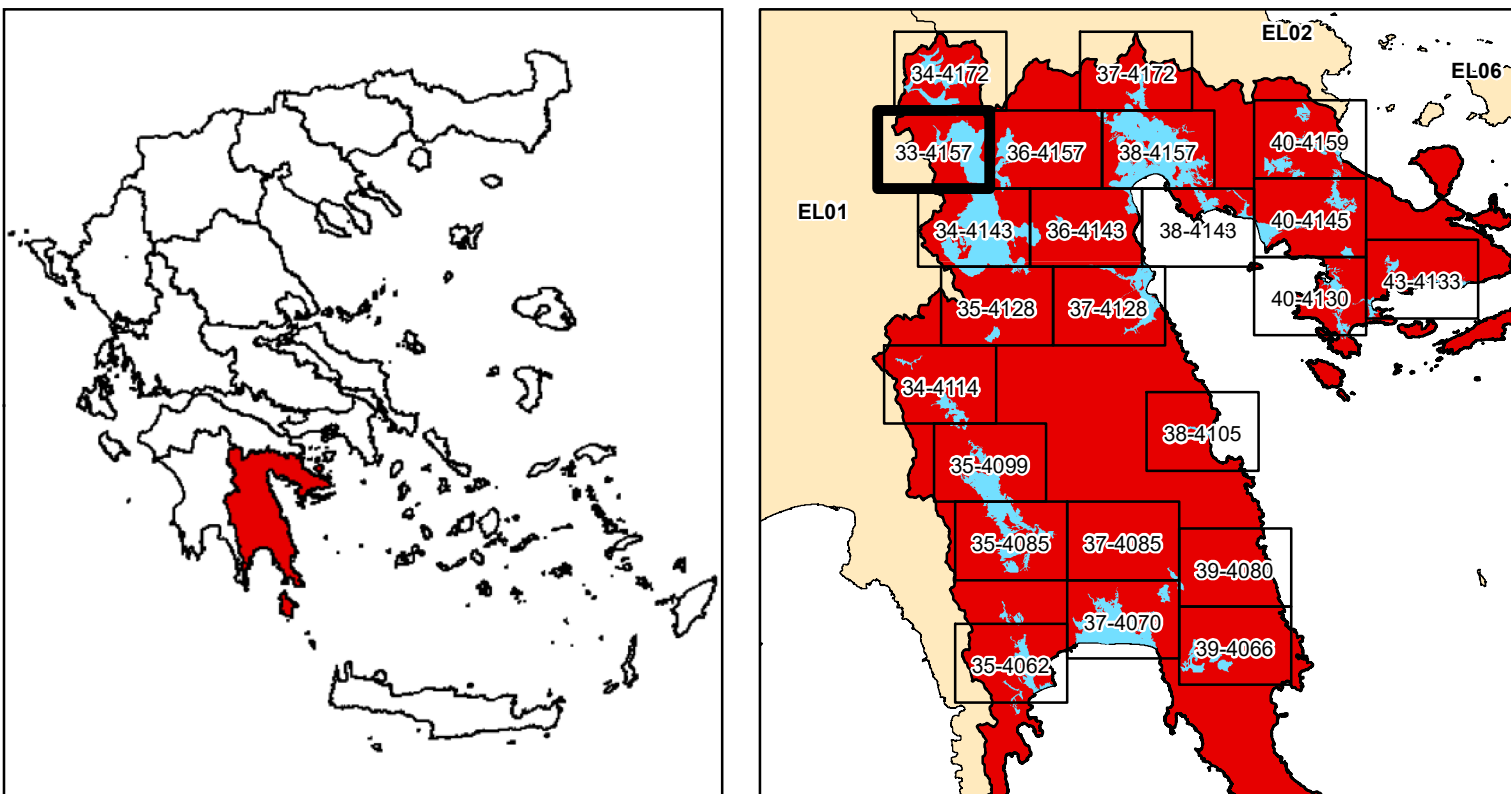
Οδικό Δίκτυο

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

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

1^ο Σημείωμα:
T = 50 έτη. Τα τεχνικά μεγέθη βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπόσεων 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 μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2^ο Σημείωμα:
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά μεγέθη βροχής που αντιστοιχούν σε 121.741, 29.454 (σε χιλ. τον ασταχάει στιγμή) συνολικής διάρκειας 48, 24 (βροχόπτωση βροχής σε μη ασταχάει στιγμή) και ένα περιαστικό βροχής 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 (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 = 50 ΕΤΗ
ΖΔΥΚΠ: EL03APSF005, EL03APSF006

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH
FOR RETURN PERIOD T = 50 YEARS
APSFR: EL03APSF005, EL03APSF006

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL03-05-DMAX-050-025-33-4157-03	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.