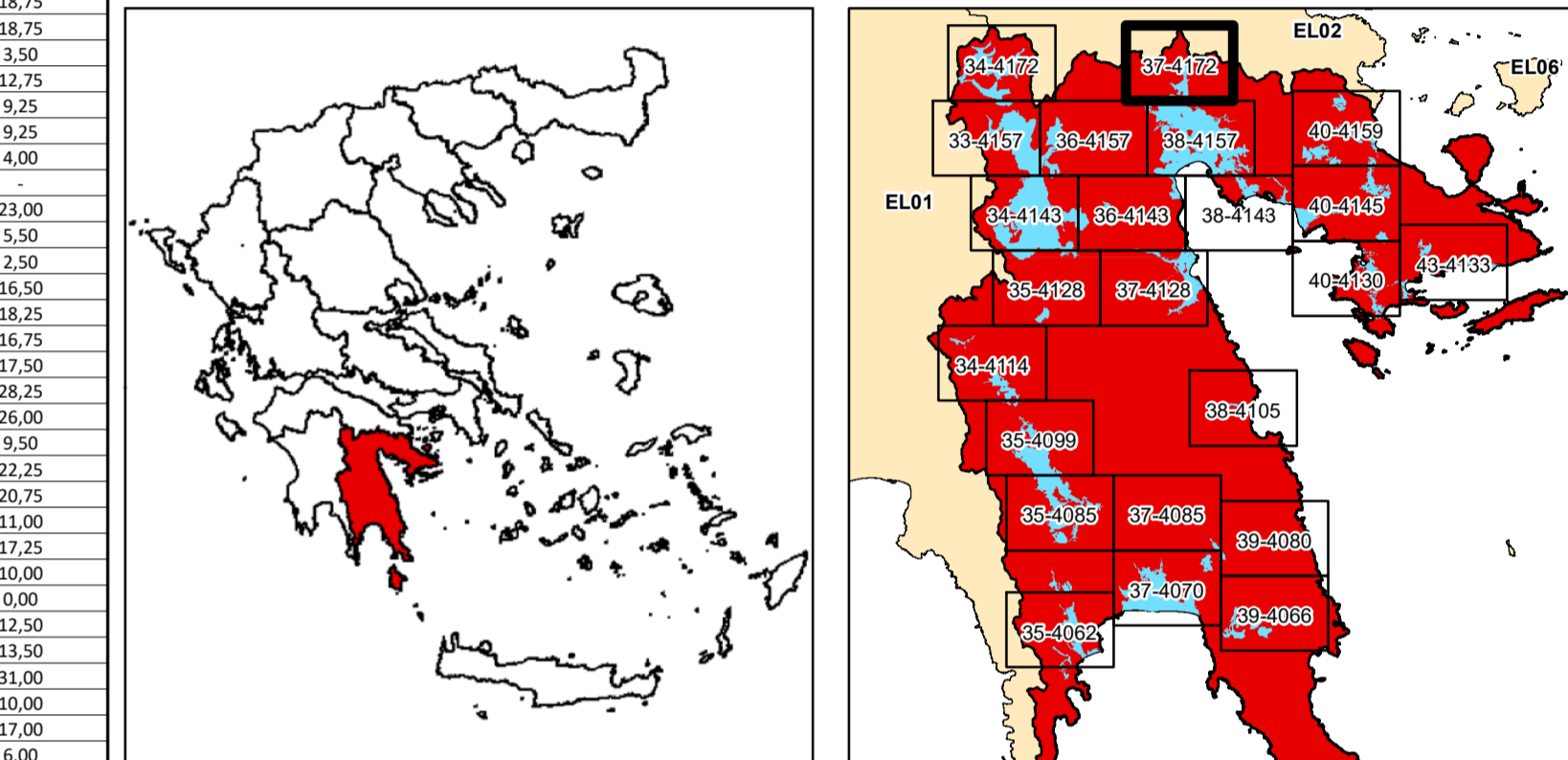


Χρόνος Αφής (ώρας) πλημμύρας (θώρα) πλημμύρας / Duration (hrs) of flood depth >= 0,30m	Χρόνος Παραμονής (ώρας) πλημμύρας (θώρα) πλημμύρας / Duration (hrs) of flood depth >= 0,30m
1	38,25
2	47,25
3	12,50
4	19,50
5	16,25
6	29,00
7	10,75
8	16,75
9	10,00
10	8,50
11	7,00
12	4,00
13	10,25
14	5,75
15	4,50
16	5,75
17	7,25
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	45,25
36	45,25
37	-
38	14,25
39	28,75
40	11,50
41	47,25
42	17,75
43	11,75
44	23,00
45	13,25
46	24,50
47	21,50
48	13,25
49	13,25
50	13,25
51	23,25
52	8,25
53	8,75
54	8,75
57	23,25
58	-
59	11,00
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	16,75
73	43,00
74	44,00
75	40,25
76	38,75
77	22,00
78	43,00
79	12,75
80	21,75
81	16,75
82	24,50
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	-
129	6,00
130	4,50
131	11,00
132	11,50
133	7,00
134	11,50

**1<sup>η</sup> Σημείωση:** T = 1000 έτη. Τα τεχνητά γεγνημένα βραχίδια της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκποσεων 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 υδρολογικά δεδομένα δεν ήταν κανένα μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

**2<sup>η</sup> Σημείωση:** Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγνημένα βραχίδια που αντιστοιχούν σε 163.295 (σε χιλ. τοπ. αναλογιστική) αναλογιστική απορροή. Σημειώνεται ότι ένα περαιτέρω βραχίδι 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 (EL03)**  
**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 = 1000 ΕΤΗ**  
**ΖΩΝΗ: EL03APSF006**  
**FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP**  
**SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY**  
**FOR RETURN PERIOD T = 1000 YEARS**  
**APSF: EL03APSF006**

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL03-05-VMAX-01K-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**  
**A.D.T. ΩΜΕΓΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Τ.Ε./ ADVANCED ENVIRONMENTAL STUDIES**  
**ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Μ.Ε.**