

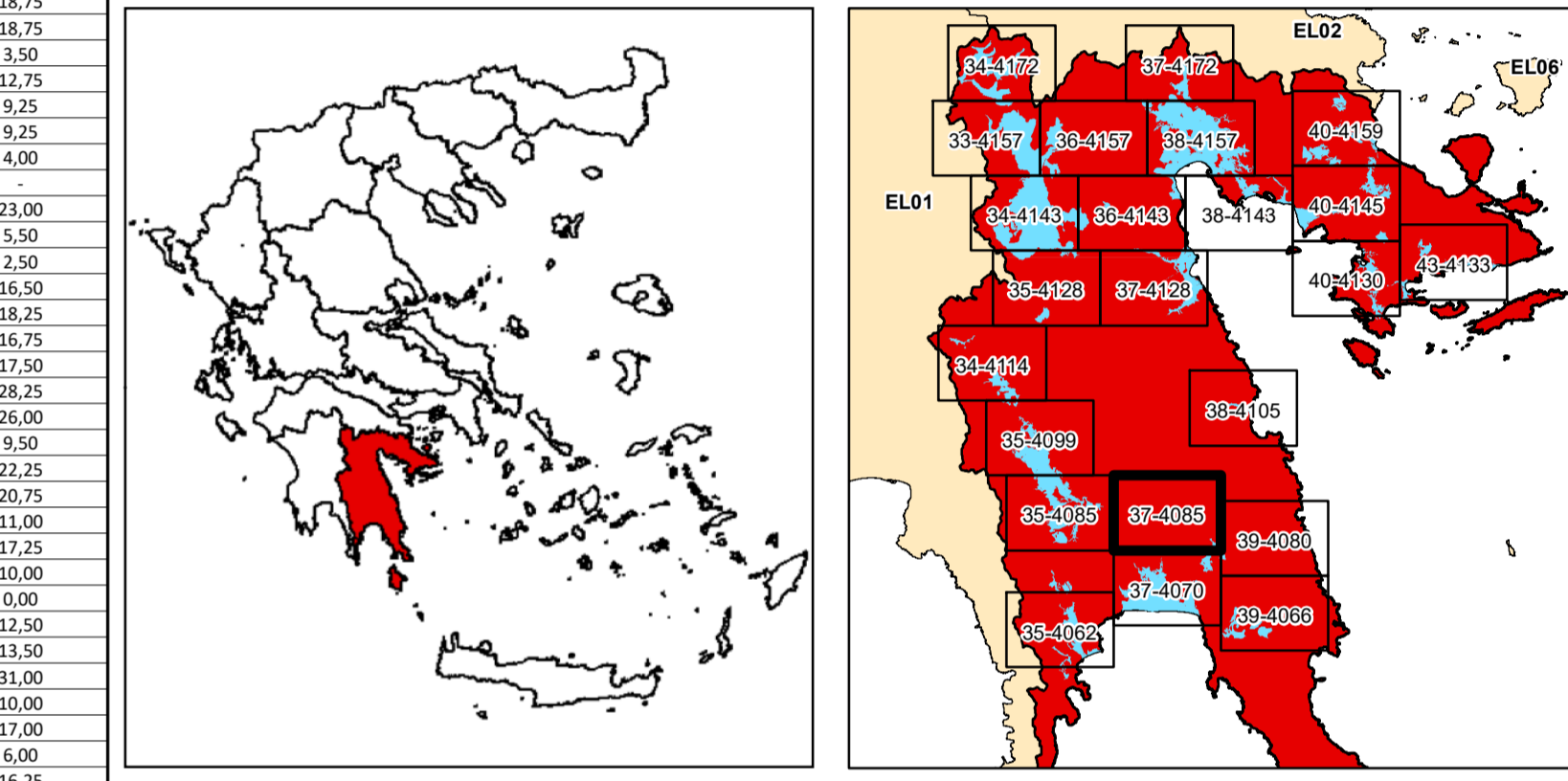


Χρόνος Αφής (ώρας) πλημμύρας βάθους $\geq 0,30\text{m}$ / Arrival Time (hrs) of flood depth $\geq 0,30\text{m}$	Χρόνος Παραμονής (ώρας) πλημμύρας βάθους $\geq 0,30\text{m}$ / Duration (hrs) of flood depth $\geq 0,30\text{m}$
1	38,25
2	47,25
3	12,50
4	19,50
5	26,25
6	29,00
7	10,75
8	16,75
9	10,00
10	8,50
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	24,25
29	14,75
30	36,50
31	9,25
32	9,50
33	-
34	44,25
35	36,75
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	35,75
73	43,00
74	44,00
75	40,25
76	38,75
77	22,00
78	43,00
79	12,25
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	17,25
120	-
121	11,75
122	-
123	7,75
124	7,25
125	4,00
126	9,00
127	9,25
128	-
129	6,00
130	4,50
131	11,00
132	11,00
133	7,00
134	11,50

1^ο Σημείωμα: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσομοιωτή των εκπομπών και βαθμολογήσεων πλημμύρας, έχουν προσομοιωθεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα τα οποία ήταν διαθέσιμα τα υδροστατικά δεδομένα δεν ήταν κανά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2^ο Σημείωμα: Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αναπαράγεται σε 83 978, 94 991, 35 588, 646 400 (σε μλ. λοι, αντιστοίχως) σημείων μελέτης της απορροής.

Μαργαρίτα Ρ. Δουλιού Π. Κοραφαλάκη Ρ. Ευρωπός Π. Γ. / Margarita R. Douliou P. Korafalaki R. Europoulos P. G. / Margarita R. Douliou P. Korafalaki R. Europoulos P. G. / Margarita R. Douliou P. Korafalaki R. Europoulos P. G.




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
Χάρτης Επικινδυνότητας Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 1000 ΕΤΗ
ΖΔΥΚΠ: EL03APSF001
FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY
FOR RETURN PERIOD T = 1000 YEARS
APSF: EL03APSF001

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL03-05-VMAX-01K-025-37-4085-03	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.



 Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης