



| A/A | Χρόνος Αφής (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)

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

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 βαθμολογιών πλημμύρας έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν ιστορικά περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα δεδομένα δεν ήταν κατά μήκος των σταθμών μέτρησης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε 74199.2, 2943, 10399.4 (σε τόν, αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής ΑΣΩΠΟΥ, ΛΙΒΑΔΟΣΤΡΑ, ΘΙΕΒΗΣ αντιστοίχως), συνολικής διάρκειας 12 (βόρεια βροχής σε τη λεκάνη απορροής ΛΙΒΑΔΟΣΤΡΑ), συνολικής διάρκειας 24 (βόρεια βροχής σε τη λεκάνη απορροής ΘΙΕΒΗΣ) και συνολικής διάρκειας 48 (βόρεια βροχής σε τη λεκάνη απορροής ΑΣΩΠΟΥ). Σημειώνεται ότι ένα περσοτικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξάλειψής αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

ΖΑΥΚΠ / APSFR

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts

Χιλιομετρικές Θέσεις/ Chainages

Οικισμοί / Settlements

Λίμνες,Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

ΥΠΟΜΝΗΜΟΣ ΕΓΧΑ 87 ΑΝΑ
2500 Μ
CGRS 87 QUADRATE 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 (EL07)

Στάδιο 1α - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=100 έτη
(EL07APFSFR018)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURNED PERIOD T=100 years
(EL07APFSFR018)

| | | | |
|----------------------|---------------------------------|----------------|---------|
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ | EL07-05-DMAX-100-025-43-4231-03 | 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 - ΑΛΙΚΗ ΤΣΑΡΟΥΧΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΠΙΔΑΚΗΣ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ **Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης**