

Σημείο / ID	Χρόνος Αφής (μ) / Arrival Time (hrs) of flood depth $\geq 0,30m$	Χρόνος Παραμονής (ώρες) Πλημμύρας / Duration (hrs) of flood depth $\geq 0,30m$	Χρόνος Αφής (μ) / Arrival Time (hrs) of flood depth $\geq 0,30m$	Χρόνος Παραμονής (ώρες) Πλημμύρας / Duration (hrs) of flood depth $\geq 0,30m$
1	38,25	24,75	38,25	24,75
2	47,25	8,25	47,25	8,25
3	12,50	50,50	12,50	50,50
4	19,50	18,25	19,50	18,25
5	26,25	12,50	26,25	12,50
6	29,00	29,50	29,00	29,50
7	10,75	28,25	10,75	28,25
8	16,75	13,25	16,75	13,25
9	10,00	21,50	10,00	21,50
10	8,50	25,50	8,50	25,50
11	7,00	27,00	7,00	27,00
12	4,00	30,00	4,00	30,00
13	10,25	23,75	10,25	23,75
14	5,75	28,25	5,75	28,25
15	4,00	28,25	4,00	28,25
16	5,75	28,25	5,75	28,25
17	7,25	21,50	7,25	21,50
18	6,25	27,25	6,25	27,25
19	29,75	29,25	29,75	29,25
20	45,00	12,50	45,00	12,50
21	6,75	27,25	6,75	27,25
22	11,75	27,25	11,75	27,25
23	8,25	23,25	8,25	23,25
24	4,00	4,00	4,00	4,00
25	22,50	1,00	22,50	1,00
26	42,50	11,50	42,50	11,50
27	25,00	30,25	25,00	30,25
28	34,25	19,50	34,25	19,50
29	14,75	45,25	14,75	45,25
30	35,50	25,50	35,50	25,50
31	9,25	47,00	9,25	47,00
32	9,50	46,50	9,50	46,50
33	-	-	-	-
34	44,25	7,25	44,25	7,25
35	36,75	16,75	36,75	16,75
36	45,25	14,75	45,25	14,75
37	-	-	-	-
38	14,25	42,25	14,25	42,25
39	28,75	24,00	28,75	24,00
40	11,50	48,50	11,50	48,50
41	47,25	3,25	47,25	3,25
42	12,75	37,25	12,75	37,25
43	11,75	1,50	11,75	1,50
44	23,00	4,75	23,00	4,75
45	13,25	23,75	13,25	23,75
46	15,50	10,50	15,50	10,50
47	21,50	11,00	21,50	11,00
48	13,25	19,25	13,25	19,25
49	13,25	18,75	13,25	18,75
50	13,25	18,75	13,25	18,75
51	23,25	3,50	23,25	3,50
52	8,25	12,75	8,25	12,75
53	8,75	9,25	8,75	9,25
54	8,75	9,25	8,75	9,25
57	23,25	4,00	23,25	4,00
58	-	-	-	-
59	11,00	23,00	11,00	23,00
60	23,50	5,50	23,50	5,50
61	13,25	2,50	13,25	2,50
62	16,00	16,50	16,00	16,50
63	14,25	18,25	14,25	18,25
64	15,50	16,75	15,50	16,75
65	14,00	17,50	14,00	17,50
66	24,75	28,25	24,75	28,25
67	27,00	26,00	27,00	26,00
68	42,50	9,50	42,50	9,50
69	30,75	22,25	30,75	22,25
70	32,25	20,75	32,25	20,75
71	41,00	11,00	41,00	11,00
72	35,75	17,25	35,75	17,25
73	43,00	10,00	43,00	10,00
74	44,00	0,00	44,00	0,00
75	40,25	12,50	40,25	12,50
76	38,75	13,50	38,75	13,50
77	22,00	31,00	22,00	31,00
78	43,00	10,00	43,00	10,00
79	12,75	17,00	12,75	17,00
80	21,75	6,00	21,75	6,00
81	16,75	16,25	16,75	16,25
82	24,50	8,50	24,50	8,50
83	15,50	18,50	15,50	18,50
84	23,25	3,50	23,25	3,50
85	13,75	21,25	13,75	21,25
86	22,50	12,50	22,50	12,50
87	20,25	14,75	20,25	14,75
88	-	-	-	-
89	-	-	-	-
90	19,50	15,50	19,50	15,50
91	17,00	18,00	17,00	18,00
92	24,25	6,50	24,25	6,50
93	23,25	9,25	23,25	9,25
94	23,50	5,00	23,50	5,00
95	24,75	1,75	24,75	1,75
96	27,50	7,50	27,50	7,50
97	14,50	3,25	14,50	3,25
98	23,00	10,50	23,00	10,50
99	24,25	2,00	24,25	2,00
100	14,75	13,75	14,75	13,75
101	13,00	18,75	13,00	18,75
102	13,50	21,50	13,50	21,50
103	13,50	16,00	13,50	16,00
104	13,25	16,50	13,25	16,50
105	13,75	21,25	13,75	21,25
106	8,25	11,25	8,25	11,25
107	10,00	20,25	10,00	20,25
108	9,75	25,25	9,75	25,25
109	22,25	6,50	22,25	6,50
110	22,75	10,75	22,75	10,75
111	18,25	15,25	18,25	15,25
112	24,75	5,00	24,75	5,00
113	20,00	12,50	20,00	12,50
114	23,50	10,00	23,50	10,00
115	22,50	4,75	22,50	4,75
117	11,50	8,50	11,50	8,50
118	8,25	7,75	8,25	7,75
119	17,25	7,75	17,25	7,75
120	-	-	-	-
121	11,75	0,00	11,75	0,00
122	7,75	11,25	7,75	11,25
123	7,75	11,25	7,75	11,25
124	7,25	10,75	7,25	10,75
125	4,00	12,00	4,00	12,00
126	5,00	10,75	5,00	10,75
127	5,25	9,50	5,25	9,50
128	6,00	12,50	6,00	12,50
129	6,00	11,55	6,00	11,55
130	4,50	4,00	4,50	4,00
131	11,00	3,00	11,00	3,00
132	11,00	3,00	11,00	3,00
133	7,00	9,00	7,00	9,00
134	11,50	0,75	11,50	0,75

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 / Βράδρα
- Έργο Ταμίχησης Νερού / Water Retention Work
- Οχετός / Culvert
- Αναχώματα (ή και Διαβετηρίσεις) / Levees and/or Training Works

Άξονας Υδροαγωγού / Stream axis

Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

Μεταβατικά ύδατα / Transitional waters

Χ.Θ. 0 + 000

Χιλιμετρικές Θύσεις / Chainages

Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

Οικισμοί / Settlements

Όνομα

Πληθυσμός > 5000

2000 < Πληθυσμός < 5000

Όνομα

Πληθυσμός > 2000

2000 < Πληθυσμός < 5000

Όνομα

Πληθυσμός > 2000

2000 < Πληθυσμός < 5000

ΖΩΓΚΠ / APSFR

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

Υδατικό Διαμέρισμα EL 03 / River Basin District EL 03

Οδικό Δίκτυο

Πρωτεύουσα/Primary

Δεύτερον/Secondary

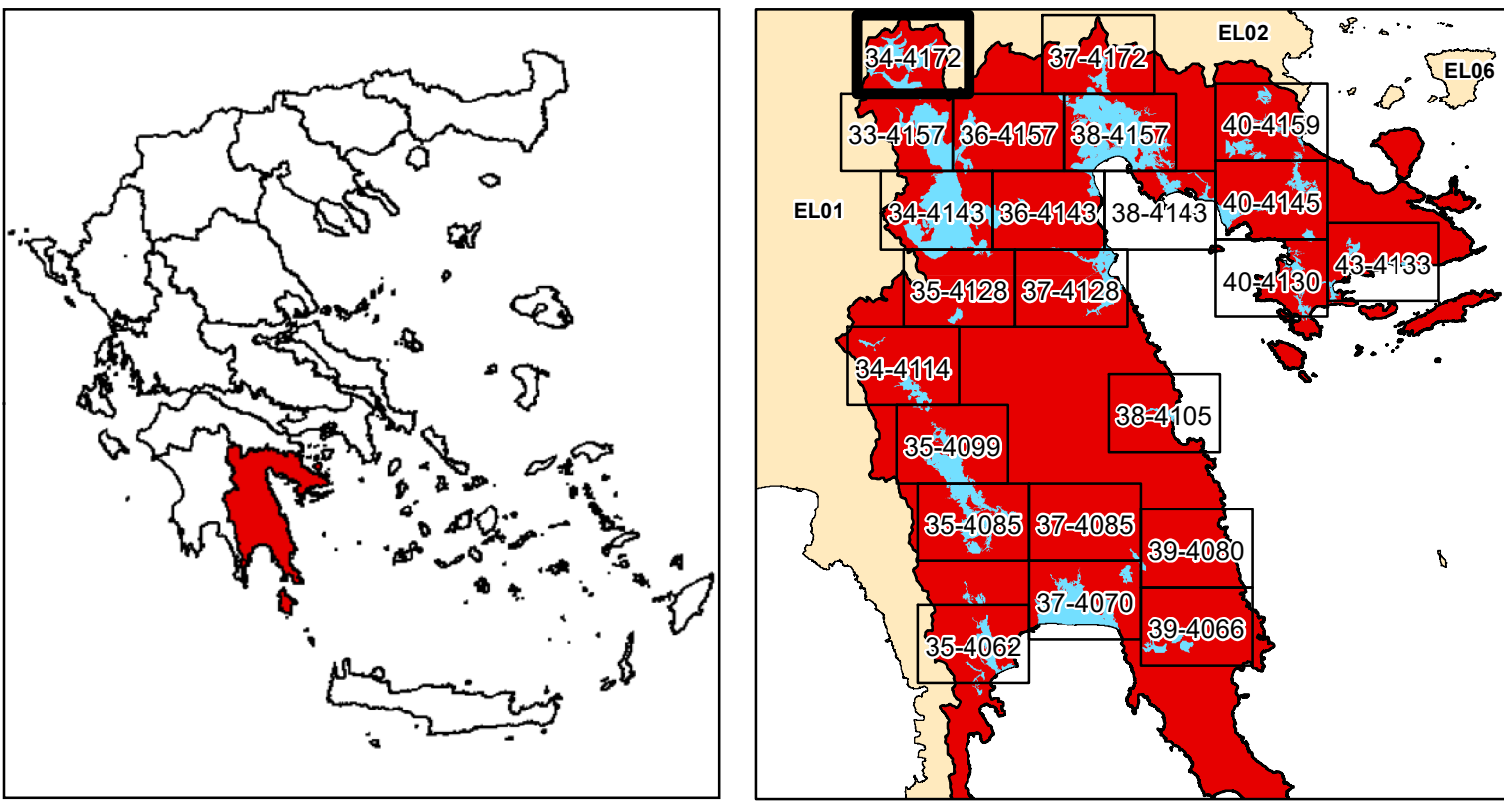
Υπόλοιπο/Other

Σιδηροδρομική Γραμμή / Railway

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

1^η Σημείωση:
Το τεχνικό γεγονός βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογημένη πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει απαιτητών επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα τα οποία ήταν διαθέσιμα τα υδρομετρικά δεδομένα δεν ήταν κανα μετρώ των σταθμών μέτρησης.

2^η Σημείωση:
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γεγονότα βροχής που απαιτούνται σε 237.079, 57.700, 163.295 (σε χιλ. τον αναλογικό στίγματος) συνολικής απορροής. ΚΑΙ, Αλεξάνη Τριπολιτών, ΚΑΙ, Αλεξάνη Ορχομενίου, Ίνταρος ΠΙ.) συνολικής διάρκειας 48, 24, 24 (βάρυντα βροχής) σε 1η αντίστοιχα. Σημειώνεται ότι 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 = 1000 ΕΤΗ

ΖΩΓΚΠ: EL03APSF007

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

APSF: EL03APSF007

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL03-05-DMAX-01K-025-34-4172-03	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.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης