

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

Υπόμνημα / Legend

Μέγιστη Ταχύτητα (μ./δλ.) / Maximum Velocity (m./s.)

- < 1
- 1 - 2
- 2 - 5
- > 5

Τεχνικά έργα / Works

- Αναβάθμιση / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Έργο Ταμίσεως Νερού / Water Reservoir Work
- Οχετός / Culvert
- Αναχώματα ή/και Διευθετήρες / 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 Θέσεις / Chainages

Άξονας Υδατορροής / Stream axis

Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

Μεταβατικά ύδατα / Transitional waters

Χ.Θ. 0 + 000

Χ.Θ. 130

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

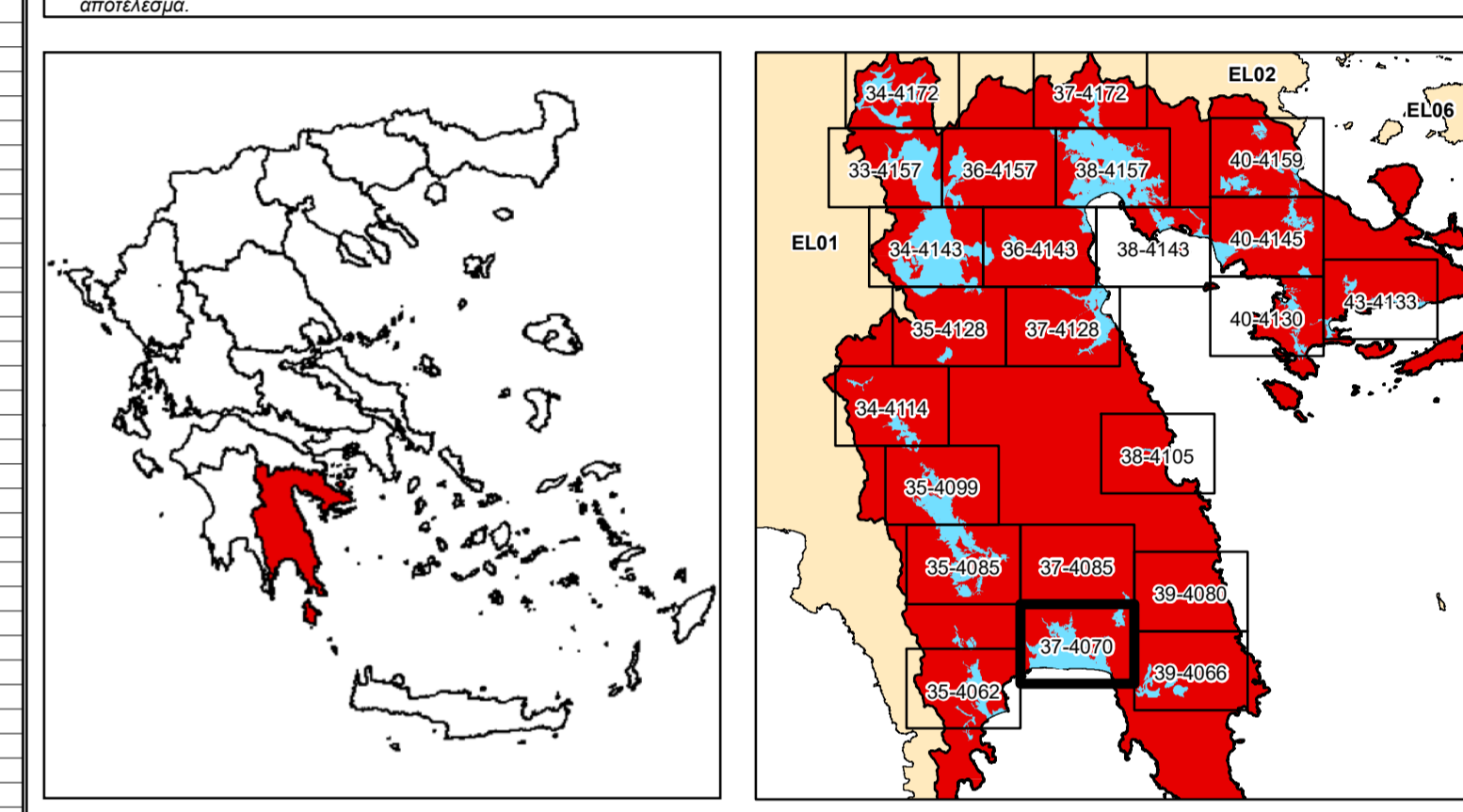
Υδατικό Διαμέρισμα ΕΛ 03 / River Basin District EΛ 03

ΖΩΓΚΠ / APSFR

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ ΘΤ ΑΝΑ 2500Μ. GCS BY QUADRATURE PER 2500Μ.

1^η Σημείωση:
T = 50 έτη. Τα τεχνικά γενιάδια βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπομπών και βαθμολογημένων πλημμυρών, 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 ορισματούρα δεδομένα δια ήσαν κανα μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2^η Σημείωση:
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γενιάδια βροχής που αναπαράγεται σε 42.842, 18.100, 16.781, 331.519, 7.383 (σε χιλ. τον αναπαράγει στήλη) μοναδικής μελέτης απορροής: Μαργαρίτα Ρ., Κορακοφάκι Ρ., Χαλκίδα, Ευρωιάς Π., Βασιλοπούλας Ρ., Λαγκάδα Ρ.). Ομογενής διάμετρος 24, 24, 24, 24 (βάσιμα βροχής σε μη αντιστάση). Σημειώνεται ότι ένα περατικό βροχής με τον ίδιο τύπο 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
Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 50 ΕΤΗ

ΖΩΓΚΠ: ΕΛ03ΑΡPSFR001
FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY
FOR RETURN PERIOD T = 50 YEARS

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ ΕΛ03-05-VMAX-050-025-37-4070-03
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 15-12-2023
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:25.000
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.