

Χρόνος Περσφοράς (ώρας) / Duration (hrs)	Μέγιστο βάθος (μ) / Maximum Depth (m)	Χρόνος Περσφοράς (ώρας) / Duration (hrs)	Μέγιστο βάθος (μ) / Maximum Depth (m)
1	38,25	24,75	0,2
2	47,25	8,25	0,2 - 0,5
3	12,50	50,50	0,5 - 1
4	19,50	18,25	1,0 - 2,0
5	26,25	12,50	>2
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	4,00	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	12,75	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	12,75	37,25	
43	11,75	1,50	
44	23,00	4,75	
45	13,25	23,75	
46	13,25	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	12,75	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	41,00	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	43,00	21,00	
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	33,25	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	23,50	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	
124	7,25	10,75	
125	4,00	12,00	
126	5,00	10,75	
127	5,25	9,50	
128	6,00	12,50	
129	6,00	11,55	
130	4,50	4,00	
131	11,00	3,00	
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 / Βρίδω
- Έργο Ταμίωσης Νερού / Water Retention Work
- Οχετός / Culvert
- Αναχώματα (ή και Διαβεβαιώσεις) / Levees and/or Training Works

Οικισμοί / Settlements

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

Οδικό Δίκτυο

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

Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

Χιλιμετρικές Θύσεις / Chainages

Άλλο Υδατικό Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

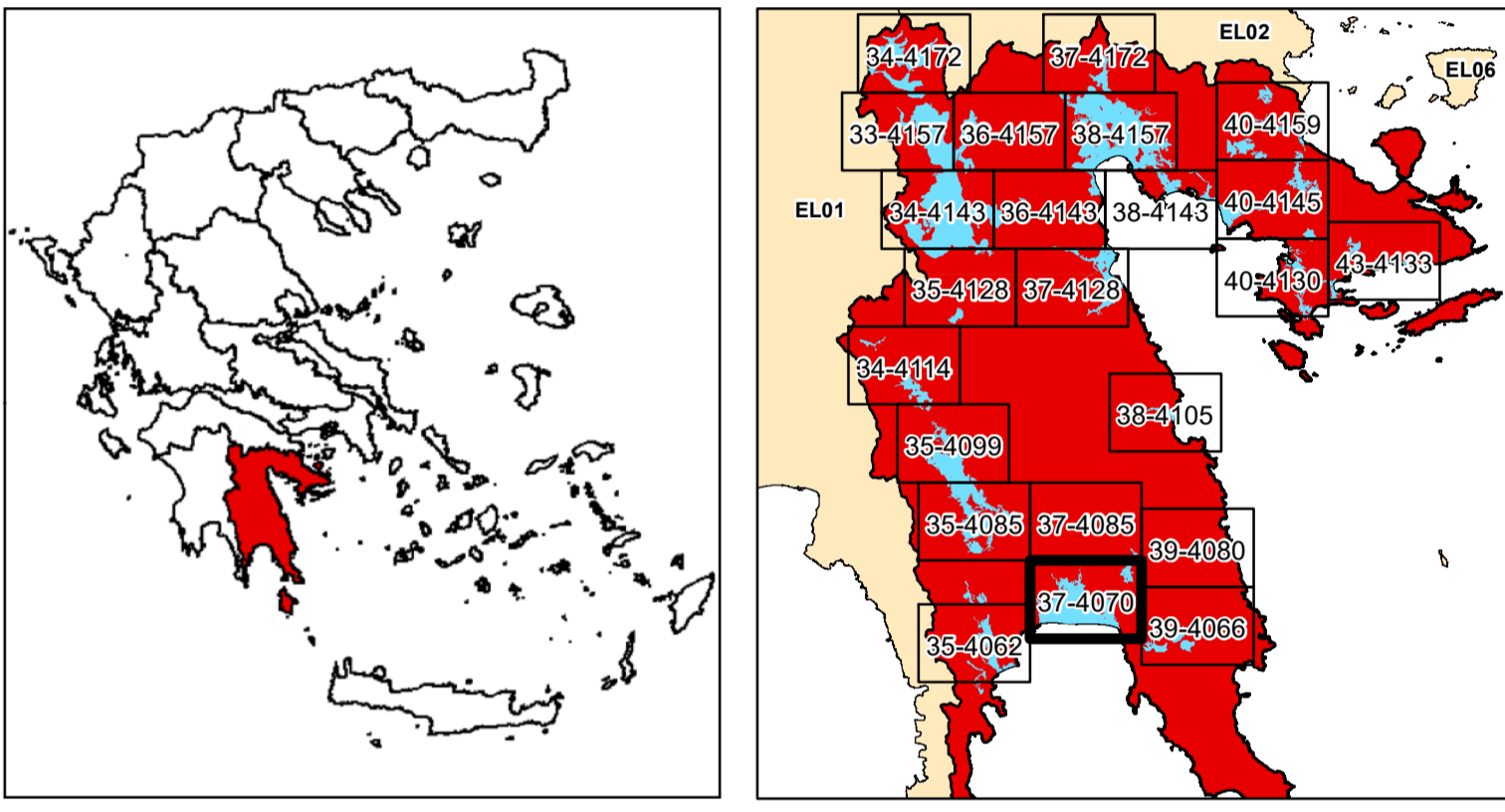
Υδατικό Διαμέρισμα EL 03 / River Basin District EL 03

ΖΩΓΚΠ / APSFR

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ ΕΤ ΑΝΑ 2500Μ. GGHS BY QUADRATURE PER 2500M.

1^ο Σημείωμα:
T = 1000 έτη. Τα τεχνητά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπομπών και βαθμολογήθηκαν πλήρως, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονία ήταν διαθέσιμα τα υδροστατικά δεδομένα δια την κατά μήκος των σταθμών μετρήσεων.

2^ο Σημείωμα:
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αποσπάζει από 83 978, 35 588, 33 166, 646 400, 14 420 (σε γιλ. λίτ., αντίστοιχα) σπληνής, συνολικής κεντρικής απορροής: Μαρμάριμα Ρ., Κοροσφολιά Ρ., Χιλάρωμα, Ευρωιάς Π., Βασιλοχώρι Ρ., Λαγκάδια Ρ.), συνολικής διάρκειας 24, 24, 24, 48, 24 (βόρεια βροχής σε ημ. αντίστοιχα). Σημειώνεται ότι ένα πραγματικό γεγονός 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
Χάρτης Επικινδυνότητας Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.
ΧΟΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 1000 ΕΤΗ
ΖΩΓΚΠ: EL03APSF001
FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH
FOR RETURN PERIOD T = 1000 YEARS
APSF: EL03APSF001

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL03-05-DMAX-01K-025-37-4070-03	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.