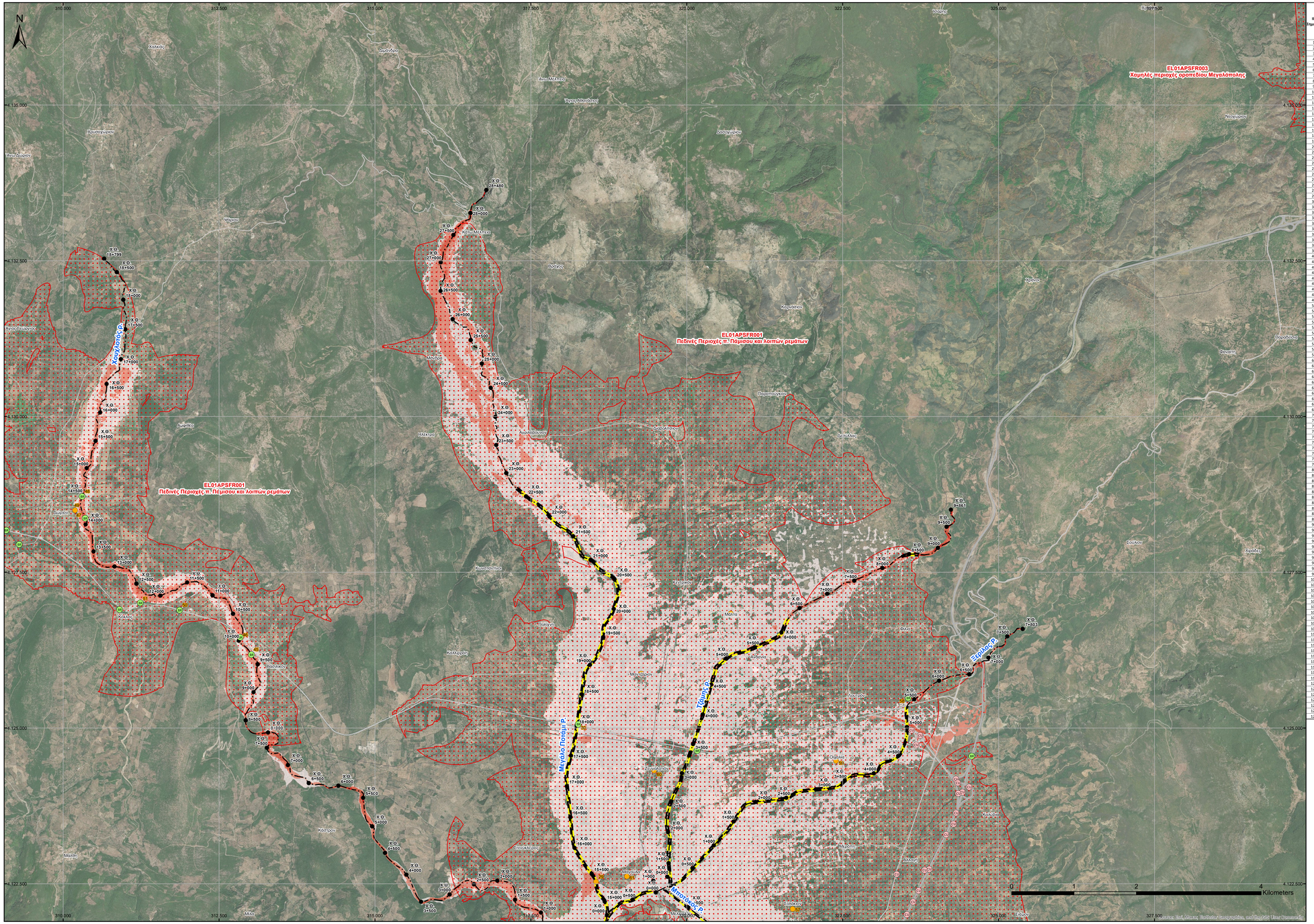


ID Σημείου	Χρόνος Ἀφιξης (ώρες) πλημμύρας βάθους d=0,30μ / Arrival Time (hrs) of flood depth d=0,30m	Χρόνος Παραμονής (ώρες) πλημμύρας βάθους d=0,30μ / Duration (hrs) of flood depth d=0,30m
1	14,50	22
2	5,50	16
3	11,25	18,25
4	8,00	13
5	13,50	23
6	7,50	12
7	7,25	12,25
8	36,75	37,75
9	7,25	12,25
10	7,00	12,5
11	7,00	14
12	34,00	40,5
13	7,00	12,5
14	6,75	12,25
15	12,25	24,25
16	6,50	13
17	6,25	14,25
18	6,50	13
19	10,75	22,75
20	11,00	25,5
21	30,00	44,5
22	32,50	42
23	8,25	23,75
24	21,50	53
25	13,50	20
26	13,00	5,25
27	12,75	4,25
28	19,50	42
29	22,25	39,25
30	22,50	39
31	24,00	50,5
32	16,50	39,75
33	7,00	6
34	6,25	9,75
35	-	-
36	14,50	19
37	13,25	20,25
38	14,25	19,25
39	14,00	19,5
40	34,50	40
41	7,75	7,75
42	6,75	12
43	7,00	12,5
45	23,25	37,75
46	23,25	31,25
47	21,25	39,75
48	21,00	35
49	-	-
50	-	-
51	25,25	12,5
52	21,00	53,5
53	28,50	9
54	27,75	30
55	23,00	51,5
56	23,00	51,5
57	28,25	5,25
58	24,50	8
59	26,00	6,75
60	21,25	29,75
61	-	-
62	25,50	8
63	25,50	3
64	13,50	49,5
65	19,00	44
66	22,50	40,5
67	14,00	48
68	18,00	45
69	16,25	36,25
70	19,50	43,5
71	24,00	39
72	23,75	38,25
73	21,00	41
74	21,75	40,25
75	29,00	33
76	29,50	32,5
77	25,50	15
78	22,25	40,75
79	17,00	35,75
80	4,50	10,5
81	14,00	22
82	13,75	22,25
83	14,75	22,25
84	14,50	22,5
85	8,50	11
86	8,00	11,5
87	8,00	11,5
88	-	-
89	12,00	68,75
90	20,75	38,5
91	19,75	62
92	5,75	66
93	31,25	11,75
94	15,25	64,75
95	16,50	63,5
96	19,75	60,25
97	16,50	63,5
98	7,75	1,75
99	6,50	13,5
100	6,00	14,5
101	6,50	13,5
102	7,00	14
103	7,00	14
104	6,50	14,5
105	12,00	15
106	11,75	15
107	11,75	22,75
108	13,50	21
109	12,25	22,25
110	13,00	15,5
112	11,00	49,5
113	7,00	9
114	7,50	9,5
115	7,25	9,75
116	-	-
117	-	-
118	10,75	8,75
119	-	-
120	8,25	3,5
121	-	-
122	15,25	55,25
123	24,75	31
124	15,25	59,75
125	15,00	59,75
126	16,50	60,5

Υπόμνημα / Legend

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

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

Τεχνικά έργα / Works

- Αναβαθμός / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Έργο 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 Χιλιομετρικές Θέσεις / Chainages
- 130 Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points
- Μέγιστη κατάκλυση λόγω ανύψωσης της Μ.Σ.Θ / Maximum inundation due to A.S.L. rise

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 EL 01/
River Basin District EL 01
ΖΔΥΚΠ / APSFR

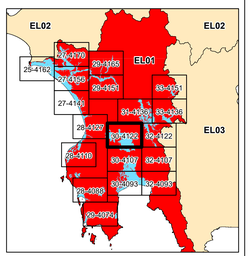
Οδικό Δίκτυο

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

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ 87 ΑΝΑ 2500Μ.
GGRS 87 QUADRATURE PER 2500M.

1ο Σημείωμα:
Τ = 100 έτη. Το τεχνητά γεγονότα βραχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθών/ταχυτήτων πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βραχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Το χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αξιοπιστήσιμα δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2ο Σημείωμα:
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βραχής που αντιστοιχεί σε 741.195, 131.871, 28.419, 49.329 (σε χιλ. τον. αντιστοιχεί αντιστοίχως συνολική/ες λεκάνη/ες απορροής: Αλφειός Π., Πάμισος Π., Καλό Νερό Ρ., Νέδα Π.).
συνολικής διάρκειας 12, 12, 12, 24 (διάρκεια βραχής σε ή/ν αντίστοιχα.
Σημειώνεται ότι ένα περιστατικό βραχής 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
ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (EL01)

Στάδιο 1ο - Παραδοτέο 5

Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 100 ΕΤΗ

ΖΔΥΚΠ: EL01APSFR001, EL01APSFR003

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP.
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURN PERIOD T = 100 YEARS

APSFR: EL01APSFR001, EL01APSFR003

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL01-05-VMAX-100-025-30-4122-03	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.

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΣΠΑ 2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη