

Χρόνος Αφής (ώρας) / Return Period (yr)	Μέγιστη Ταχύτητα (μ.δλ) / Maximum Velocity (m/s)
1	38.25
2	47.25
3	12.50
4	19.50
5	16.25
6	29.00
7	10.75
8	16.75
9	10.00
10	8.50
11	7.00
12	4.00
13	10.25
14	5.75
15	4.50
16	5.75
17	2.25
18	6.25
19	29.75
20	45.00
21	6.75
22	11.75
23	8.25
24	21.75
25	22.50
26	42.50
27	25.00
28	34.25
29	14.75
30	36.50
31	9.25
32	9.50
33	44.25
34	36.75
35	36.75
36	45.25
37	14.25
38	28.75
39	11.50
40	47.25
41	47.25
42	17.75
43	13.00
44	13.25
45	24.50
46	21.50
47	13.25
48	13.25
49	13.25
50	13.25
51	13.25
52	8.25
53	8.75
54	8.75
57	23.25
58	11.00
59	23.50
60	23.50
61	23.75
62	16.00
63	14.25
64	15.50
65	14.00
66	24.75
67	27.00
68	42.50
69	30.75
70	32.25
71	42.00
72	15.75
73	43.00
74	44.00
75	40.25
76	38.75
77	22.00
78	43.00
79	12.25
80	21.75
81	16.75
82	14.50
83	16.50
84	23.25
85	13.75
86	22.50
87	20.25
88	-
89	-
90	19.50
91	17.00
92	24.25
93	23.25
94	23.50
95	24.75
96	27.50
97	14.50
98	23.00
99	24.25
100	14.75
101	13.00
102	13.50
103	13.50
104	13.25
105	13.75
106	8.25
107	10.00
108	9.75
109	22.25
110	22.75
111	18.25
112	24.75
113	20.00
114	23.50
115	22.50
117	11.50
118	8.25
119	12.25
120	-
121	11.75
122	-
123	7.75
124	7.25
125	4.00
126	5.00
127	5.25
128	6.00
129	4.50
131	11.00
132	11.00
133	7.00
134	11.50

Υπόμνημα / Legend

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

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

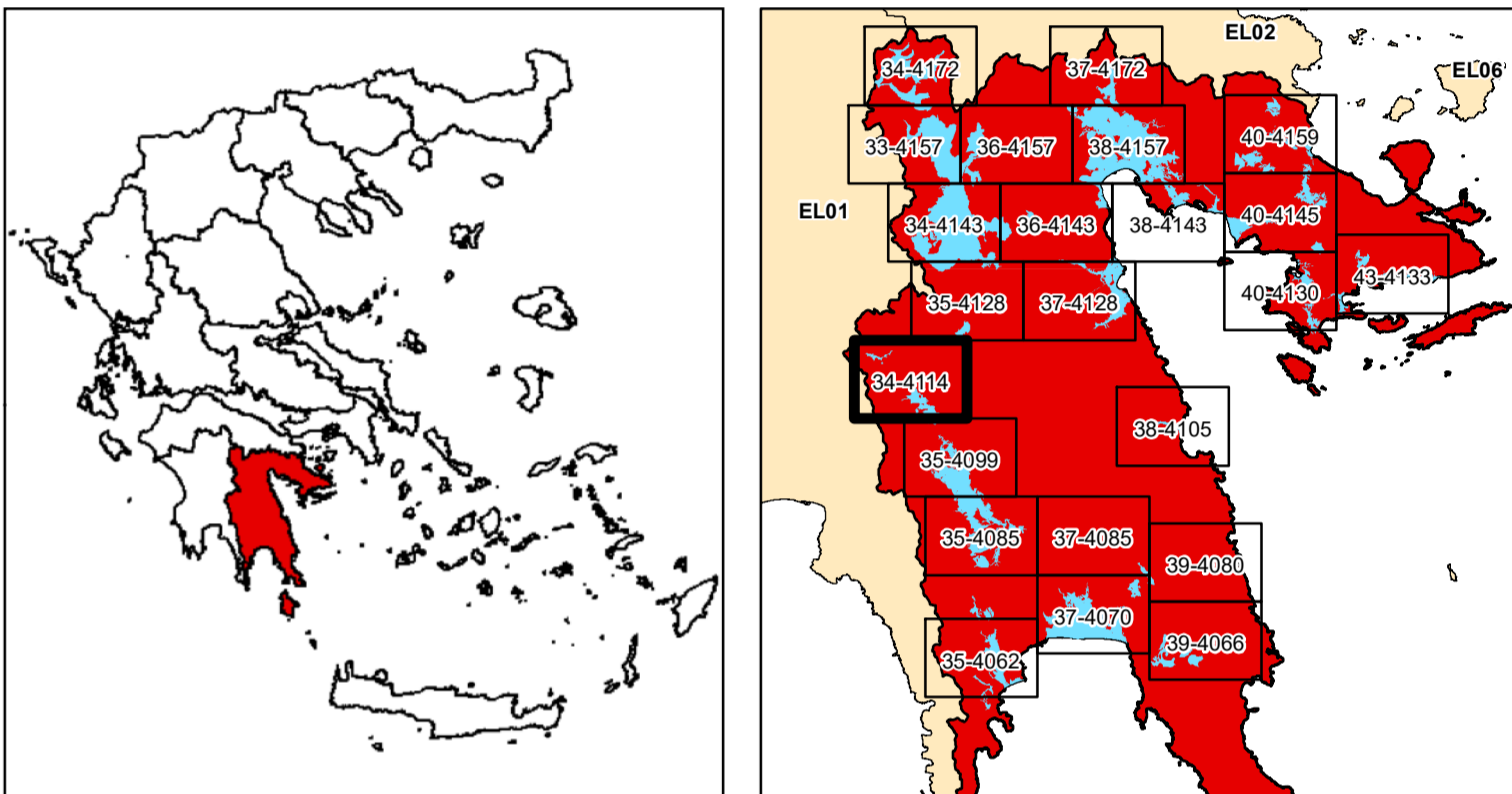
Τεχνικά έργα / Works

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

Ρέονας Υδατορεύματος / Stream axis
 Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs
 Μεταβατικά ύδατα / Transitional waters
 Χ.Θ. 0 + 000
 Χιλιμετρικές Θάσεις / Chainages
 Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points
 Οικισμοί / Settlements
 Όμοια: 2000 < Πληθυσμός < 5000
 Όμοια: 2000 < Πληθυσμός < 5000
 Όμοια: Πληθυσμός < 2000
 ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ ΒΓ ΑΝΑ 2500Μ. GGS ΒΓ QUADRATURE PER 2500Μ.

1^η Σημείωση:
 T = 1000 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκποσών και βαθμολογήσεων πλημμύρας, έχουν προσομοιωθεί 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 πάντα μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2^η Σημείωση:
 Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε 237.079, 646.400 (σε χιλ. λίβρ, αντιστοιχεί στηνιστική συνολική βροχή). Κλι. Ακτική Τροπική, Ευρώπης Π.) συνολικής διάρκειας 48.48 (δράση βροχής σε η/σ αντιστοιχ) Σημειώνεται ότι ένα παρατατικό βροχής 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 (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 = 1000 ΕΤΗ
 ΖΔΥΚΠ: ΕΛ03ΑΡSF002
 FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURN PERIOD T = 1000 YEARS
 ΑΡSF002: ΕΛ03ΑΡSF002

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ: ΕΛ03-05-VMAX-01K-025-34-4114-03
 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.
 ΕΣΠΑ 2014-2020
 Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης