

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

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

Χ.Θ. 0 + 000

- Χιλιμετρικές Οθέσεις / Chainages
- Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

Οικισμοί / Settlements

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

Οδικό Δίκτυο

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

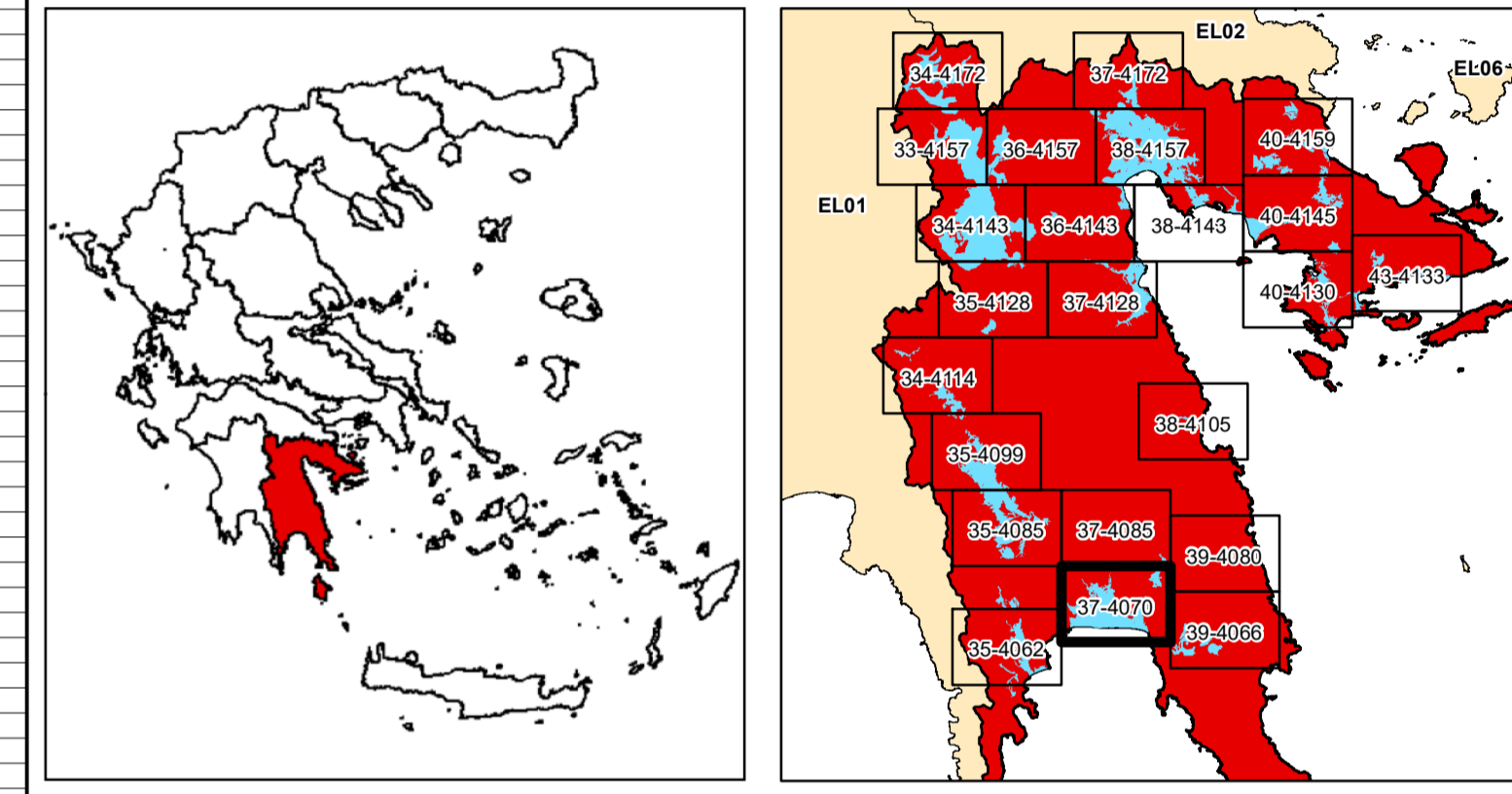
Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

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

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

1^η Σημείωση: T = 100 ετη: Τα τεχνικά μεγέθη βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για την προσομοίωση των εκπομπών και βαθμολογήθηκαν σύμφωνα, 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 υδρολογικά δεδομένα δα ήταν κατά μέγιστο των σταθμών μέτρησης.

2^η Σημείωση: Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά μεγέθη βροχής που αντιστοιχούν σε 50.491, 21.351, 19.827, 390.065, 8.678 (σε χιλ. τον ασπαστικό στήνα) συνολικής κλίμακας απορροής: Μαργαρίτα Ρ., Κοροναϊκό Ρ., Σκιάθου, Ευρώτα, Σκιάθου Π., Βασιλοπόρος Ρ., Λαγκάδα Ρ.), συνολικής διάρκειας 24, 24, 24, 24 (βόρεια βροχής σε ημ. αντίστοιχα). Σημειώνεται ότι ένα περιαστικό βροχής με τον ίδιο τύπο και τον ίδιο χρόνο εξόλιξης 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 = 100 ΕΤΗ

ΖΩΓΚΠ: EL03APSF001

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP.
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH
FOR RETURN PERIOD T = 100 YEARS

APSF: EL03APSF001

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL03-05-DMAX-100-025-37-4070-03	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	15-12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	3.0

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

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