

ID Σημείου	Χρόνος Αφής (ώρα) / Return Time (hrs)	Μέγιστο βάθος (μ.) / Maximum Depth (m)	Χρόνος Παραμονής (ώρα) / Duration (hrs)
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	5,75	
31	14,25	41,50	
32	14,75	40,50	
33	27,75	1,00	
35	27,00	6,75	
36	29,50	36,50	
38	21,00	33,75	
39	25,00	10,50	
40	17,50	43,75	
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	
58	-	-	
59	13,50	20,00	
60	-	-	
61	-	-	
62	12,25	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	29,00	24,00	
70	25,25	27,75	
71	-	-	
72	30,25	9,00	
73	-	-	
74	28,50	3,00	
75	26,00	1,50	
76	26,00	29,00	
77	24,00	12,50	
78	-	-	
79	12,75	16,00	
80	-	-	
81	14,50	21,50	
82	21,00	15,00	
83	16,25	19,75	
84	-	-	
85	14,00	21,75	
86	19,75	19,25	
87	18,75	17,50	
88	-	-	
89	18,00	21,00	
90	16,50	17,50	
91	-	-	
92	18,50	4,00	
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

- Αναβάθμιση / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Έργο Ταμιευσης Νερού / Water Reservoir Work
- Οχετός / Culvert
- Αναχώματα ή/και Διαυθίσεις / Levees and/or Trainees Works

Οικισμοί / Settlements

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

Διαμερίσματα / Districts

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

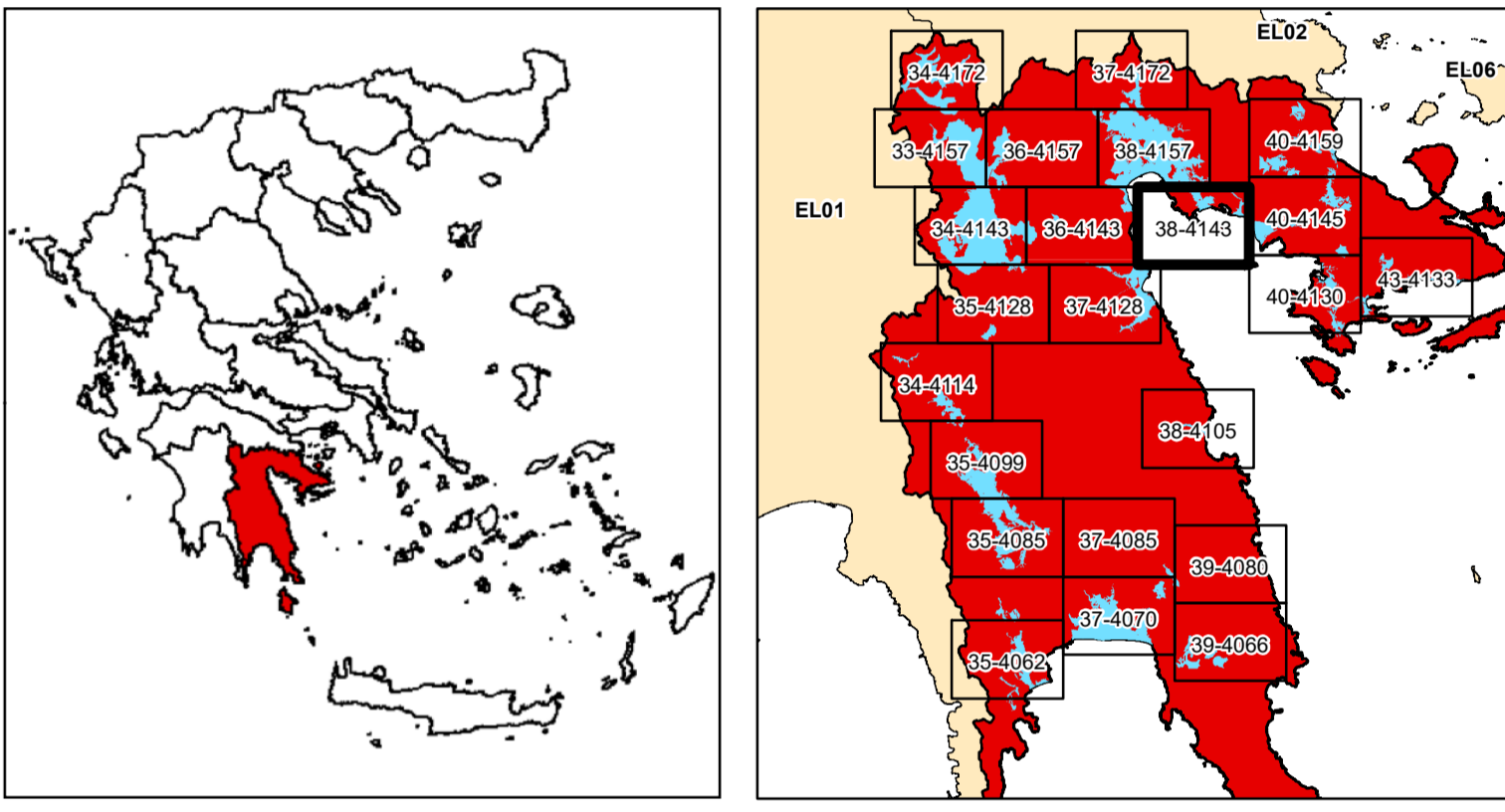
Οδικό Δίκτυο / Road Network

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

Σημειώσεις:

1^ο Σημείωμα: T = 50 ετη. Τα τεχνικά γενόσημα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογημένων πλημμυρών, 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^ο Σημείωμα: Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γενόσημα βροχής που αντιστοιχούν σε 33.581,6.339 (σε χιλ. κομ. αντιστοιχούν στην ετήσια αναμενόμενη μέση βροχή). Τα αποτελέσματα είναι πειραματικά 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 (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
ΖΩΓΚΠ: ΕΛ03ΑΡSFΡ006, ΕΛ03ΑΡSFΡ003
FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH
FOR RETURN PERIOD T = 50 YEARS
APSFR: ΕΛ03ΑΡSFΡ006, ΕΛ03ΑΡSFΡ003

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	ΕΛ03-05-DMAX-050-025-38-4143-03	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