

ID	Χρόνος Άφιξης (ώρας) / Arrival Time (hrs)	Χρόνος Παραμονής (ώρας) / Duration (hrs)	Χρόνος Άφιξης (ώρας) / Arrival Time (hrs)	Χρόνος Παραμονής (ώρας) / Duration (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	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	30.50	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	27.75	3.00		
34	27.00	6.75		
35	29.50	36.50		
36	21.00	33.75		
37	25.00	10.50		
38	17.50	43.25		
39	-	-		
40	-	-		
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	8.25	13.75		
52	7.50	12.50		
53	7.50	12.50		
54	-	-		
55	-	-		
56	-	-		
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	25.25	27.75		
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	18.00	21.00		
90	16.50	17.50		
91	18.50	4.00		
92	-	-		
93	-	-		
94	-	-		
95	30.50	8.50		
96	20.75	9.50		
97	-	-		
98	13.75	12.25		
99	13.50	17.25		
100	14.00	28.75		
101	14.00	13.75		
102	14.50	22.50		
103	14.50	22.50		
104	14.50	22.50		
105	8.50	9.75		
106	12.50	16.00		
107	12.25	24.25		
108	-	-		
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	7.50	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	9.65		
131	9.00	-		
132	9.00	-		
133	7.00	8.00		
134	-	-		

### Υπόμνημα / Legend

**Μέγιστο βάθος (μ.) / Maximum Depth (m.)**

- < 0.2
- 0.2 - 0.5
- 0.5 - 1
- 1.0 - 2.0
- >2

**Τεχνικά έργα / Works**

- ΜΣ Αναβαθμός / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Έργο Ταμίευσης Νερού / Water Reservoir Work
- Οχετός / Culvert
- Αναχώματα ή/και Διαυθίσεις / Levees and/or Training Works

**Άξονας Υδατορροής / Stream axis**

**Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs**

**Μεταβατικά ύδατα / Transitional waters**

**Χ.Θ. 0 + 000**

**Χιλιμετρικές Θύσεις / Chainages**

**Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points**

**Οικισμοί / Settlements**

**Όνομα Πληθυσμός > 5000**

**Όνομα Πληθυσμός < 5000**

**Όνομα Πληθυσμός < 2000**

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

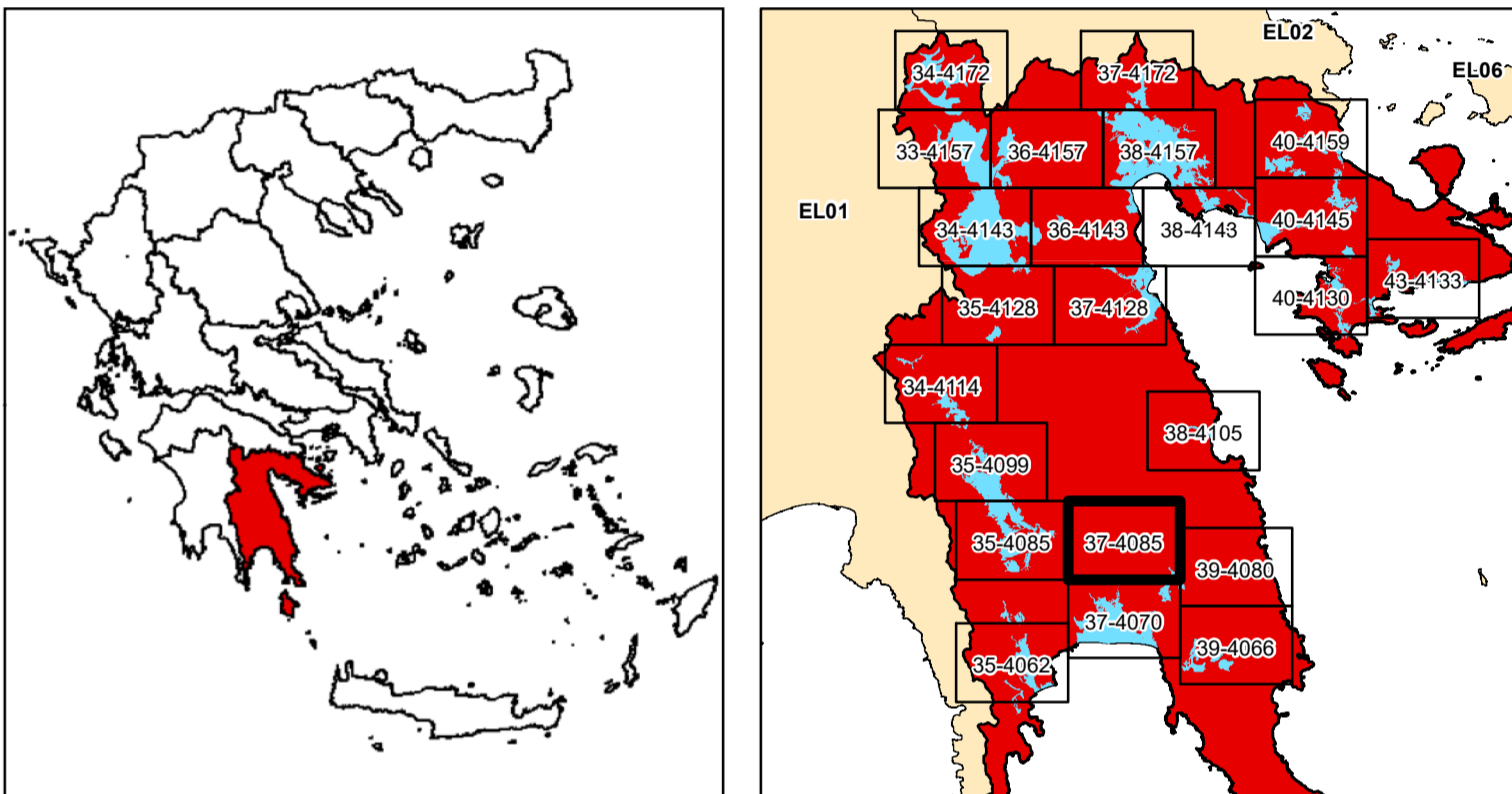
**1<sup>η</sup> Σημείωση:** Τα τεχνικά γενικά βραχίδια της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπομπών και βαθμολογημένων πλημμυρών, έχουν προσδιοριστεί βάσει ορισμένων επεξεργασμένων βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα ορισματούμενα δεδομένα δεν ήταν κανα μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

**2<sup>η</sup> Σημείωση:** Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γενικά βραχίδια που αναπαράγεται σε 42.842, 48.622, 18.100, 331.519 (σε μλ. λοι. αντιστοίχως) ανωλεμής μελέτης της σφαιρικής.

**Μαργαρίτα Ρ., Δοφινών Ρ., Καραφωρούλα Ρ., Ευαρίτος Γ. Ι.**

**Αναλυτικές διαδρομές 24, 24, 24, 48 (δίδονται βραχίδια σε ηλ. αντίστοιχα).**

**Σημειώνεται ότι ένα παρατηρητικό βραχίδι με τον ίδιο όνομα και τον ίδιο χρόνο εξήλιξης 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**

**Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας**

**ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ**

**ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.**

**ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ**

**ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 50 ΕΤΗ**

**ΖΔΥΚΠ: ΕΛ03ΑΡPSFR001**

**FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP.**

**SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH**

**FOR RETURN PERIOD T = 50 YEARS**

**APSFR: ΕΛ03ΑΡPSFR001**

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ</b>	<b>ΕΛ03-05-DMAX-050-025-37-4085-03</b>	<b>ΚΛΙΜΑΚΑ</b>	<b>1:25.000</b>
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</b>	<b>15-12-2023</b>	<b>ΕΚΔΟΣΗ</b>	<b>3.0</b>

**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**