

ID Σημείου	Χρόνος Αφής (ώρα) / Πλημμύρας / Arrival Time (hrs) of flood depth 1m	Χρόνος Παραμονής (ώρα) / Πλημμύρας / Duration (hrs) of flood depth 1m
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	33,50
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	30,00	16,25
20	33,50	3,25
21	9,50	28,00
22	14,00	31,00
23	11,25	22,75
24	-	-
25	-	-
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	3,00
35	27,00	6,75
36	29,50	36,50
37	21,00	33,75
38	21,00	10,50
39	25,00	10,50
40	17,50	43,75
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	15,25	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	29,00	24,00
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	13,50	12,50
79	12,75	16,00
80	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	-	-
90	18,00	21,00
91	16,50	17,50
92	-	-
93	18,50	4,00
94	-	-
95	30,50	8,50
96	-	-
97	20,75	9,50
98	-	-
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	24,75
109	-	-
110	19,75	16,75
111	15,50	20,00
112	-	-
113	17,75	6,75
114	20,50	8,75
115	-	-
116	10,50	9,75
117	9,50	7,00
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.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

Οικισμοί / Settlements

Όνομα Πληθυσμός > 5000

Όνομα 2000 < Πληθυσμός < 5000

Όνομα Πληθυσμός < 2000

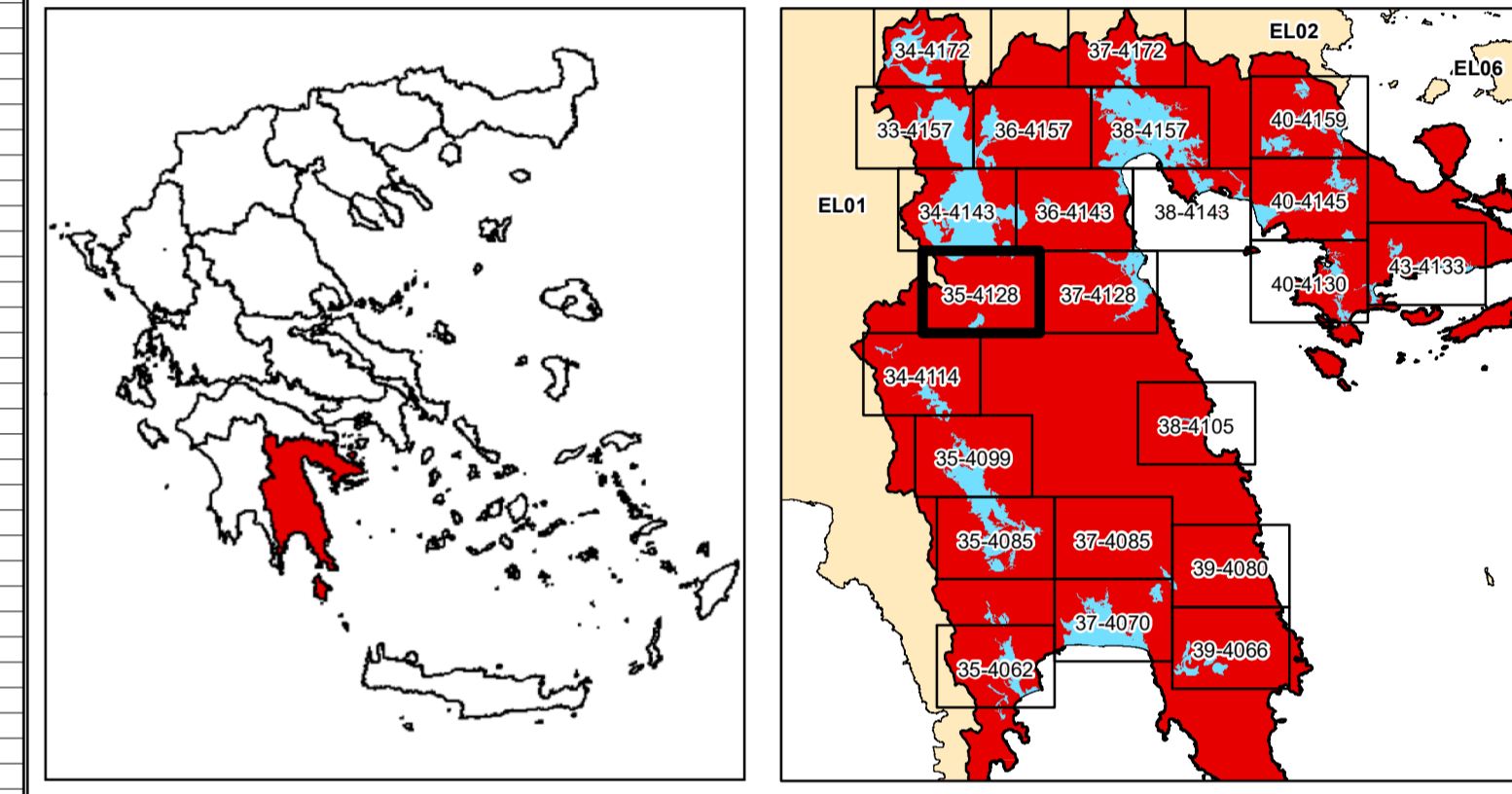
ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ ΒΤ ΑΝΑ 2500Μ. GGHS ΒΤ QUADRATURE PER 2500Μ.

1^η Σημείωση: T = 50 ετη. Τα τεχνικά γεννάδια βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκποσών 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 υδρομετρικά δεδομένα δεν ήταν κανονικά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2^η Σημείωση: Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γεννάδια βροχής που αντιστοιχούν σε Κλί. Ακαθής Τροπικής, Τύπος Γ1, Ευρώπας Γ1, . ανατολικής διαμέτρως 40, 2x 40 (βάρια βροχής σε η) ανάσταση. Σημειώνεται ότι ένα περιαστικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

Οδικό Δίκτυο

- Πρωτεύουσα/Primary
- Δευτερον/Secondary
- Υπολοιπο/Other
- Σιδηροδρομική Γραμμή/ Railway



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

ΖΔΥΚΠ: ΕΛ03ΑΡPSFR005

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

ΑΡΧΗΤΗΣ: ΕΛ03ΑΡPSFR005

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	ΕΛ03-05-VMAX-050-025-35-4128-03	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.

Ευρωπαϊκή Ένωση
ΕΣΠΑ 2014-2020
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης