

ID	Χρόνος Αφής (ώρα) / Πλημμύρας / θάλασσας / of flood depth >0,30m		Χρόνος Παραμονής (ώρα) / Πλημμύρας / θάλασσας / of flood depth >0,30m	
	Αφής / Arrival Time (hrs)	Πλημμύρας / Flood depth (m)	Παραμονής / Duration (hrs)	Πλημμύρας / Flood depth (m)
1	38,25	24,75		
2	47,25	8,25		
3	12,50	50,50		
4	19,50	18,25		
5	26,25	12,50		
6	29,00	29,50		
7	10,75	28,25		
8	16,75	13,25		
9	10,00	21,50		
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	27,25		
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	21,25	4,00		
25	22,50	1,00		
26	42,50	11,50		
27	25,00	30,25		
28	34,25	19,50		
29	14,75	45,25		
30	35,50	25,50		
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	12,75	37,25		
43	11,75	1,50		
44	23,00	4,75		
45	13,25	23,75		
46	25,50	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				
59	11,00	23,00		
60	23,50	5,50		
61	23,25	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	43,00	11,00		
72	35,75	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	21,00		
78	43,00	10,00		
79	12,75	17,00		
80	21,75	6,00		
81	16,75	16,25		
82	24,50	8,50		
83	15,50	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	23,50	4,75		
117	11,50	8,50		
118	8,25	7,75		
119	17,25	7,75		
120	-	-		
121	11,75	0,00		
122	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	6,00	12,50		
129	6,00	11,55		
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		

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

- Ανορθώσιμος / Weir
- Γέφυρα / Βράχος
- Έργο Ταμίσεως Νερού / Water Reservoir Work
- Οχετός / Culvert
- Αναχώματα (ή και Διαβεβαιώσεις) / Levees and/or Training Works

Άξονας Υδατορρέματος / 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
- 2000 < Πληθυσμός < 5000
- Πληθυσμός < 2000

Άλλα Υδάτινα Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

Υδατικό Διαμέρισμα EL 03 / River Basin District EL 03

ΖΩΓΚΠ / APSFR

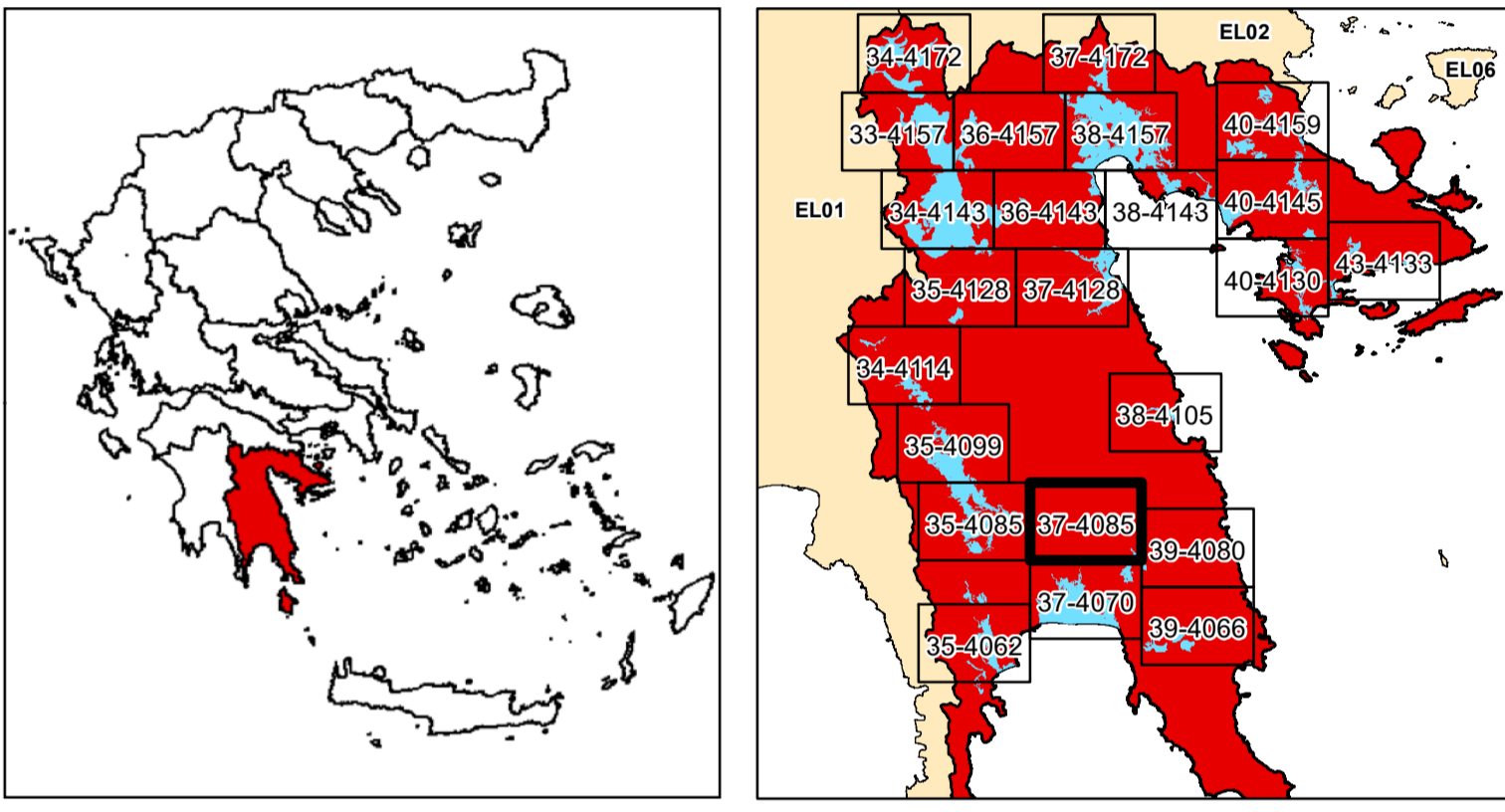
Οδικό Δίκτυο

- Πρωτεύουσα/Primary
- Δεύτερον/Secondary
- Υπόλοιπο/Other
- Σιδηροδρομική Γραμμή/ Railway

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ ΘΤ ΑΝΑ 2500Μ. GGHS ΘΤ QUADRATURE PER 2500Μ.

1^ο Σημείωμα:
 T= 1000 έτη. Τα τεχνητά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσομοιωτή των εκπομπών και βαθμολογημένων πλημμύρας, έχουν προσομοιωτεί βάσει απαιτητών επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα τα οποία ήταν διαθέσιμα τα υφιστάμενα δεδομένα δεν ήταν κανα μετρήσιμα σταθμικά μετρήσεις.

2^ο Σημείωμα:
 Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αναπαράγεται σε 83 978, 94 991, 35 588, 646 400 (σε γλ. λπ. αντιστοίχως) στιγμιαίες ανανεωμένες κεντρικές σφοδρότητας: Μαρτύρια Ρ. Δοφών Ρ. Κασσουργιά Ρ. Ευρώτας Π. Ι. ανανεωμένες 24, 24, 24, 49 (δράματα βροχής σε η/μ αντίστοιχα). Σημειώνεται ότι ένα περαιτέρω βροχής με τον ίδιο στυλ 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^ο - Παραδοτέο 5
Χάρτης Επικινδυνότητας Πλημμύρας
ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.
ΧΟΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 1000 ΕΤΗ
ΖΩΓΚΠ: EL03APSF001
FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP.
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH
FOR RETURN PERIOD T = 1000 YEARS
APSF: EL03APSF001

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL03-05-DMAX-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.