

Χρόνος Αφίξης (ώρας) / Return Period (hrs)	Χρόνος Παραμονής (ώρας) / Duration (hrs)	Χρόνος Αφίξης (ώρας) / Return Period (hrs)	Χρόνος Παραμονής (ώρας) / Duration (hrs)
1	38.25	24.75	24.75
2	47.25	6.25	6.25
3	12.50	50.50	50.50
4	19.50	18.25	18.25
5	16.25	32.50	32.50
6	29.00	29.50	29.50
7	10.75	28.25	28.25
8	16.75	13.25	13.25
9	10.00	23.50	23.50
10	8.50	25.50	25.50
11	7.00	27.00	27.00
12	4.00	30.00	30.00
13	10.25	23.75	23.75
14	5.75	28.25	28.25
15	4.50	28.25	28.25
16	5.75	28.25	28.25
17	7.25	21.50	21.50
18	6.25	27.75	27.75
19	29.75	29.25	29.25
20	45.00	12.50	12.50
21	6.75	27.25	27.25
22	11.75	27.25	27.25
23	8.25	23.25	23.25
24	21.75	4.00	4.00
25	22.50	1.00	1.00
26	42.50	11.50	11.50
27	25.00	36.25	36.25
28	14.25	19.50	19.50
29	14.75	45.25	45.25
30	36.50	15.50	15.50
31	9.25	47.00	47.00
32	9.50	46.50	46.50
33	-	-	-
34	44.25	7.25	7.25
35	36.75	16.75	16.75
36	45.25	14.75	14.75
37	-	-	-
38	14.25	42.25	42.25
39	28.75	24.00	24.00
40	11.50	48.50	48.50
41	47.25	3.25	3.25
42	17.75	37.25	37.25
43	11.75	1.50	1.50
44	23.00	4.75	4.75
45	13.25	21.75	21.75
46	24.50	10.50	10.50
47	21.50	11.00	11.00
48	13.25	19.25	19.25
49	13.25	18.75	18.75
50	13.25	18.75	18.75
51	3.25	3.50	3.50
52	8.25	12.75	12.75
53	8.75	9.25	9.25
54	8.75	9.25	9.25
57	23.25	4.00	4.00
58	11.00	23.00	23.00
60	23.50	5.50	5.50
61	23.75	2.50	2.50
62	16.00	16.50	16.50
63	14.25	18.25	18.25
64	15.50	16.75	16.75
65	14.00	17.50	17.50
66	24.75	28.25	28.25
67	27.00	26.00	26.00
68	42.50	9.50	9.50
69	30.75	22.25	22.25
70	32.25	20.75	20.75
71	42.00	11.00	11.00
72	15.75	17.25	17.25
73	43.00	10.00	10.00
74	44.00	0.00	0.00
75	40.25	12.50	12.50
76	38.75	13.50	13.50
77	22.00	31.00	31.00
78	43.00	10.00	10.00
79	12.25	17.00	17.00
80	21.75	6.00	6.00
81	16.75	16.25	16.25
82	14.50	8.50	8.50
83	16.50	18.50	18.50
84	23.25	3.50	3.50
85	13.75	21.25	21.25
86	22.50	12.50	12.50
87	20.25	14.75	14.75
88	-	-	-
89	-	-	-
90	19.50	15.50	15.50
91	17.00	18.00	18.00
92	24.25	6.50	6.50
93	23.25	9.25	9.25
94	23.50	5.00	5.00
95	24.75	1.75	1.75
96	27.50	7.50	7.50
97	14.50	3.25	3.25
98	23.00	10.50	10.50
99	24.25	2.00	2.00
100	14.75	13.75	13.75
101	13.00	18.75	18.75
102	13.50	21.50	21.50
103	13.50	16.00	16.00
104	13.25	16.50	16.50
105	13.75	21.25	21.25
106	8.25	11.25	11.25
107	10.00	20.25	20.25
108	9.75	25.25	25.25
109	22.25	6.50	6.50
110	22.75	10.75	10.75
111	18.25	15.25	15.25
112	28.75	5.00	5.00
113	20.00	12.50	12.50
114	23.50	10.00	10.00
115	22.50	4.75	4.75
117	11.50	8.50	8.50
118	8.25	7.75	7.75
119	17.25	7.75	7.75
120	-	-	-
121	11.75	0.00	0.00
122	-	-	-
123	7.75	11.25	11.25
124	7.25	10.75	10.75
125	4.00	12.00	12.00
126	5.00	10.75	10.75
127	5.25	9.50	9.50
128	-	-	-
129	6.00	12.50	12.50
130	4.50	11.55	11.55
131	11.00	4.00	4.00
132	11.00	3.00	3.00
133	7.00	9.00	9.00
134	11.50	0.75	0.75

Υπόμνημα / Legend

Μέγιστη ταχύτητα (μ.δλ) / Maximum Velocity (m./s)

- < 1
- 1 - 2
- 2 - 5
- > 5

Τεχνικά έργα / Works

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

Οικισμοί / Settlements

Όνομα: Πληθυσμός > 5000

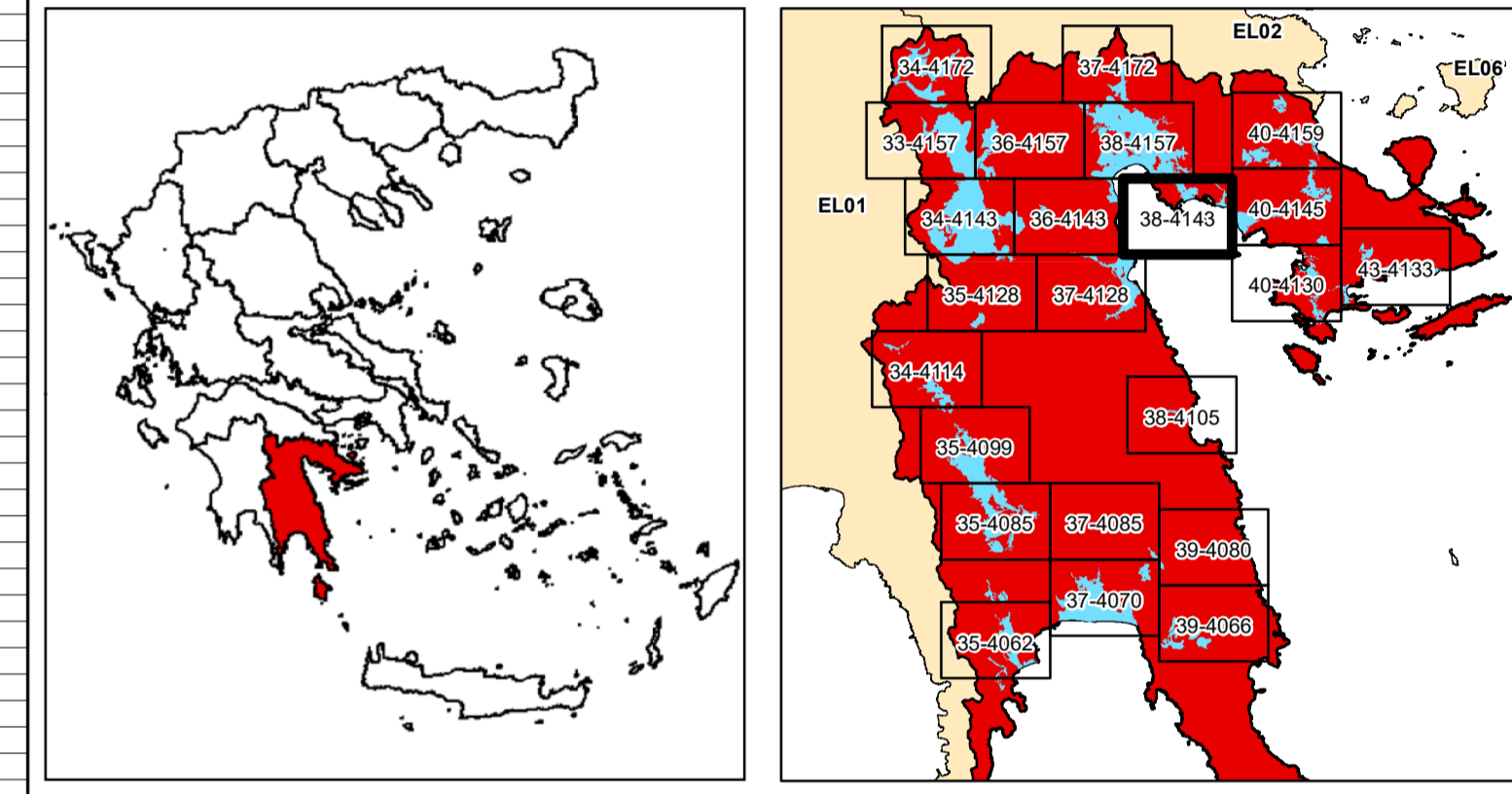
Όνομα: 2000 < Πληθυσμός < 5000

Όνομα: Πληθυσμός < 2000

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΤΑ ΣΤ ΑΝΑ 2500Μ. GHS ΣΤ QUADRATURE PER 2500Μ.

1^ο Σημείωμα: Τα τεχνικά γεωγράμματα της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπομπών και βαθμολογήθηκαν 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 υδροστατικά δεδομένα δια ήσαν κανα μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2^ο Σημείωμα: Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γεωγράμματα τα οποία αντιστοιχούν σε 65.580, 12.378 (σε χιλ. τοπ. αντιστοιχεί στήλη της συνολικής κλίμακας) απόστασης. Τόπος Π. Δαφνύραμα, Γιαννάκης Ρ. J. συνολικής διάρκειας 24, 12 (δύομετα βροχής σε η/σ αντιστοιχούν) σημειώνεται επί του περιαστικού 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^ο - Παραδοτέο 5

Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 1000 ΕΤΗ

ΖΔΥΚΠ: ΕΛ03ΑΡΣΦR006, ΕΛ03ΑΡΣΦR003

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY
FOR RETURN PERIOD T = 1000 YEARS

ΑΡΣΦR: ΕΛ03ΑΡΣΦR006, ΕΛ03ΑΡΣΦR003

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	ΕΛ03-05-VMAX-01K-025-38-4143-03	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.