

| Χρόνος φέλιξης (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**

**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

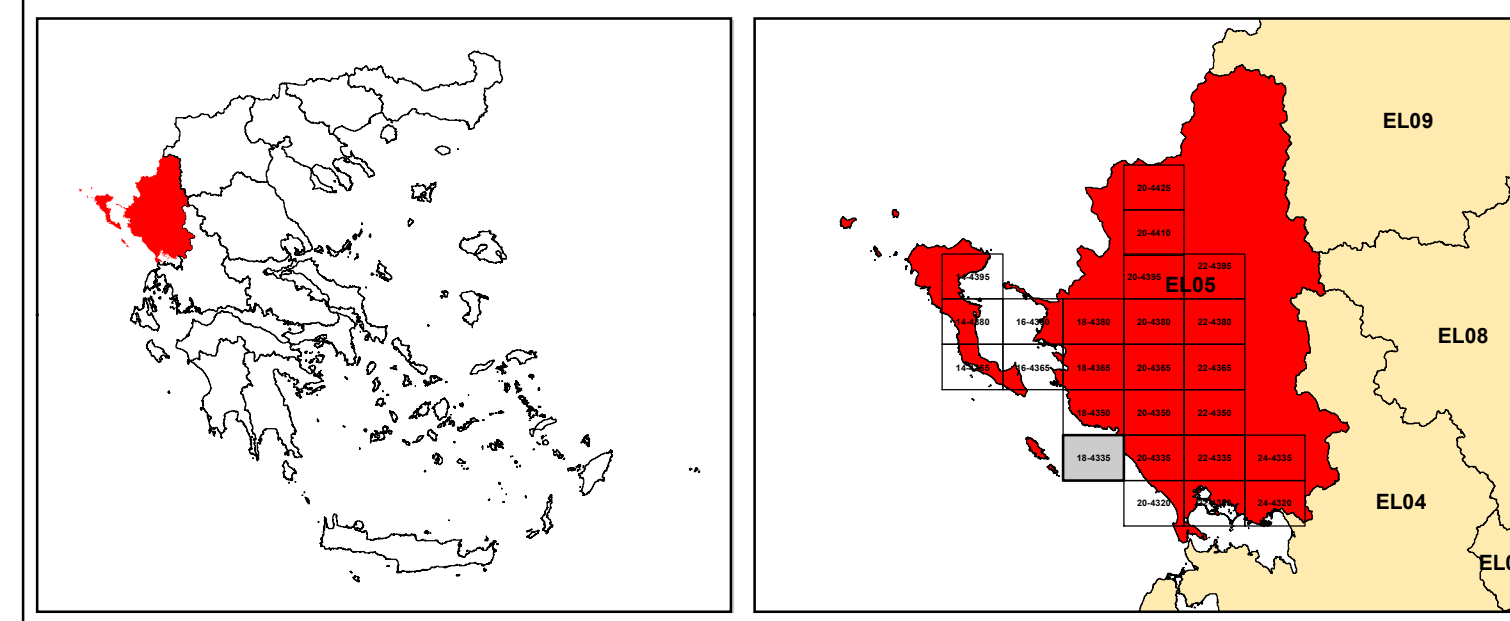
- Σημεία Ενδιαφέροντος/ Points of Interest
- Αναχώματα/ Levees
- Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts
- Χιλιομετρικές Θέσεις/ Chainages
- ΖΔΥΚΠ / APSFR
- Λίμνη-Ταμιευτήρας/ Lake-Reservoir

T = 100 έτη. Τα τεχνητά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκκέντρων 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/αποτελέσματα δεν ήταν κανονικά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 124.655.000 l/m (ανταρσία στην ανατολική Λακωνία απορροή Αχέρωντα (EL052FFR00007)), ανατολικής διάρκειας βροχής «48h». Σημειώνεται ότι ένα περαστικό 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. GRS 87 QUADRATURE PER 2500 Μ. Ευρωπαϊκό σύστημα ορίσματος 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(ΕΛ05)  
 Στάδιο 1ο – Παραδοτέο 5

**ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ/ΛΙΜΝΕΣ.**  
**ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=100**  
**ΕΤΗ - ΖΔΥΚΠ ΕΛ05ΑΡSFR005**

**FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP.SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURN PERIOD T=100 YEARS - APSFR LOW ZONES OF ACHERONTA, MARGARITI BASIN AND STREAMS WEST OF THE AREA (EL05ΑΡSFR005)**

|               |                                 |         |         |
|---------------|---------------------------------|---------|---------|
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ | ΕΛ05-05-VMAX-100-025-18-4335-02 | 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. • ENVENCO Α.Ε.