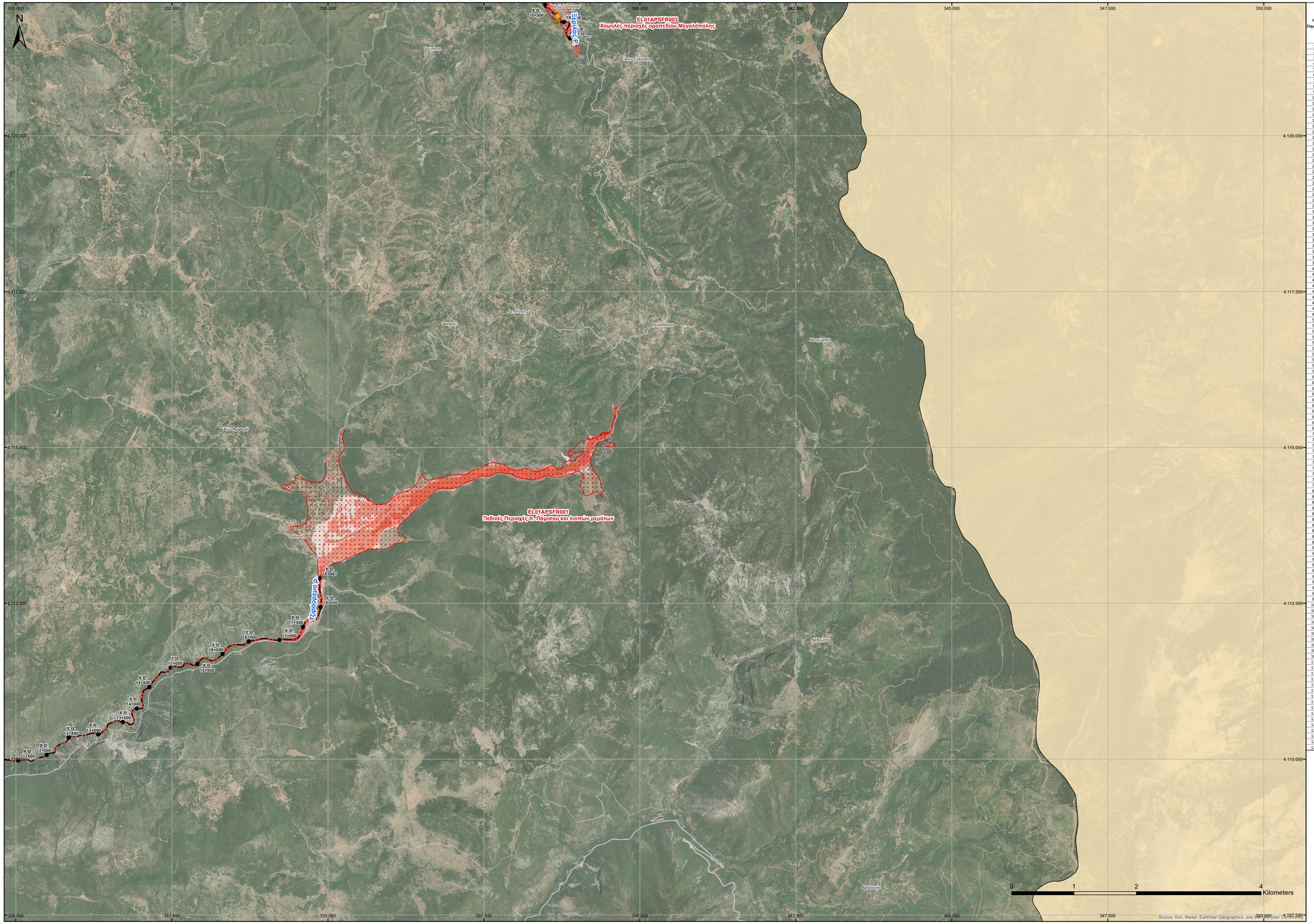


ID Τμήματος	Χρόνος Άφιξης (ώρες) πλημμύρας (δείξος d=0,30μ. / Arrival Time (hrs) of flood depth d=0,30m	Χρόνος Παραμονής (ώρες) πλημμύρας (δείξος d=0,30μ. / Duration (hrs) of flood depth d=0,30m
1	12,75	21,25
2	4,50	15,50
3	9,25	22,00
4	7,75	11,25
5	11,50	22,50
6	6,75	11,25
7	6,75	11,25
8	47,00	22,25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

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 — 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

Οδικό Δίκτυο

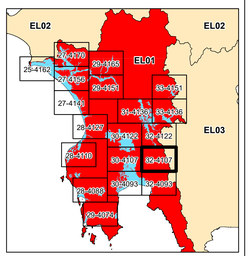
- Πρωτεύον/Primary
- Δευτερεύον/Secondary
- Υπόλοιπο/Other
- Σιδηροδρομική Γραμμή/ Railway

- Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts
- Υδατικό Διαμέρισμα ΕΛ 01/ River Basin District EL 01
- ΖΔΥΚΠ / APSFR

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

1η Σημείωση:
Τ = 1000 έτη: Το τεχνητά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπόνων και βαθυμετρητέων πλημμύρες, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Το χρονικό διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αξιοπιστίας δεδομένα δεν ήταν κοινό μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2η Σημείωση:
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 1.221.287, 217.288, 63.568, 30.128 (σε χιλ. κυβ. συνιστωσεί στιγμιαίες συνολικές λεκάνης απορροής: Λάφκος Π., Πάμισος Π., Αρς Π., Νέδων Π.),
συνολικής διάρκειας 12, 12, 12, 12 (διάρκεια βροχής σε ηη) αντίστοιχα.
Σημαίνοντα 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 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 Τ = 1000 ΕΤΗ

ΖΔΥΚΠ: EL01APSFR001, EL01APSFR003

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

APSFR: EL01APSFR001, EL01APSFR003

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL01-05-VMAX-01K-025-32-4107-03	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