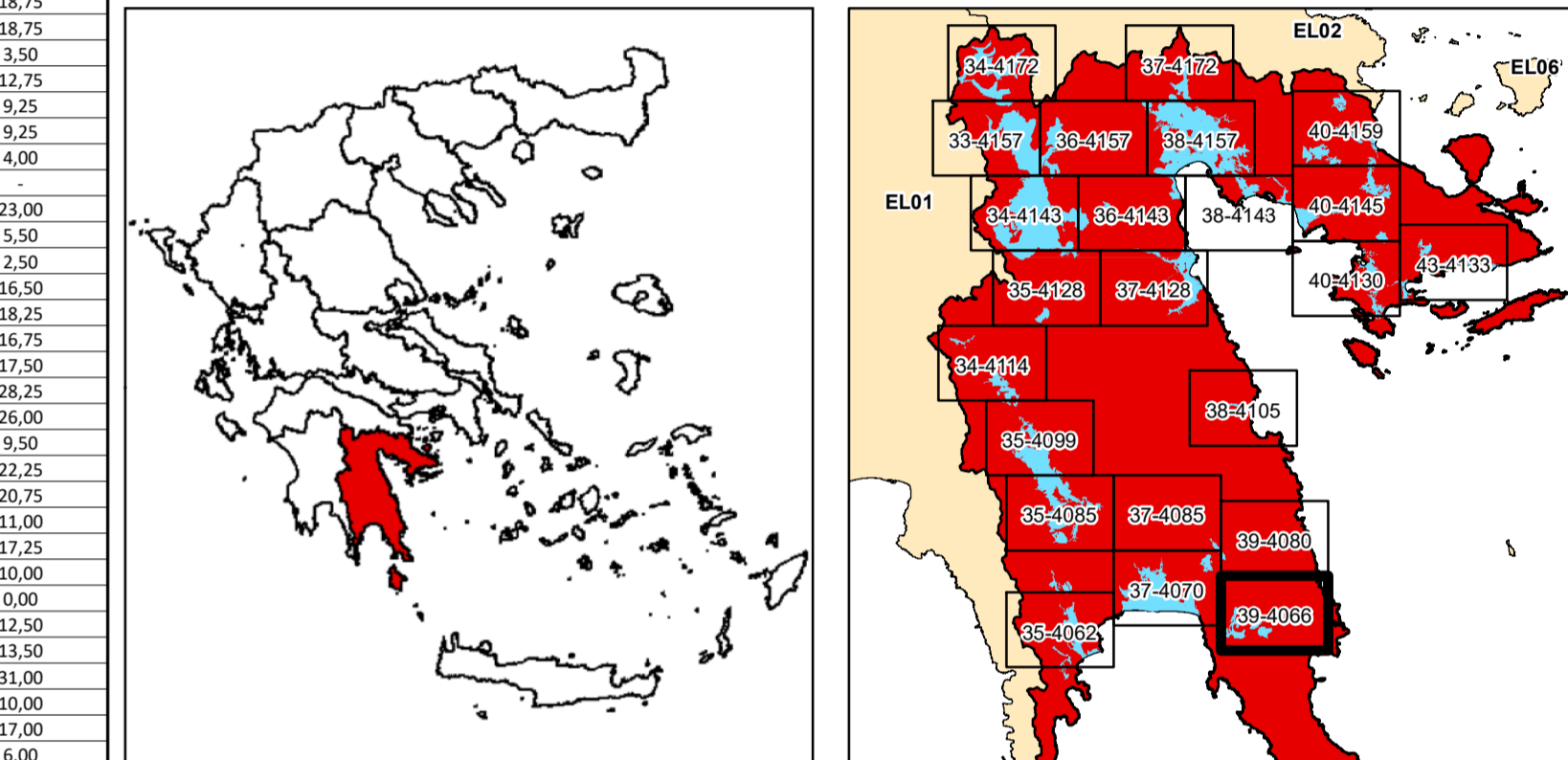


Χρόνος Αφής / Return Time (hrs)		Χρόνος Παρομιών / Duration (hrs)
ID	Βάθος φ-0,30μ / Flood depth at 0.30m	Βάθος φ-0,30μ / Flood depth at 0.30m
1	38,25	24,75
2	47,25	8,25
3	12,50	50,50
4	19,50	18,25
5	26,25	32,50
6	29,00	29,50
7	10,75	28,25
8	16,75	13,25
9	10,00	23,50
10	8,50	25,50
11	7,00	27,00
12	4,00	30,00
13	10,25	23,75
14	5,75	28,25
15	4,50	28,25
16	5,75	28,25
17	7,25	21,50
18	6,25	27,75
19	29,75	29,25
20	45,00	12,50
21	6,75	27,25
22	11,75	27,25
23	8,25	23,25
24	21,75	4,00
25	22,50	1,00
26	42,50	11,50
27	25,00	36,25
28	34,25	19,50
29	14,75	45,25
30	36,50	15,50
31	9,25	47,00
32	9,50	46,50
33	-	-
34	44,25	7,25
35	36,75	16,75
36	45,25	14,75
37	-	-
38	14,25	42,25
39	28,75	24,00
40	11,50	48,50
41	47,25	3,25
42	17,75	37,25
43	11,75	1,50
44	23,00	4,75
45	13,25	21,75
46	24,50	10,50
47	21,50	11,00
48	13,25	19,25
49	13,25	18,75
50	13,25	18,75
51	23,25	3,50
52	8,25	12,75
53	8,75	9,25
54	8,75	9,25
57	23,25	4,00
58	11,00	23,00
60	23,50	5,50
61	23,75	2,50
62	16,00	16,50
63	14,25	18,25
64	15,50	16,75
65	14,00	17,50
66	24,75	28,25
67	27,00	26,00
68	42,50	9,50
69	30,75	22,25
70	32,25	20,75
71	42,00	11,00
72	15,75	17,25
73	43,00	10,00
74	44,00	0,00
75	40,25	12,50
76	38,75	13,50
77	22,00	31,00
78	43,00	10,00
79	12,25	17,00
80	21,75	6,00
81	16,75	16,25
82	24,50	8,50
83	16,50	18,50
84	23,25	3,50
85	13,75	21,25
86	22,50	12,50
87	20,25	14,75
88	-	-
89	-	-
90	19,50	15,50
91	17,00	18,00
92	24,25	6,50
93	23,25	9,25
94	23,50	5,00
95	24,75	1,75
96	27,50	7,50
97	14,50	3,25
98	23,00	10,50
99	24,25	2,00
100	14,75	13,75
101	13,00	18,75
102	13,50	21,50
103	13,50	16,00
104	13,25	16,50
105	13,75	21,25
106	8,25	11,25
107	10,00	20,25
108	9,75	25,25
109	22,25	6,50
110	22,75	10,75
111	18,25	15,25
112	24,75	5,00
113	20,00	12,50
114	23,50	10,00
115	21,50	4,75
117	11,50	8,50
118	8,25	7,75
119	17,25	7,75
120	-	-
121	11,75	0,00
122	-	-
123	7,75	11,25
124	7,25	10,75
125	4,00	12,00
126	5,00	10,75
127	5,25	9,50
128	-	-
129	6,00	12,50
130	4,50	11,55
131	11,00	4,00
132	11,00	3,00
133	7,00	9,00
134	11,50	0,75

1^η Σημείωση:
 T = 1000 έτη. Τα τεχνητά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπομπών και βαθμολογήσεων πλημμύρας, έχουν προσομοιωθεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα υδροστατικά δεδομένα δια ήταν κανα μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2^η Σημείωση:
 Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε 35.588.33.166 (σε γλ. λίτρ. αντιστοιχεί απήχηση συνολικής κεντρικής σφοδρότητας). Κορακοφιλιά Ρ. Χιλόραμα. Αναλυτικές διαμέτρους 24.24 (βάσει βροχής σε 1η αντίσταση). Συμπεριλαμβανομένης ένα περιαστικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, να είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
 ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ
 ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

**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^ο - Παραδοτέο 5
 Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
 ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.
 ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
 ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 1000 ΕΤΗ
 ΖΩΓΚΠ: ΕΛ03ΑΡSFR001
 FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP
 SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY
 FOR RETURN PERIOD T = 1000 YEARS
 ΑΡSFR: ΕΛ03ΑΡSFR001

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	ΕΛ03-05-VMAX-01K-025-39-4066-03	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.