

| A/A | Χρόνος Αφίξης (hr) | Χρόνος Παραμονής (hr) |
|-----|--------------------|-----------------------|
| 1 | 25,25 | 1221,26 |
| 2 | 25,54 | 401,57 |
| 3 | 27,16 | 33,07 |
| 4 | 8,47 | 19,69 |
| 5 | 8,37 | 116,54 |
| 6 | 19 | 29 |
| 7 | 16,67 | 5,33 |
| 8 | 16,33 | 5,67 |
| 9 | 16,33 | 6 |
| 10 | 19,67 | 20 |
| 11 | 17 | 3 |
| 12 | 22 | 7 |
| 13 | 15,33 | 2 |
| 14 | 9 | 21 |
| 15 | 14 | 25 |
| 16 | 15,33 | 2 |
| 17 | 9 | 21 |
| 18 | 14 | 25 |
| 19 | 4 | 91,12 |
| 20 | 13,33 | 8,33 |
| 21 | 12,33 | 15,33 |
| 22 | 13,33 | 8,67 |
| 23 | 13,33 | 14,33 |
| 24 | 11,33 | 17 |
| 25 | 13,33 | 14 |
| 26 | 12,33 | 31,67 |
| 27 | 12,33 | 31,67 |
| 28 | 13,33 | 30,67 |
| 29 | 13 | 13 |
| 30 | 14 | 5,67 |
| 31 | 12,67 | 15 |
| 32 | 13 | 1,33 |
| 33 | 13,33 | 7,67 |
| 34 | 12,33 | 14,33 |
| 35 | 14 | 7,33 |
| 36 | 13,33 | 15 |
| 37 | 14,33 | 5 |
| 38 | 28,08 | 14,57 |
| 39 | 42,02 | 16,14 |
| 40 | 24,62 | 28,35 |
| 41 | 43,89 | 35,04 |
| 42 | 39,73 | 43,7 |
| 43 | 27,37 | 56,43 |
| 44 | 25,38 | 68,11 |
| 45 | 23,44 | 69,69 |
| 46 | 32,29 | 82,55 |
| 47 | 25,13 | 104,59 |
| 48 | 40,35 | 120,08 |
| 49 | 14,03 | 5,91 |
| 50 | 13,66 | 26,77 |
| 51 | 13,33 | 5,67 |
| 52 | 13 | 7 |
| 53 | 13 | 8 |
| 54 | 15,67 | 25,33 |
| 55 | 13 | 7 |
| 56 | 13,67 | 4,67 |
| 57 | 13,33 | 27,67 |
| 58 | 14 | 3,33 |
| 59 | 13 | 28 |
| 60 | 28,26 | 1,18 |
| 61 | 24,63 | 2,49 |
| 62 | 25,09 | 6,17 |
| 63 | 25,79 | 15,09 |
| 64 | 25,79 | 15,09 |
| 65 | 29,01 | 15,35 |
| 66 | 26,12 | 25,46 |
| 67 | 26,28 | 30,18 |
| 68 | 26,74 | 36,09 |
| 69 | 23,67 | 38,06 |
| 70 | 26,68 | 47,24 |
| 71 | 27,2 | 49,08 |
| 72 | 28,63 | 54,59 |
| 73 | 28,63 | 54,59 |
| 74 | 28,63 | 54,59 |
| 75 | 28,92 | 7,09 |
| 76 | 28,52 | 77,69 |
| 77 | 23,99 | 104,99 |
| 78 | 27,74 | 118,64 |
| 79 | 27,72 | 121 |
| 80 | 26,93 | 134,12 |
| 81 | 26,85 | 136,61 |
| 82 | 26,83 | 153,28 |
| 83 | 27,63 | 168,64 |
| 84 | 26,61 | 193,57 |
| 85 | 23,39 | 196,33 |
| 86 | 27,57 | 197,11 |
| 87 | 25,97 | 331,23 |
| 88 | 12 | 1,33 |
| 89 | 9,33 | 14,67 |
| 90 | 10,67 | 13,33 |
| 91 | 7,67 | 5,33 |
| 92 | 15,64 | 1,71 |
| 93 | 7,33 | 5,33 |
| 94 | 7,67 | 2,67 |
| 95 | 10 | 14 |
| 96 | 10 | 14 |
| 97 | 9,33 | 0 |
| 98 | 10 | 14 |
| 99 | 10 | 14 |
| 100 | 10 | 14 |
| 101 | 9,33 | 0 |
| 102 | 6,33 | 7 |
| 103 | 7,67 | 2,67 |
| 104 | 9,33 | 4 |
| 105 | 9,67 | 14,33 |
| 106 | 6,67 | 6,67 |
| 107 | 7,33 | 10,33 |

Υπόμνημα/Legend

ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΘΟΣ/
MAXIMUM DEPTH (m)

- <0,2
- 0,2 - 0,5
- 0,5 - 1
- 1 - 2
- >2

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS
(ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)**

- Αναβαθμός Weir
- Γέφυρα Bridge
- Οχετός Culvert
- Φράγμα Dam

**12 Σημεία Ενδιαφέροντος/
Points of Interest**

Σημείωση

1. Το 100 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς που χρησιμοποιήθηκαν δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθύνητων πλημμύρας έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχολογικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μετρήσης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 6733.8, 160185.7 (σε τοπ, αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής ΑΛΑΡΤΙΝΟΥ, ΒΟΙΩΤΙΚΟΥ ΚΗΦΙΣΙΟΥ αντίστοιχως), συνολικής διάρκειας 24 (6ώρες) βροχής σε hr, της λεκάνης απορροής ΑΛΑΡΤΙΝΟΥ και συνολικής διάρκειας 48 (6ώρες) βροχής σε hr, της λεκάνης απορροής ΒΟΙΩΤΙΚΟΥ ΚΗΦΙΣΙΟΥ. Σημειώνεται ότι ένα περιστατικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

ΖΔΥΚΠ / APSFR

**Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/
Other River Basin Districts**

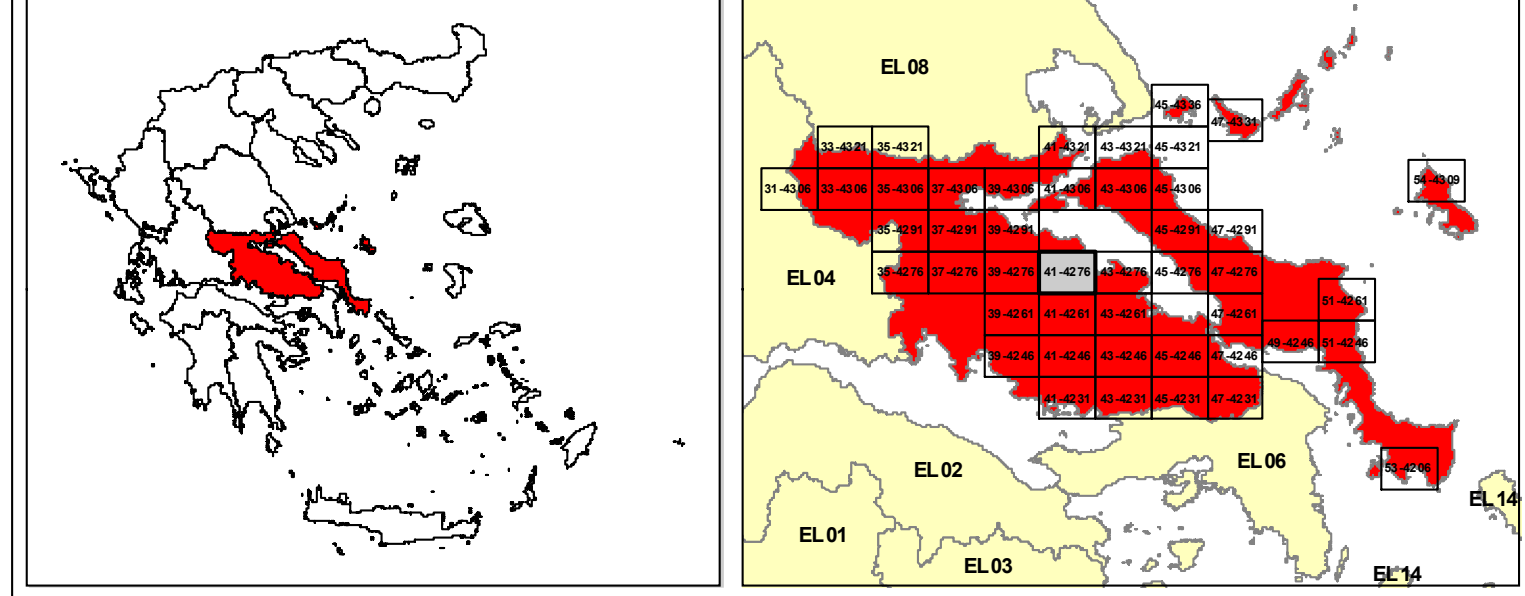
**Χ.0
0m * 000**

**Χιλιομετρικές Θέσεις/
Chainages**

**Οικισμοί /
Settlements**

**Λίμνες,Ταμιευτήρες /
Lakes, Reservoirs**

ΤΕΡΑΤΩΝΟΜΟΣ ΕΓΧΑ 87 ΑΝΑ
2500 Μ
GGRS 87 QUADRATURE PER
2500 Μ.



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
ΑΤΤΙΚΗΣ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ
(ΒΟΡΕΙΟΥ ΚΑΙ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ)

Υδατικό Διαμέρισμα
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ (ΕΛ07)

Στάδιο 1α - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΝΑΦΟΡΑΣ T=100 έτη
(ΕΛ07APSF013) (ΕΛ07APSF019)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURNED PERIOD T=100 years
(ΕΛ07APSF013) (ΕΛ07APSF019)

| | | | |
|----------------------|---------------------------------|----------------|---------|
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ | ΕΛ07-05-DMAX-100-025-41-4276-03 | ΚΛΙΜΑΚΑ | 1:25000 |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ | ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2023 | ΕΚΔΟΣΗ | 3.0 |

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
Κ/Ε 1ΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΑΤΤΙΚΗΣ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΝΑΜΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ ΑΕ - ΕΤΜΕ ΠΕΠΠΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΕ -
ΓΑΜΜΑ-4 Ε.Π.Ε ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ - ΑΙΛΙΚΗ ΤΣΑΡΟΥΧΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΠΙΔΑΚΗΣ

ΕΣΠΑ
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης