

| Χ.Θ. | Χρόνος φθίσης (h:mm) | Χρόνος παραμονής (h:mm) |
|------|----------------------|-------------------------|
| 1 | 24:45 | 35:15 |
| 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 | 51:30 |
| 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 | 08:45 | 03:15 |
| 93 | - | - |
| 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

ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ/ MAXIMUM VELOCITY (m/s)

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

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

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

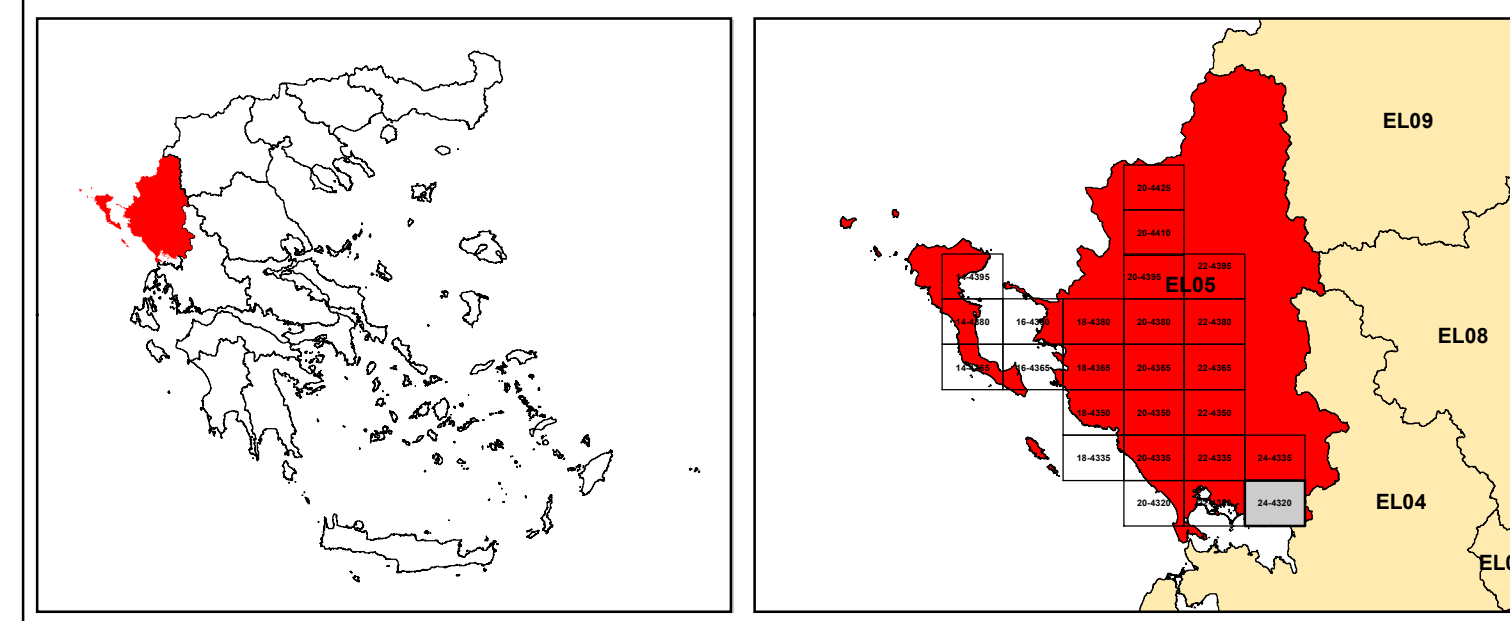
- Σημεία Ενδιαφέροντος/ Points of Interest
- Αναχώματα/ Levees
- Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts
- Χιλιμετρικές Θεσεις/ Chainages
- ΖΔΥΚΠ / APSFR
- Λίμνη-Ταμιευτήρας/ Lake-Reservoir

T = 100 έτη. Τα τεχνητά γενικά βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επηρεάζονται, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για την παραγωγή των εκτιμήσεων και βαθμολογημένων 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/α δεδομένα δεν ήταν κανονικά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Τα αποτελέσματα που παρασχεδόνται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γενικά βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 864.139.000 l/m (αντιστοιχεί στην συνολική έκταση απορροής Αραχθού (EL0512FR00003)), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr, (2) 31.463.000 l/m (αντιστοιχεί στην συνολική έκταση απορροής Λιποτάμου (EL0512FR00004)), συνολικής διάρκειας βροχής 24hr. Σημειώνεται ότι ένα περαιτέρω βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξάτμισης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

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

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ 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 ΚΙΝΔΥΝΟΥ 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=100
ΕΤΗ - ΖΔΥΚΠ EL05APSFR005

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP.SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURN PERIOD T=100 YEARS - APSFR LOW ZONES OF LOUROS-ARACHTHOS RIVERS. PLAINS OF ARTA (EL05APSFR005)

| | | | |
|--|---------------------------------|---------|---------|
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ | EL05-05-VMAX-100-025-24-4320-02 | ΚΛΙΜΑΚΑ | 1:25000 |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ | 01-12-2023 | ΕΚΔΟΣΗ | 2.0 |
| Κ/Ξ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΗΠΕΙΡΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | | | |
| Γ.ΚΑΡΑΒΟΚΥΡΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. - ENVENCO A.E. | | | |