

Υπόμνημα / Legend

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

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

Τεχνικά έργα / Works

- Αναβάθμις / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Έργο Ταμίσεως Νερού / Water Reservoir Work
- Οχετός / Culvert
- Αναχώματα ή/και Διευθετήσεις / Levees and/or Training Works

Χρόνος Αφής (ώρα) Πλημμύρας / Arrival Time (hrs) of flood depth φ=0.50m

ID	Χ.Θ. / X.C.	Χρόνος Αφής (ώρα) Πλημμύρας / Arrival Time (hrs) of flood depth φ=0.50m	Χρόνος Παραμονής (ώρα) Πλημμύρας / Duration (hrs) of flood depth φ=0.50m
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	12,00	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	6,00	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	21,75	
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	3,5	
36	27,25	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	14,25	16,5	
65	13,50	16,5	
66	24,75	28,25	
67	24,00	2,0	
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	37,25	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	13,75	22	
85	13,75	22	
86	18,75	19,25	
87	17,75	19	
88	-	-	
89	-	-	
90	17,25	20,75	
91	19,75	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	14	
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	-	-	

Οικισμοί / Settlements

Όνομα Πληθυσμός > 5000

Όνομα 2000 < Πληθυσμός < 5000

Όνομα Πληθυσμός < 2000

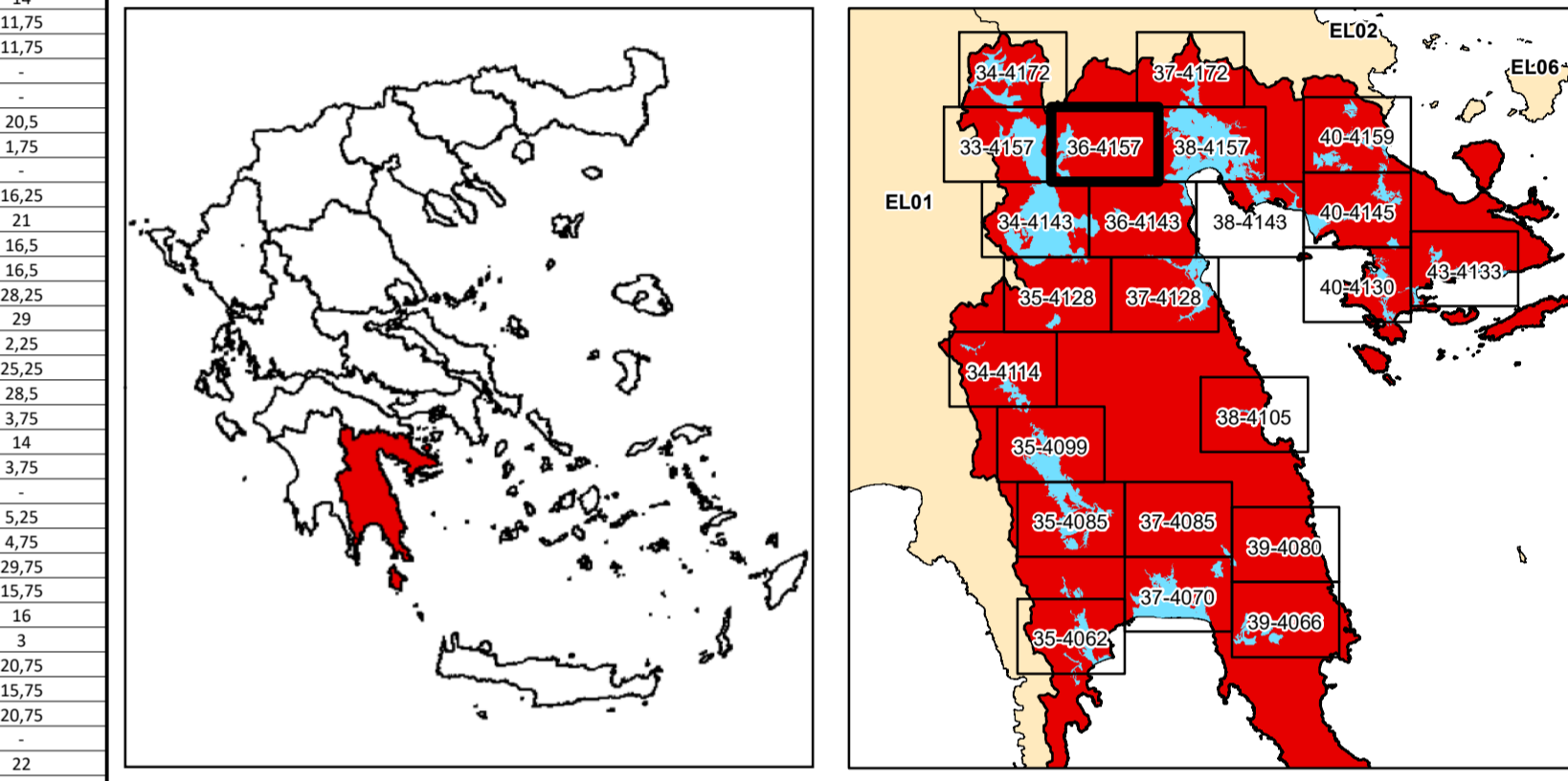
ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ ΣΤ ΑΝΑ 2500Μ. GCHS ΣΤ QUADRATURE PER 2500Μ.

1^η Σημείωση: Τα τεχνικά έργα βραχίτη της συγκεκριμένης περιόδου επιστροφής, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπομπών και βαθμολογημένων πλημμύρας, 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 υδροστατικά δεδομένα δεν ήταν κανένα μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2^η Σημείωση: Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γεγονότα βραχίτη που αντιστοιχούν σε 143.186, 98.512, 25.827, 12.526 (σε μλ. λοι. αντιστοιχούν αντίστοιχα συνολικής έκτασης επιστροφής: Κλ. Ακρόνη Τρίπολης, Ινάδος Π., Σόβαρο Ρ., Ερασίνας Π.).

συνολικής διάρκειας 48, 24, 24, 24 (δύο φορές βραχίτη σε 1η) αντίστοιχα.

Σημειώνεται ότι ένα περαιτέρω βραχίτη 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 ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
 ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 100 ΕΤΗ

ΖΔΥΚΠ: ΕΛ03ΑΡPSFR005, ΕΛ03ΑΡPSFR006

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

ΑΡPSFR: ΕΛ03ΑΡPSFR005, ΕΛ03ΑΡPSFR006

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	ΕΛ03-05-VMAX-100-025-36-4157-03	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.

