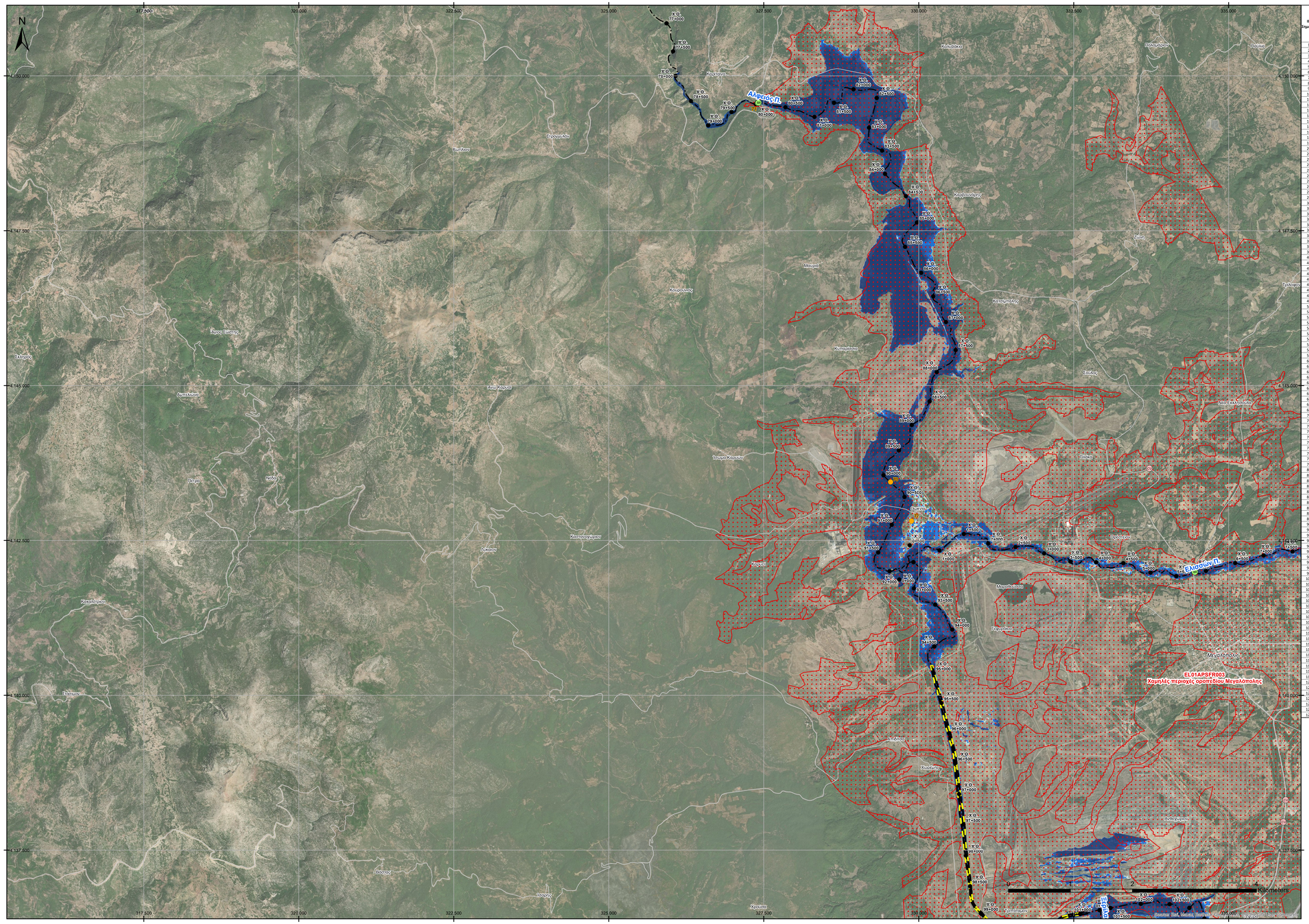


ID Σημείου	Χρόνος Άφιξης (ώρες) πλημμύρας βάθους d=0,30m / Arrival Time (hrs) of flood depth d=0,30m	Χρόνος Παραμονής (ώρες) πλημμύρας βάθους d=0,30m / Duration (hrs) of flood depth d=0,30m
1	14,50	22
2	5,50	16
3	11,25	18,25
4	8,00	13
5	13,50	23
6	7,50	12
7	7,25	32,25
8	36,75	37,75
9	7,25	12,25
10	7,00	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

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
- 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
- X.Θ. 0 + 000 — Χιλομετρικές Θέσεις / Chainages
- 130 — Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points
- Μέγιστη κατάκλιση 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

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

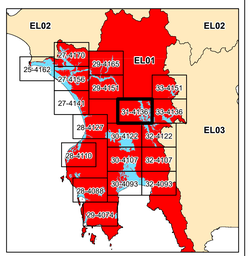
- Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts
- Υδατικό Διαμέρισμα EL 01/ River Basin District EL 01
- ΖΔΥΚΠ / APSFR

Οδικό Δίκτυο

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

1ο Σημείωμα:
Τ = 100 έτη: Το τεχνητό γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βάθων/παροχών πλημμύρας, έχουν προσδιορισθεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιορίσθηκαν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Το χρονικό διαστήμα για το οποίο ήταν διαθέσιμα τα αξιοπιστότερα δεδομένα δεν ήταν κοινό μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2ο Σημείωμα:
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 741.195, 131.871, 49.329 (σε χιλ. κυβ. αντίστοιχα) συνολικής κατακόρυφης απορροής: Αλφειός Π., Πάμισος Π., Νέδα Π.).
συνολικής διάρκειας 12, 12, 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 ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (EL01)

Στάδιο 1ο - Παραδοτέο 5

Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ Τ = 100 ΕΤΗ

ΖΔΥΚΠ: EL01APSFR003

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

APSFR: EL01APSFR003

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL01-05-DMAX-100-025-31-4136-03	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 · γροσκή · αλληλεγγύη