

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

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

Χάρτες / Maps

- Άξονας Υδατορροής / 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
- Πληθυσμός < 2000
- Πληθυσμός < 2000

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

- Υδατικό Διαμέρισμα EL 03 / River Basin District EL 03
- ΖΩΓΚΠ / APSFR

Οδικό Δίκτυο

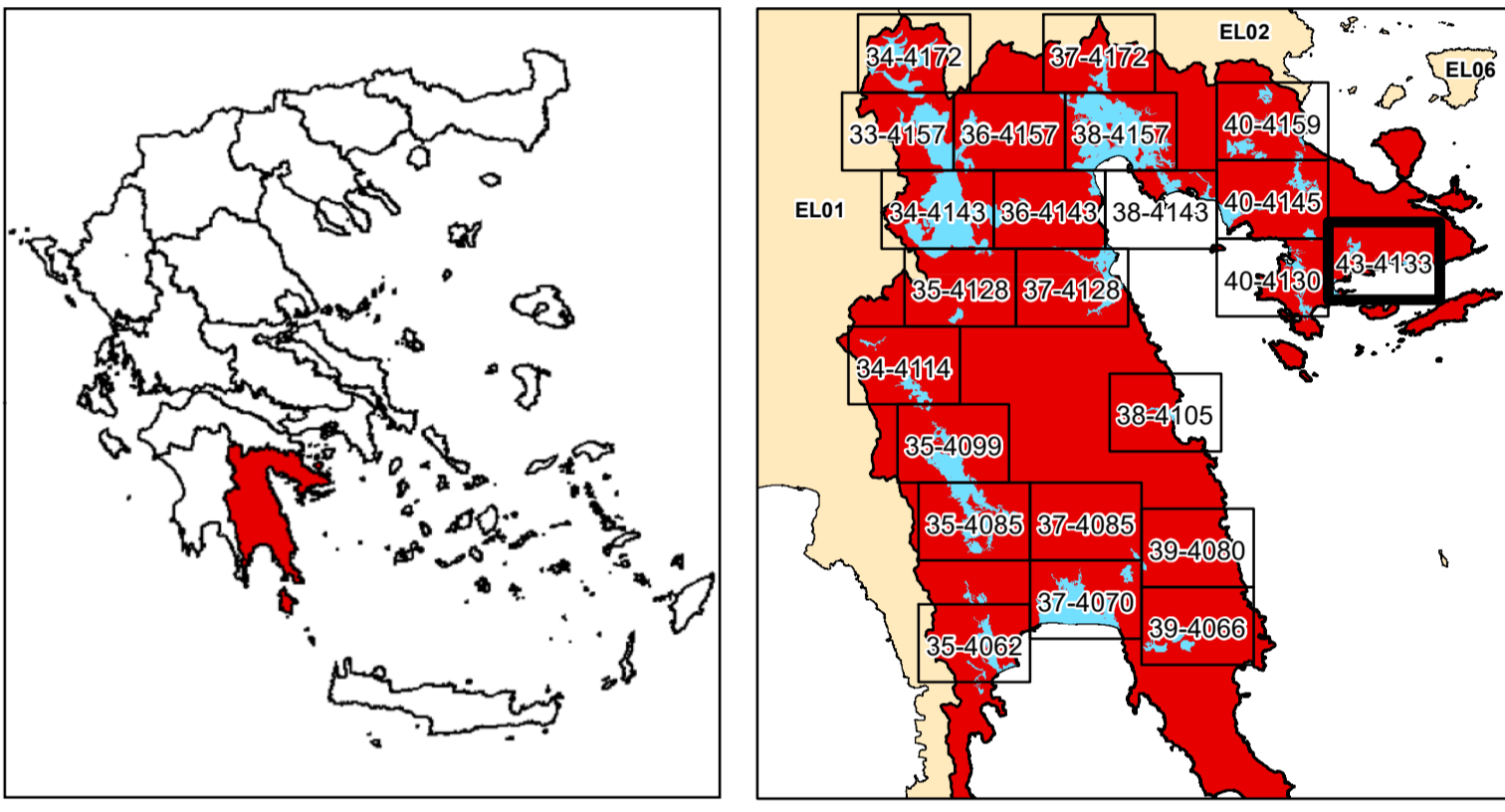
- Πρωτεύουσα/Primary
- Δεύτερον/Secondary
- Υπόλοιπο/Other
- Σιδηροδρομική Γραμμή/ Railway

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

1° Σημείωση: Τα τεχνικά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκποσών και βαθμολογημένων πλημμυρών, έχουν προσδιοριστεί βάσει απαιτητών 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 κανονικά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2° Σημείωση: Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε 7.143, 5.027, 3.084, 5.168 (σε μμ. ιον. αντιστοιχούν στην αντίστοιχη συνολική μέγιστη απορροή).

Παραρτήματα: 12, 12, 12 (βλ. παραρτήματα βροχής σε τη συνημμένα Σημειώνεται ότι ένα παραρτητικό 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

ΖΩΓΚΠ: EL03APSF008

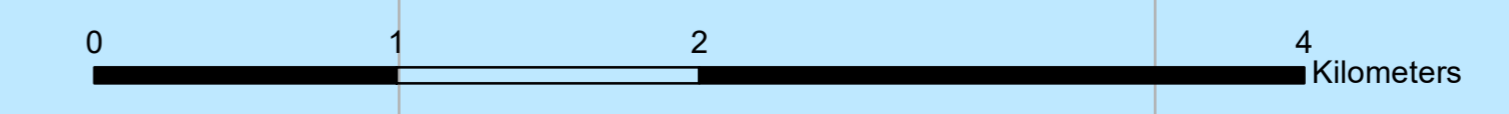
FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP
 SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH
 FOR RETURN PERIOD T = 1000 YEARS

APSF: EL03APSF008

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL03-05-DMAX-01K-025-43-4133-03	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.



Source: Esri, Maxar, Earthstar GIS, and the GIS User Community