

| ID  | Χρόνος αφέλιξης (h:mm) | Χρόνος παραμονής (h:mm) |
|-----|------------------------|-------------------------|
| 44  | 31:30                  | 18:00                   |
| 45  | 32:30                  | 13:30                   |
| 46  | 32:30                  | 24:30                   |
| 59  | -                      | -                       |
| 61  | 27:00                  | 15:00                   |
| 62  | 28:30                  | 13:30                   |
| 63  | 29:00                  | 08:30                   |
| 65  | 27:00                  | 12:30                   |
| 74  | 46:00                  | 26:00                   |
| 75  | -                      | -                       |
| 76  | 17:00                  | 40:30                   |
| 77  | -                      | -                       |
| 78  | 18:00                  | 39:30                   |
| 79  | 17:30                  | 39:00                   |
| 80  | 28:30                  | 29:00                   |
| 81  | 23:00                  | 32:00                   |
| 82  | 38:00                  | 19:00                   |
| 84  | 14:30                  | 38:00                   |
| 85  | 27:30                  | 17:30                   |
| 86  | 29:30                  | 5:00                    |
| 87  | 16:00                  | 41:30                   |
| 88  | 22:30                  | 30:00                   |
| 89  | 14:00                  | 45:30                   |
| 90  | 15:30                  | 41:30                   |
| 91  | 43:00                  | 15:30                   |
| 92  | 33:30                  | 17:30                   |
| 94  | 3:30                   | 178:30                  |
| 95  | 27:00                  | 153:00                  |
| 96  | 3:00                   | 177:00                  |
| 97  | 2:00                   | 178:00                  |
| 98  | 0:30                   | 99:30                   |
| 99  | 2:00                   | 94:00                   |
| 100 | 0:30                   | 179:30                  |
| 101 | 0:30                   | 179:30                  |
| 102 | 0:30                   | 179:30                  |
| 103 | 0:30                   | 179:30                  |
| 104 | 0:30                   | 179:30                  |
| 105 | 0:30                   | 179:30                  |
| 106 | 1:00                   | 178:30                  |
| 107 | 21:00                  | 128:30                  |
| 108 | 18:30                  | 148:30                  |
| 109 | 19:00                  | 59:30                   |
| 110 | 18:30                  | 49:30                   |
| 111 | 19:00                  | 46:30                   |
| 112 | 19:00                  | 45:00                   |
| 113 | 11:30                  | 42:00                   |
| 114 | 2:00                   | 178:00                  |
| 115 | 11:00                  | 41:00                   |
| 116 | 11:00                  | 42:00                   |
| 118 | 26:30                  | 10:00                   |
| 119 | 26:30                  | 10:00                   |
| 120 | 31:00                  | 3:00                    |
| 122 | 29:00                  | 3:30                    |
| 133 | 25:30                  | 5:30                    |
| 136 | -                      | -                       |
| 137 | -                      | -                       |
| 138 | 18:00                  | 51:30                   |
| 139 | 17:00                  | 41:00                   |
| 140 | 17:00                  | 41:00                   |
| 141 | 16:30                  | 44:20                   |
| 142 | 16:30                  | 44:20                   |
| 143 | 15:30                  | 37:20                   |
| 144 | 15:30                  | 37:20                   |
| 145 | 15:00                  | 43:00                   |
| 146 | -                      | -                       |
| 147 | 28:45                  | 03:45                   |
| 148 | -                      | -                       |
| 149 | 32:30                  | 26:30                   |
| 150 | -                      | -                       |
| 151 | -                      | -                       |
| 152 | 33:15                  | 25:45                   |
| 153 | -                      | -                       |
| 154 | -                      | -                       |
| 155 | -                      | -                       |
| 405 | 13:30                  | 2:00                    |
| 406 | -                      | -                       |
| 407 | 14:00                  | 8:30                    |
| 408 | 14:00                  | 12:30                   |
| 409 | 15:00                  | 4:00                    |
| 410 | 14:00                  | 46:00                   |
| 411 | 13:30                  | 03:30                   |
| 412 | 11:00                  | 17:00                   |
| 416 | 11:30                  | 16:00                   |
| 417 | 10:30                  | 18:00                   |
| 418 | 12:30                  | 14:30                   |
| 419 | 13:30                  | 02:00                   |
| 420 | 12:30                  | 14:30                   |
| 421 | 13:30                  | 01:00                   |
| 422 | 13:30                  | 09:30                   |
| 423 | -                      | -                       |
| 424 | -                      | -                       |
| 425 | -                      | -                       |
| 426 | 12:30                  | 16:30                   |
| 427 | 12:30                  | 18:30                   |
| 428 | 13:30                  | 19:30                   |
| 429 | 9:30                   | 27:30                   |
| 430 | 15:00                  | 4:30                    |

**Υπόμνημα/Legend**

**ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΘΟΣ/ MAXIMUM DEPTH (m)**

- <0,2
- 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**

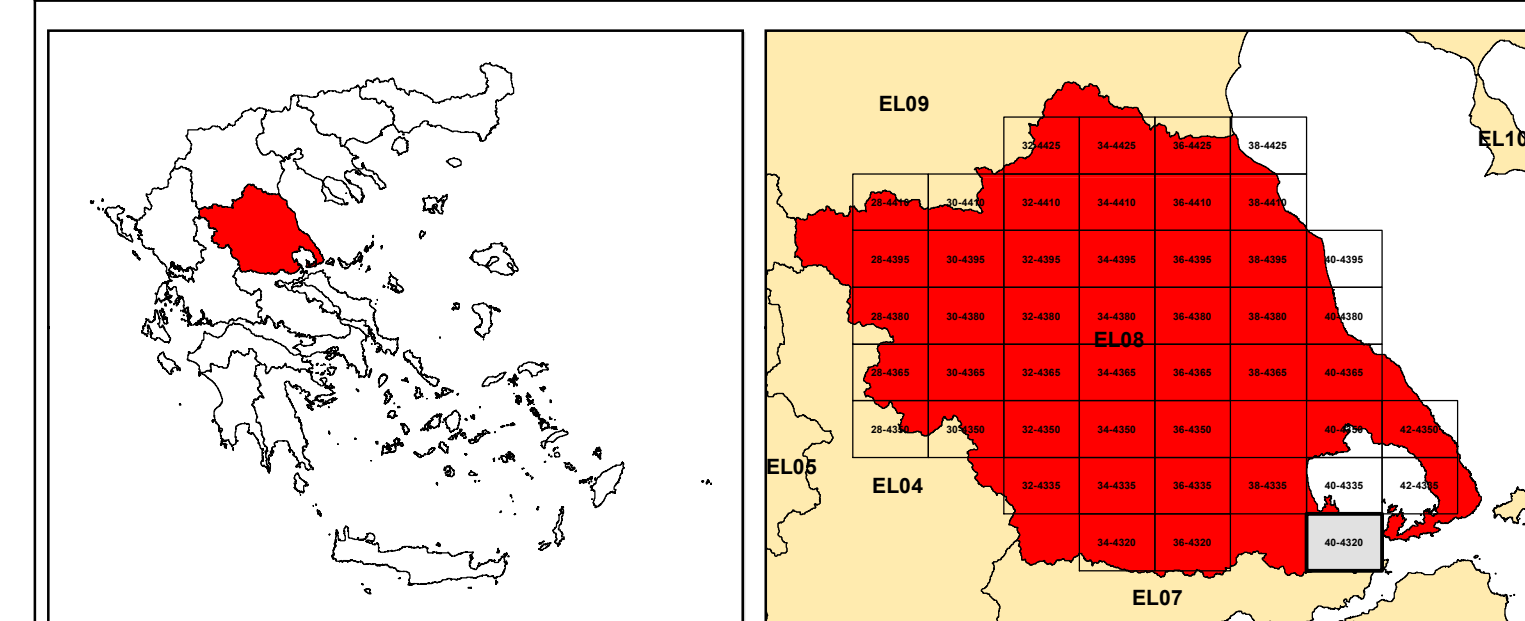
*T = 50 έτη: Τα τεχνικά γεννάτα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκκέντρων και βαθμολογητών πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα ορθοτομιακά δεδομένα δεν ήταν πάντα μεταξύ των σταθμών μέτρησης.*

*Τα αποτελέσματα που παραστέλλονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γεννάτα βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 8.380.000 l/m (αντιστοιχεί στην συνολική απορροφή βροχής: 594mm (EL0817FR0000)), συνολικής διάρκειας βροχής 24hr. Σημειώνεται ότι ένα περαιτέρω βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο έμφυξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετική πλημμυρική αποτίελα.*

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 ορίων αναφοράς 1989 (ETRS89), φ. Α Ευρωπαϊκό Τετραγωνικό Σύστημα Αναφοράς 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 ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ (EL08)**  
**Στάδιο 1ο - Παραδοτέο 5**

**ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ. ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ**  
**ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=50 έτη - ΖΔΥΚΠ EL08APSFR006**  
**FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR**  
**RETURN PERIOD T=50 years - APSFR EL08APSFR006**

|                      |                                 |                |         |
|----------------------|---------------------------------|----------------|---------|
| <b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ</b> | EL08-05-DMAX-050-025-40-4320-02 | <b>ΚΑΙΜΑΚΑ</b> | 1:25000 |
| <b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</b>    | 01-12-2023                      | <b>ΕΚΔΟΣΗ</b>  | 2.0     |

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

**Γ.ΚΑΡΑΒΟΥΚΥΡΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. • ENVECO Α.Ε.**