

ID Σημείου	Χρόνος Αφής (ώρα) / Arrival Time (hrs)	Χρόνος Υδατομέτρησης (ώρα) / Duration of flood depth (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	30,50	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	-	-
34	27,75	1,00
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	43,75
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	-	-
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	-	-
79	12,75	16,00
80	14,50	21,50
81	21,00	15,00
82	16,25	19,75
83	14,00	21,75
84	19,75	19,25
85	18,75	17,50
86	-	-
87	-	-
88	-	-
89	-	-
90	18,00	21,00
91	16,50	17,50
92	-	-
93	18,50	4,00
94	-	-
95	-	-
96	30,50	8,50
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	24,75
109	-	-
110	19,75	16,75
111	16,50	20,00
112	-	-
113	17,75	6,75
114	20,50	8,75
115	-	-
116	10,50	9,75
117	2,50	7,00
118	-	-
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	9,45
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**

- Αναβάθμις / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Έργο Ταμίωσης 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

Όνομα Πληθυσμός < 2000

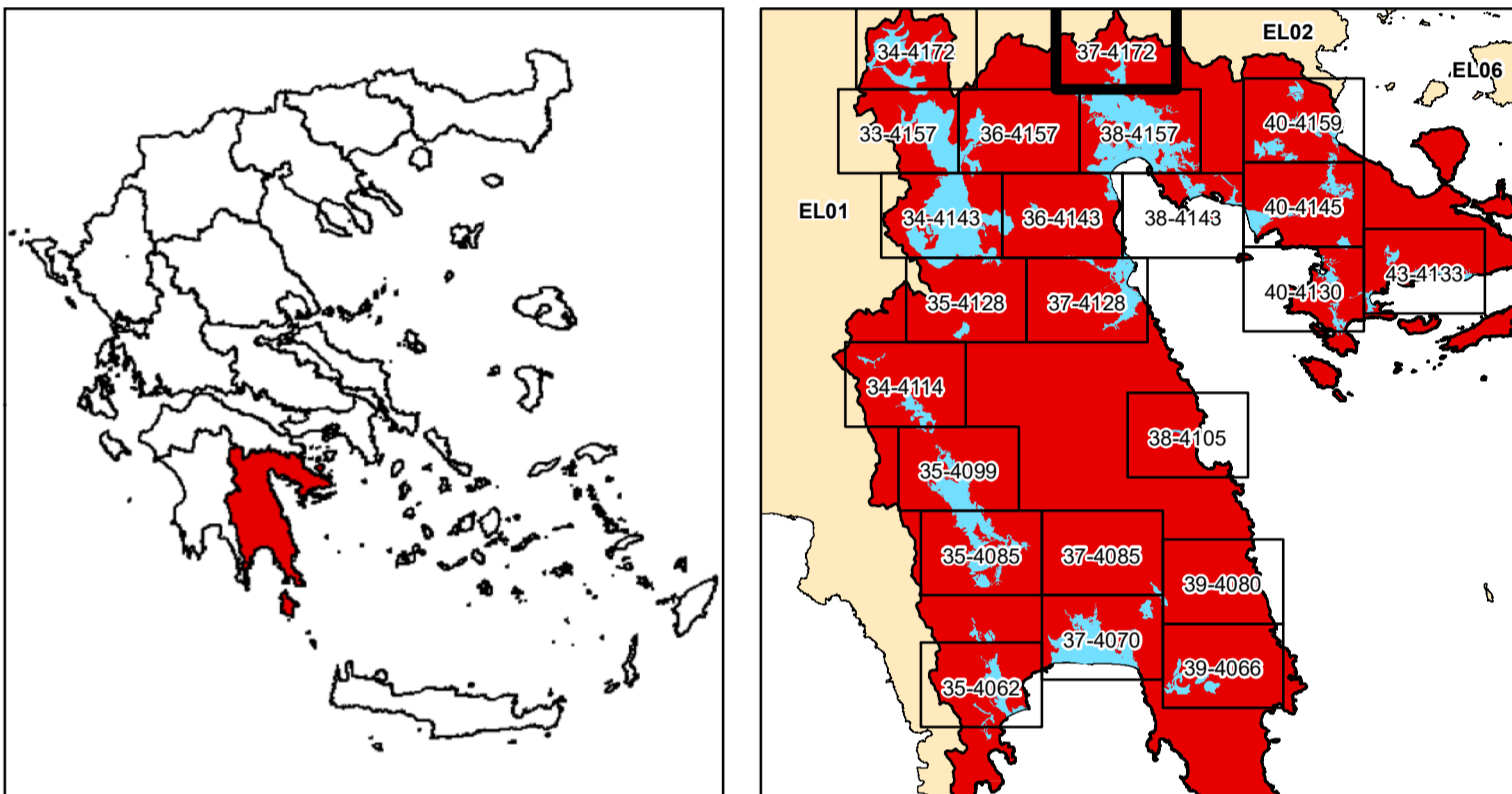
**ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ ΣΤ ΑΝΑ 2500Μ. GGHS ΣΤ QUADRATURE PER 2500Μ.**

**1<sup>η</sup> Σημείωση:**  
T = 50 έτη. Τα τεχνικά γενιάδια βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπομπών και βαθμολογήσεων 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 πάντα μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

**2<sup>η</sup> Σημείωση:**  
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γενιάδια βροχής που αντιστοιχούν σε 83 715 (σε χιλ. λίτρ. αντιστοιχεί στήλη) συνολικής μέγιστης επαναφοράς.

Πηγή: Π. 1.

Αναλυτική διάταξη 24 (διάταξη βροχής σε 1η αντίσταση). Σημειώνεται ότι ένα περιαστικό βροχής 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<sup>ο</sup> - Παραδοτέο 5**  
**Χάρτης Επικινδυνότητας Πλημμύρας**

**ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ**  
**ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.**  
**ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ**  
**ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 50 ΕΤΗ**  
**ΖΔΥΚΠ: ΕΛ03ΑΡPSFR006**  
**FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP**  
**SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY**  
**FOR RETURN PERIOD T = 50 YEARS**  
**ΑΡPSFR: ΕΛ03ΑΡPSFR006**

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	ΕΛ03-05-VMAX-050-025-37-4172-03	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.**