

| ID | Χρόνος αθ-λής (h:mm) | Χρόνος παραμονής (h:mm) |
|-----|----------------------|-------------------------|
| 1 | - | - |
| 2 | - | - |
| 3 | - | - |
| 4 | - | - |
| 5 | 26:45 | 03:15 |
| 6 | - | - |
| 7 | 27:00 | 14:00 |
| 8 | - | - |
| 9 | 30:45 | 10:00 |
| 10 | - | - |
| 11 | 35:15 | 11:45 |
| 12 | 38:30 | 40:00 |
| 13 | - | - |
| 14 | - | - |
| 15 | 24:00 | 54:00 |
| 16 | - | - |
| 17 | - | - |
| 18 | - | - |
| 19 | 26:45 | 44:30 |
| 20 | - | - |
| 21 | 26:45 | 46:30 |
| 22 | 27:30 | 51 |
| 23 | - | - |
| 24 | - | - |
| 25 | - | - |
| 26 | 06:45 | 02:00 |
| 27 | - | - |
| 28 | 06:30 | 01:30 |
| 29 | - | - |
| 30 | - | - |
| 31 | - | - |
| 32 | - | - |
| 33 | - | - |
| 34 | 25:45 | 33:45 |
| 35 | 26:00 | 34:00 |
| 36 | 27:00 | 33:00 |
| 37 | - | - |
| 38 | 25:45 | 05:15 |
| 39 | 27:30 | 27:00 |
| 40 | - | - |
| 41 | - | - |
| 42 | 25:30 | 04:20 |
| 43 | - | - |
| 44 | - | - |
| 45 | - | - |
| 46 | 24:45 | 03:45 |
| 47 | 26:00 | 06:30 |
| 48 | - | - |
| 49 | 25:45 | 5:30 |
| 50 | - | - |
| 51 | - | - |
| 52 | - | - |
| 53 | - | - |
| 54 | - | - |
| 55 | - | - |
| 56 | - | - |
| 57 | - | - |
| 58 | - | - |
| 59 | - | - |
| 60 | 45:15 | 34:00 |
| 61 | 16:30 | 91:30 |
| 62 | - | - |
| 63 | - | - |
| 64 | - | - |
| 65 | - | - |
| 66 | - | - |
| 67 | - | - |
| 68 | 14:30 | 15:30 |
| 69 | - | - |
| 70 | - | - |
| 71 | - | - |
| 72 | - | - |
| 73 | - | - |
| 74 | - | - |
| 75 | - | - |
| 76 | - | - |
| 77 | - | - |
| 78 | - | - |
| 79 | 07:15 | 03:30 |
| 80 | - | - |
| 81 | - | - |
| 82 | - | - |
| 83 | - | - |
| 84 | - | - |
| 85 | - | - |
| 86 | 08:00 | 05:15 |
| 87 | 07:45 | 01:00 |
| 88 | - | - |
| 89 | - | - |
| 90 | - | - |
| 91 | - | - |
| 92 | - | - |
| 93 | 09:45 | 01:30 |
| 94 | - | - |
| 95 | - | - |
| 96 | - | - |
| 97 | - | - |
| 98 | 07:45 | 03:00 |
| 99 | - | - |
| 100 | - | - |
| 101 | - | - |
| 102 | 08:30 | 75:30 |
| 103 | - | - |
| 104 | - | - |
| 105 | - | - |
| 106 | 16:45 | 37:30 |
| 107 | 21:45 | 21:45 |
| 108 | 15:00 | 29:15 |
| 109 | 32:15 | 40:00 |
| 110 | 30:00 | 42:15 |
| 111 | 30:45 | 41:30 |
| 112 | 32:15 | 40:00 |
| 113 | 31:45 | 40:30 |
| 114 | 30:45 | 41:30 |
| 115 | 14:15 | 76:30 |
| 116 | 18:15 | 72:30 |
| 117 | 30:30 | 42:00 |
| 118 | 10:45 | 51:30 |
| 119 | 15:45 | 36:30 |

Υπόμνημα/Legend

ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ/ MAXIMUM VELOCITY (m/s)

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

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

- Αναβαθμός ST Step
- Γέφυρα Bridge
- Οχετός Culvert
- Φράγμα Dam

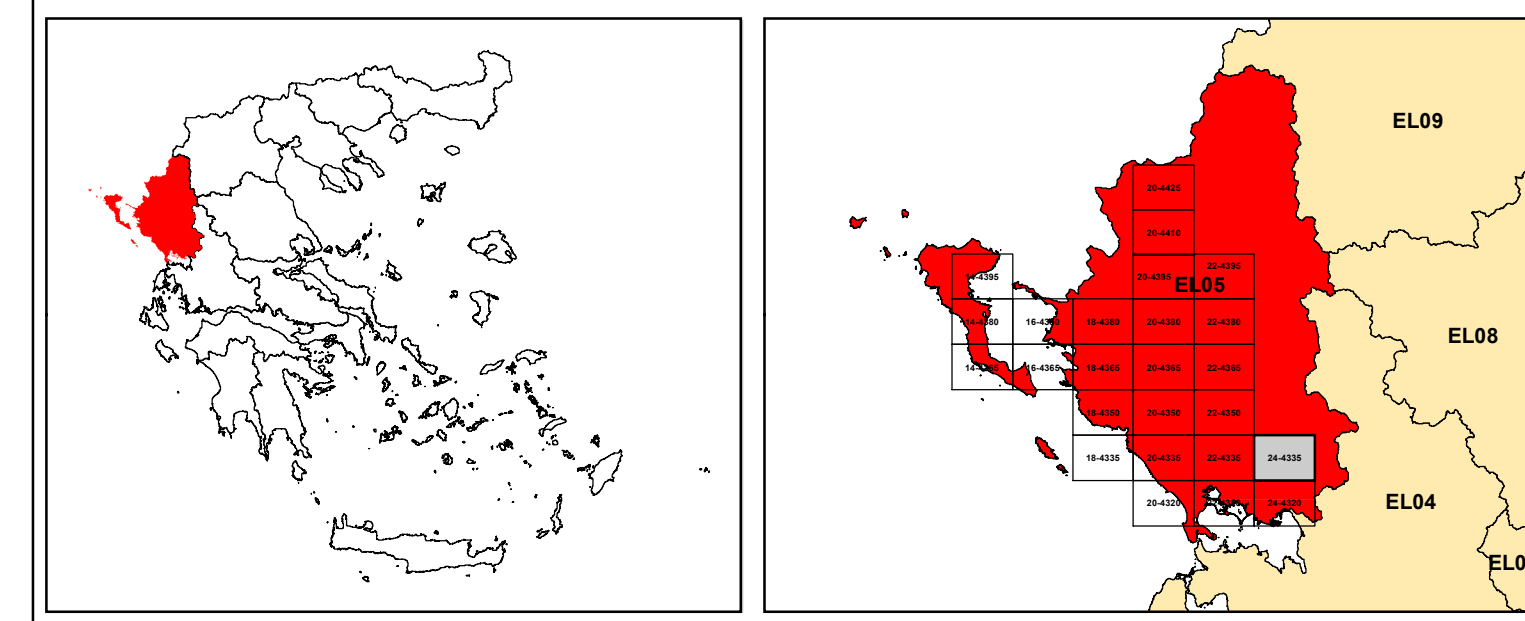
- Σημεία Ενδιαφέροντος/ Points of Interest
- Αναχώματα/ Levees
- Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts
- Χιλιμετρικές Θεσεις/ Chainages
- ΖΩΓΚΗ / APSFR
- Λίμνη-Ταμιευτήρας/ Lake-Reservoir

T = 50 έτη: Τα τεχνικά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογιών πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα ορισμοί/αποτελέσματα δεδομένα δεν ήταν κανονικά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 796.586.000 l/m (αντιστοιχεί στην συνολική έκταση απορροής Αράχθου (EL0512FR00003)), συνολικής διάρκειας βροχής 48h, (2) 24.618.000 l/m (αντιστοιχεί στην συνολική έκταση απορροής Διπόταμου (EL0512FR00004)), συνολικής διάρκειας βροχής 24h. Σημειώνεται ότι ένα περιαστικό βροχής με τον ίδιο χρόνο εξάλειψής αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

World Imagery Credits: Esri, Maxar, Earthstar-Geographics, and the GIS User Community

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ 87 ΑΝΑ 2500 Μ. Εξαρτημένα πηγή σύστημα αναφοράς 1989 (ETRS89), φ. Α GRS 87 QUADRATURE PER 2500 Μ. European Terrestrial Reference System of 1989



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ
ΗΠΕΙΡΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Υδατικό Διαμέρισμα ΗΠΕΙΡΟΥ(EL05)
Στάδιο 1ο – Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ/ΛΙΜΝΕΣ.
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=50
ΕΤΗ - ΖΩΓΚΗ EL05AP5FR001

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP.SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM
VELOCITY FOR RETURN PERIOD T=50 YEARS - APSFR EL05AP5FR001

| | | | |
|---------------|---------------------------------|---------|---------|
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ | EL05-05-VMAX-050-025-24-4335-02 | ΚΛΙΜΑΚΑ | 1:25000 |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ | 01-12-2023 | ΕΚΔΟΣΗ | 2.0 |

Κ/Ξ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ
ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΗΠΕΙΡΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Γ.ΚΑΡΑΒΟΚΥΡΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. • ENVENO A.E.