



| A/A | Χρόνος Αφίξης (hr) | Χρόνος Παραμονής (hr) |
|-----|--------------------|-----------------------|
| 1 | 25.83 | 1174.02 |
| 2 | 26.08 | 304.86 |
| 3 | 8.97 | 11.02 |
| 4 | 8.78 | 87.4 |
| 5 | 19.67 | 28.33 |
| 6 | 17.00 | 4.00 |
| 7 | 17.00 | 4.33 |
| 8 | 16.67 | 4.67 |
| 9 | 20.33 | 17.67 |
| 10 | 9.67 | 20.33 |
| 11 | 14.67 | 24.33 |
| 12 | 9.67 | 20.33 |
| 13 | 7.00 | 43.19 |
| 14 | 13.67 | 7.00 |
| 15 | 13.00 | 14.33 |
| 16 | 14.00 | 6.67 |
| 17 | 14.00 | 13.33 |
| 18 | 12.33 | 16.00 |
| 19 | 13.67 | 13.33 |
| 20 | 13.00 | 33.00 |
| 21 | 13.00 | 33.00 |
| 22 | 14.33 | 31.67 |
| 23 | 13.33 | 11.33 |
| 24 | 14.67 | 4.00 |
| 25 | 13.00 | 14.33 |
| 26 | 13.67 | 6.33 |
| 27 | 12.67 | 13.67 |
| 28 | 14.67 | 5.67 |
| 29 | 14.00 | 13.67 |
| 30 | 15.00 | 3.00 |
| 31 | 29.12 | 4.2 |
| 32 | 49.81 | 7.35 |
| 33 | 49.26 | 37.66 |
| 34 | 24.99 | 17.59 |
| 35 | 28.10 | 30.71 |
| 36 | 25.96 | 35.17 |
| 37 | 25.60 | 76.9 |
| 38 | 44.06 | 17.19 |
| 39 | 41.14 | 124.8 |
| 40 | 33.91 | 152.36 |
| 41 | 24.88 | 32.02 |
| 42 | 14.18 | 15.75 |
| 43 | 14.00 | 4.00 |
| 44 | 13.67 | 5.33 |
| 45 | 13.33 | 6.33 |
| 46 | 16.33 | 25.67 |
| 47 | 13.67 | 5.33 |
| 48 | 14.67 | 2.67 |
| 49 | 14.00 | 28.00 |
| 50 | 13.33 | 28.67 |
| 51 | 28.30 | 5.38 |
| 52 | 26.67 | 9.58 |
| 53 | 27.24 | 3.94 |
| 54 | 27.53 | 21 |
| 55 | 30.44 | 10.24 |
| 56 | 30.49 | 17.45 |
| 57 | 24.21 | 30.45 |
| 58 | 27.45 | 30.45 |
| 59 | 29.89 | 22.7 |
| 60 | 28.56 | 71.78 |
| 61 | 28.56 | 71.92 |
| 62 | 26.57 | 77.69 |
| 63 | 27.63 | 90.42 |
| 64 | 27.53 | 91.6 |
| 65 | 27.52 | 108.66 |
| 66 | 29.68 | 84.78 |
| 67 | 29.68 | 84.78 |
| 68 | 29.68 | 84.78 |
| 69 | 28.42 | 118.77 |
| 70 | 29.68 | 84.78 |
| 71 | 24.85 | 122.44 |
| 72 | 28.35 | 148.69 |
| 73 | 27.37 | 149.08 |
| 74 | 27.01 | 280.71 |
| 75 | 24.41 | 31.1 |
| 76 | 28.05 | 112.07 |
| 77 | 10.00 | 14.00 |
| 78 | 7.67 | 4.33 |
| 79 | 7.67 | 4.00 |
| 80 | 8.00 | 1.67 |
| 81 | 12.00 | 12.00 |
| 82 | 12.00 | 12.00 |
| 83 | 12.33 | 11.67 |
| 84 | 12.00 | 12.00 |
| 85 | 12.00 | 12.00 |
| 86 | 6.67 | 6.33 |
| 87 | 8.00 | 1.67 |
| 88 | 10.33 | 1.67 |
| 89 | 11.67 | 12.33 |
| 90 | 7.00 | 5.00 |
| 91 | 7.33 | 10.33 |

Υπόμνημα/Legend

ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ / MAXIMUM VELOCITY (m/s)

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

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

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

12 Σημεία Ενδιαφέροντος/ Points of Interest

Σημείωση

1. Τα 50 έτη: Τα παχιά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς που χρησιμοποιήθηκαν δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των κεντρικών και βαθύμετρικών πληροφοριών είναι προσεγγιστικά βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αρατοποίησης δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο παχινό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 86398.8 (σε mm) αντιστοιχεί στην συνολική κλίση σποράς 432100V, συνολικής διάρκειας 48 (ώρες) βροχής σε 1h). Σημειώνεται ότι ένα περιστατικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης, αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

ΖΩΓΚΠ / APSFR

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts

Χιλιομετρικές Θέσεις/ Chainages

Οικισμοί / Settlements

Λίμνες,Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

ΤΕΡΑΤΩΝΟΜΟΣ ΕΓΞΑ 87 ΑΝΑ 2500 Μ ΟGRS 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 (EL07)

Στάδιο 1ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΝΑΦΟΡΑΣ T=50 έτη
(EL07APSFR002) (EL07APSFR018)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURNED PERIOD T=50 years
(EL07APSFR002) (EL07APSFR018)

| | | | |
|----------------------|---------------------------------|----------------|---------|
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ | EL07-05-VMAX-050-025-45-4231-03 | 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 - ΑΙΛΙΚΗ ΤΣΑΡΟΥΧΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΠΙΔΑΚΗΣ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΈΝΩΣΗ
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΣΠΑ
2014-2020