

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

Υπόμνημα/Legend

ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΘΟΣ/ MAXIMUM DEPTH (m)

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

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

- Αναβάθμιός Step
- Γέφυρα Bridge
- Οχετός Culvert
- Φράγμα Dam

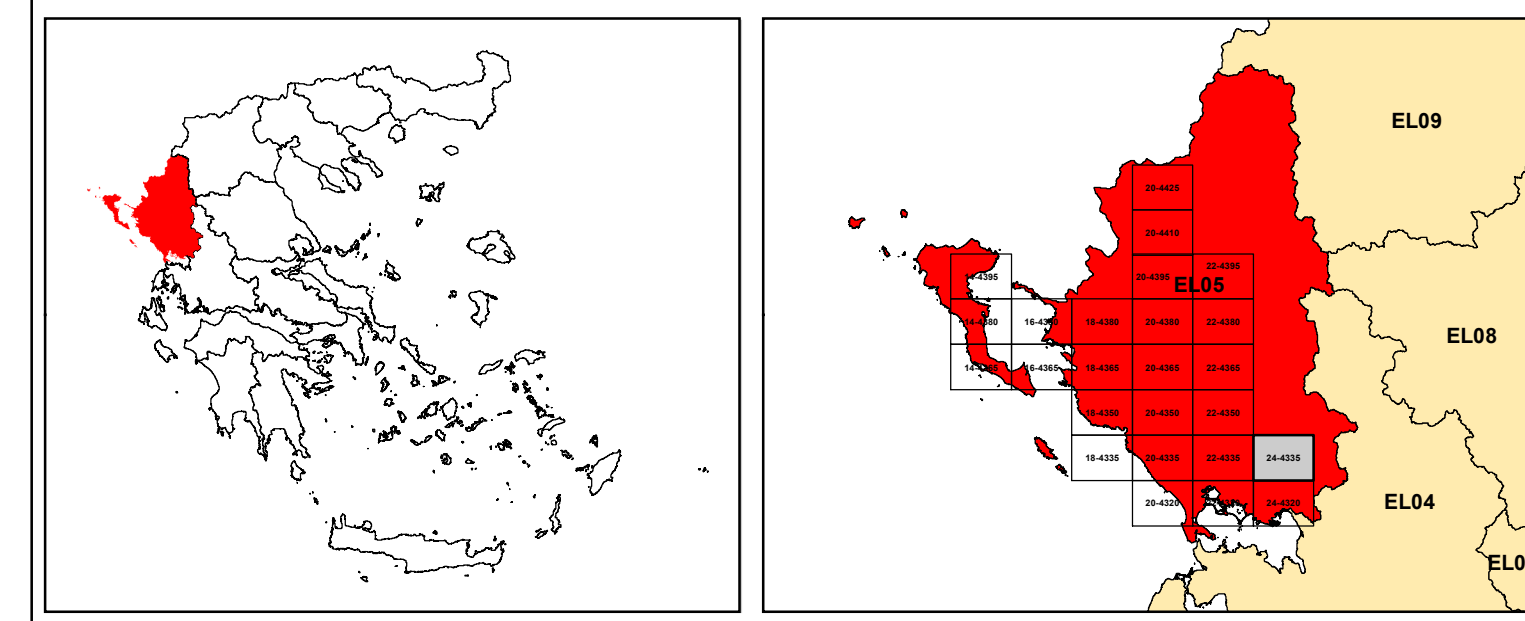
- Σημεία Ενδιαφέροντος/ Points of Interest
- Αναχώματα/ Levees
- Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts
- Χ.Θ. 0m + 000
- Χιλιομετρικές Θέσεις/ Chainages
- ΖΔΥΚΠ / APSFR
- Λίμνη-Ταμιευτήρας/ Lake-Reservoir

T = 100 έτη. Τα τεχνητά γεγνητά βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον υπολογισμό των εκκρίσεων και βαθμολογητικών 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 του δεδομένου δεν ήταν κανα μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Τα αποτελέσματα που παρασχεδόνται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγνητά βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 864.139.000 l/m (αντιστοιχεί στην συνολική έκταση απορροής Αράχθου (EL0512FR00003)), συνολικής διάρκειας βροχής 48h, (2) 31.463.000 l/m (αντιστοιχεί στην συνολική έκταση απορροής Διπόταμου (EL0512FR00004)), συνολικής διάρκειας βροχής 24h. Σημειώνεται ότι ένα περιαστικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης 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. GGRS 87 QUADRATURE PER 2500 Μ. Ευρωπαϊκό σύστημα ορόσημου αναφοράς 1989 (ETRS89), φ. Α 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 ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=100
ΕΤΗ - ΖΔΥΚΠ EL05AP5FR001

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH
FOR RETURN PERIOD T=100 YEARS - APSFR EL05AP5FR001

| | | | |
|---------------|---------------------------------|---------|---------|
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ | EL05-05-DMAX-100-025-24-4335-02 | ΚΑΙΜΑΚΑ | 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. • ENVECO Α.Ε.