

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

Άξονας Υδατορρέματος / Stream axis

Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

Μεταβατικά ύδατα / Transitional waters

Χ.Θ. 0 + 000

Χιλιμετρικές Θέσεις / 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

Οδικό Δίκτυο

Πρωτεύουσα/Primary

Δεύτερον/Secondary

Υπόλοιπο/Other

Σιδηροδρομική Γραμμή/ Railway

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

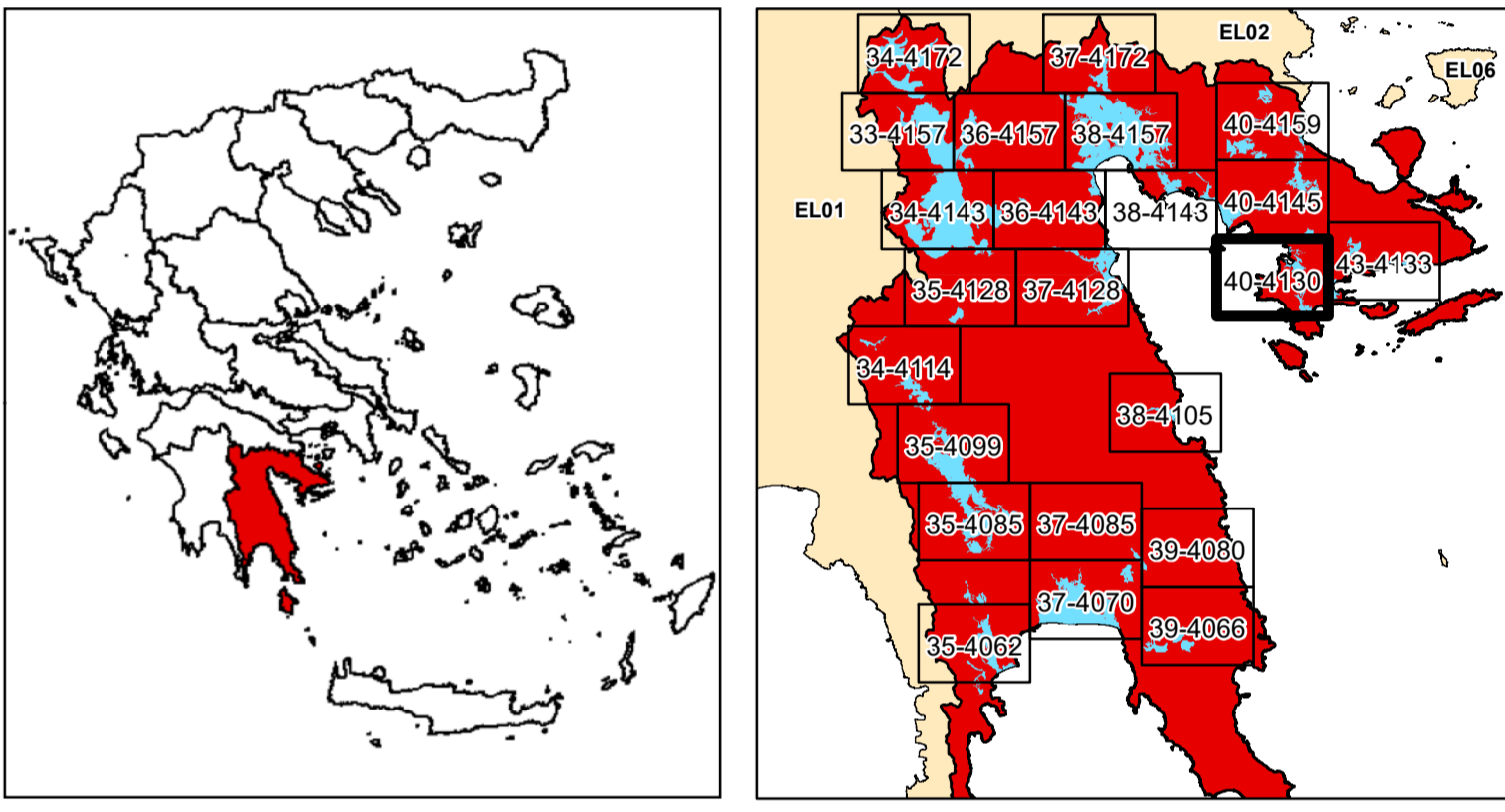
Υδατικό Διαμέρισμα ΕΛ 03 / River Basin District EL 03

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

1^ο Σημείωμα:
Τ = 1000 έτη. Τα τεχνικά γενεσιότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκποσεων και βαθμολογημένων πλημμυρών, έχουν προσδιορισθεί 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 μετρήσιμα σταθμικών μετρήσεων.

2^ο Σημείωμα:
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γενεσιότα βροχής που αντιστοιχούν σε 3.084, 5.749, 5.168 (σε χιλ. ίση, αντιστοιχούν στην ίδια συνολική εκκένωση) απορροής.

Ορίζων Κάτω (Ποταμός) - Ορίζων Κοιλιάς (Κλ. Λιμνή Διάλυση).
αναλυτικές θέσεις 12, 12, 12 (θέσεις βροχής σε πλ. αντίστοιχα).
Σημειώνεται ότι ένα παρατηρητικό 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 (ΕΛ03)

Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 5

Χάρτης Επικινδυνότητας Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 1000 ΕΤΗ

ΖΩΓΚΠ: ΕΛ03ΑΡSF008

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

APSFR: ΕΛ03ΑΡSF008

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	ΕΛ03-05-0ΜΑΧ-01Κ-025-40-4130-03	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	15-12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	3.0

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ 1ης ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΚΡΗΤΗΣ

Α.Δ.Τ. ΩΜΕΓΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Τ.Ε./ ADVANCED ENVIRONMENTAL STUDIES
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Μ.Ε.

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