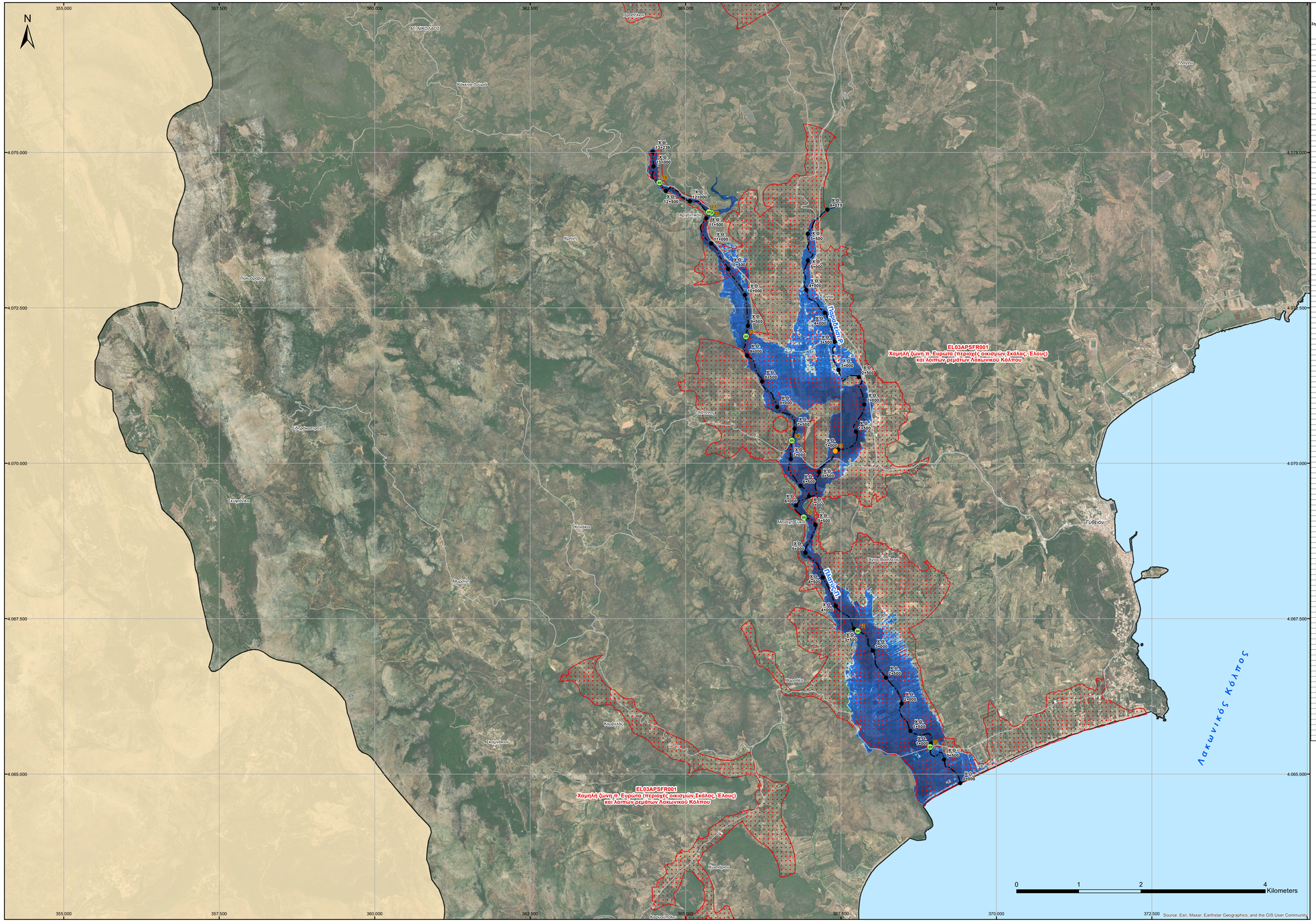


ID Σημείου	Χρόνος Άφιξης (ώρες) πλημμύρας βάθους d>0,30μ. / Arrival Time (hrs) of flood depth d>0,30m	Χρόνος Παραμονής (ώρες) πλημμύρας βάθους d>0,30μ. / Duration (hrs) of flood depth d>0,30m
1	34,75	33,75
2	-	-
3	18,75	49,75
4	17,25	16,25
5	28,75	21,75
6	29,50	18,25
7	13,50	31,50
8	14,75	9,75
9	12,75	19,75
10	11,50	23,50
11	10,00	25,00
12	6,00	29,00
13	13,25	21,75
14	8,25	26,75
15	6,75	26,25
16	8,50	25,00
17	10,50	17,50
18	9,50	25,50
19	10,00	16,25
20	33,50	3,25
21	9,50	28,00
22	14,00	31,00
23	11,25	22,75
24	-	-
25	-	-
26	28,50	4,00
27	26,25	17,00
28	26,75	7,75
29	21,25	40,25
30	26,00	5,25
31	14,25	41,50
32	14,75	40,50
33	-	-
34	27,75	1,00
35	27,00	6,75
36	29,50	36,50
37	-	-
38	21,00	33,75
39	25,00	10,50
40	17,50	43,75
41	-	-
42	23,25	29,00
43	-	-
44	-	-
45	15,00	24,00
46	-	-
47	-	-
48	13,75	19,75
49	13,50	17,75
50	13,50	18,00
51	-	-
52	8,25	13,75
53	7,50	12,50
54	7,50	12,50
57	-	-
58	-	-
59	13,50	20,00
60	-	-
61	-	-
62	15,25	15,75
63	14,00	21,50
64	14,75	15,75
65	13,75	16,25
66	25,50	27,50
67	24,25	28,75
68	-	-
69	29,00	24,00
70	25,25	27,75
71	-	-
72	30,25	9,00
73	-	-
74	-	-
75	28,50	3,00
76	26,00	1,50
77	24,00	29,00
78	-	12,50
79	12,75	16,00
80	-	-
81	14,50	21,50
82	21,00	15,00
83	16,25	19,75
84	-	-
85	14,00	21,75
86	19,75	19,25
87	18,75	17,50
88	-	-
89	-	-
90	18,00	21,00
91	16,50	17,50
92	-	-
93	18,50	4,00
94	-	-
95	-	-
96	30,50	8,50
97	-	-
98	20,75	9,50
99	-	-
100	13,75	12,25
101	13,50	17,25
102	14,00	23,75
103	14,00	13,75
104	13,75	14,50
105	14,50	22,50
106	8,50	9,75
107	12,50	16,00
108	12,75	24,75
109	-	-
110	19,75	16,75
111	16,50	20,00
112	-	-
113	17,75	6,25
114	20,50	8,75
115	-	-
117	10,50	9,75
118	7,50	7,00
119	-	-
120	-	-
121	-	-
122	-	-
123	7,00	13,00
124	6,75	12,25
125	6,00	9,00
126	6,50	8,75
127	6,25	7,75
128	-	-
129	6,75	11,25
130	5,45	9,55
131	9,00	-
132	9,00	-
133	7,00	8,00
134	-	-

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

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

Άξονας Υδατορέματος/ Stream axis

Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

Μεταβατικά ύδατα / Transitional waters

Χ.Θ. 0 + 000 — *Χιλομετρικές Θέσεις / Chainages*

130 — *Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points*

Οικισμοί / Settlements

Όνομα — Πληθυσμός > 5000 / Population > 5000

Όνομα — 2000 < Πληθυσμός < 5000 / 2000 < Population < 5000

Όνομα — Πληθυσμός < 2000 / Population < 2000

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

Υδατικό Διαμέρισμα ΕΛ 03/ River Basin District EL 03

ΖΑΥΚΠ / APSFR

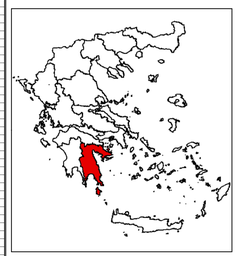
Οδικό Δίκτυο

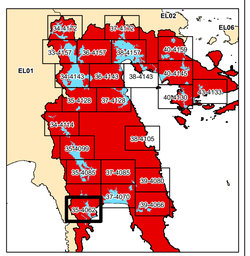
- Πρωτεύον/Primary
- Δεύτερον/Secondary
- Υπόλοιπο/Other
- Σιδηροδρομική Γραμμή/ Railway

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ 87 ANA 2500M.
EGRS 87 QUADRATURE PER 2500M.

1η Σημείωμα:
Τ = 50 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βάθων/παροχών πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Το χρονικό διάστημα για το οποίο ήταν διαθέσιμα τα αξιοποιήσιμα δεδομένα δεν ήταν κοινό μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2η Σημείωμα:
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται παραπάνω συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 35.590, 7.363 (σε χιλ. τετ. αντιστοιχεί στιγμιαία συνολικής κλάσης απορροής: Πλατύς Π., Λαγκάδα Ρ.).
συνολικής διάρκειας 24, 24 (διάρκεια βροχής σε hr) αντίστοιχα.
Σημειώνεται ότι ένα περιστατικό 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 (EL03)

Στάδιο 1ο - Παραδοτέο 5

Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ Τ = 50 ΕΤΗ

ΖΑΥΚΠ: EL03APSFR001

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP.
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH
FOR RETURN PERIOD T = 50 YEARS

APSFR: EL03APSFR001

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL03-05-DMAX-050-025-35-4062-03	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.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης