

ID	Χρόνος Φθέξης (ώρας) / Πλημμύρας / Arrival Time (hrs) of Flood depth φθ.δ.β.η	Χρόνος Παραμονής (ώρας) / Πλημμύρας / Duration (hrs) of Flood depth φθ.δ.β.η
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	28
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	4,2
30	25,25	7,25
31	12,75	42,75
32	13,25	41,75
33	-	-
34	26,25	3,75
35	26,25	8,5
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	13,75
54	7,25	13,75
55	-	-
56	-	-
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	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	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	16,75	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	4,25	10,1
131	9,00	-
132	9,00	-
133	7,00	8
134	-	-

Υπόμνημα / Legend

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

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

Τεχνικά έργα / Works

- Αναβάθμιση / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Έργο Ταμίευσης 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 ΣΤ ΑΝΑ 2500Μ. GGHS ΣΤ QUADRATURE PER 2500Μ.

1^ο Σημείωμα: T=100 ετη. Το τεχνικό γεγονός βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για την προσομοίωση των εκπόσεων και βαθμολογημένων πλημμύρας, έχουν προσομοιωθεί βάσει ιστορικών επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα ορθοτομήματα δεδομένα δεν ήταν κανένα μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2^ο Σημείωμα: Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε 143.186.34.706 (σε χιλ. τον αντιστοιχεί στήλη της αναλογίας κλίμακας σφαιρικής).

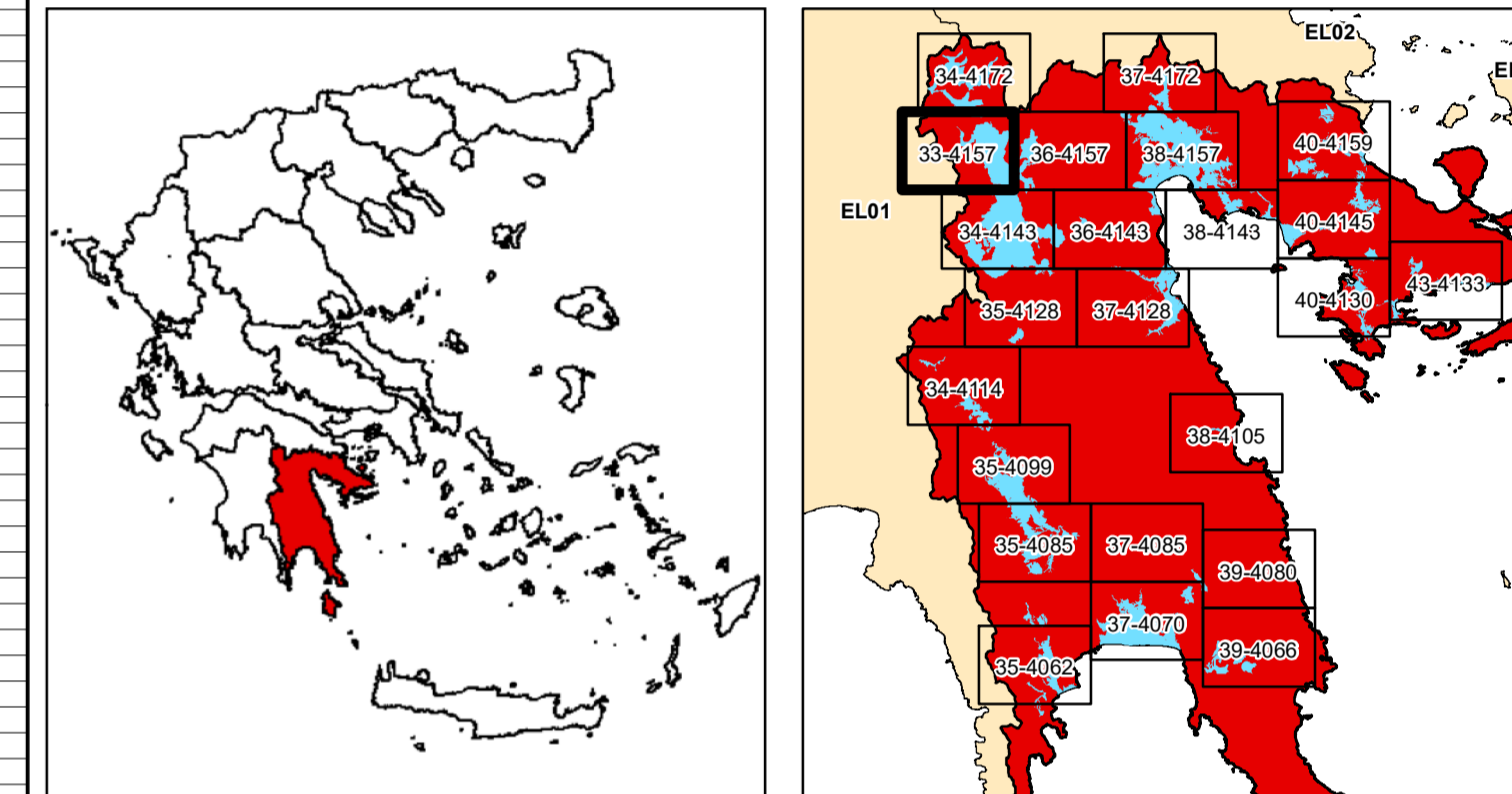
Χ.Θ. 0 + 000

Χιλιμετρικές Θέσεις / Chainages

Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

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 (EL03)

Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 5

Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.

ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 100 ΕΤΗ

ΖΔΥΚΠ: EL03APSF005, EL03APSF006

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP

SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY

FOR RETURN PERIOD T = 100 YEARS

APSF: EL03APSF005, EL03APSF006

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL03-05-VMAX-100-025-33-4157-03	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.

Ευρωπαϊκή Ένωση

ΕΣΠΑ 2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης