

**Υπόψη/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)**

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

**Σημεία Ενδιαφέροντος/ Points of Interest**

- Χ.Θ. 0m + 000 Χιλιομετρικές Θέσεις/ Chainages
- ΖΔΥΚΠ / APSFR
- Λίμνη-Ταμιευθής/ Lake-Reservoir

**Αναχώματα/ Levees**

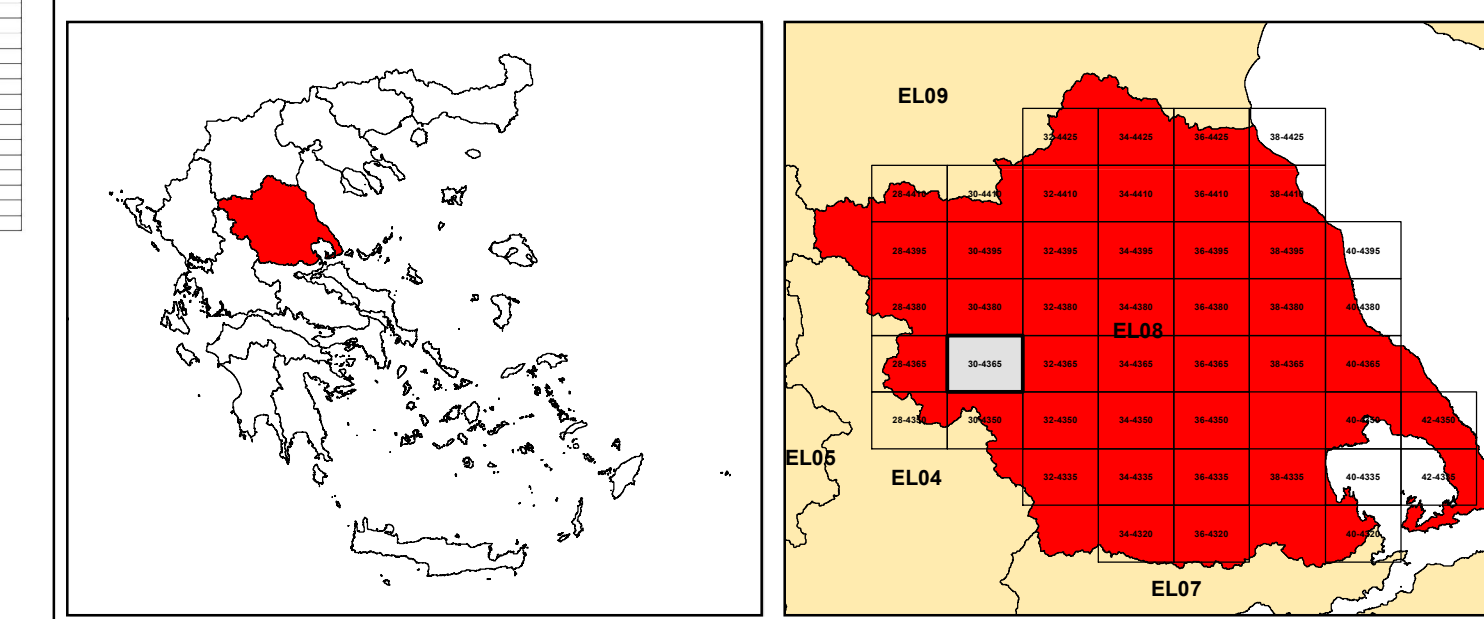
**Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts**

T = 1000 έτη. Τα τεχνητά γεγνησά βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογημένων πλημμυρών, έχουν προσδιορισθεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα υδρολογικά δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγνησά βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 89.234.000 l/s (αντιστοιχεί στην αναμενόμενη Απορροή Απορροής Παράρτημα (ΕΛ0816FL00000)), συνολικής διάρκειας βροχής 24h, (2) 203.775.000 l/s (αντιστοιχεί στην αναμενόμενη Απορροή Απορροής Κέντρο (ΕΛ0816FL00000)), συνολικής διάρκειας βροχής 48h, (3) 355.045.000 l/s (αντιστοιχεί στην αναμενόμενη Απορροή Απορροής Φύλο Ρου Πηγάδι (ΕΛ0816FL00001)), συνολικής διάρκειας βροχής 48h, (4) 20.352.000 l/s (αντιστοιχεί στην αναμενόμενη Απορροή Απορροής Δυτικής Κόπης Τριελών (ΕΛ0816FL00011)), συνολικής διάρκειας βροχής 24h, (5) 197.402.000 l/s (αντιστοιχεί στην αναμενόμενη Απορροή Απορροής Λιβαίου-Μεγαριτών (ΕΛ0816FL00012)), συνολικής διάρκειας βροχής 48h, (6) 68.974.000 l/s (αντιστοιχεί στην αναμενόμενη Απορροή Απορροής Μύλα (ΕΛ0816FL00007)), συνολικής διάρκειας βροχής 48h, (7) 1.992.063.000 l/s (αντιστοιχεί στην αναμενόμενη Απορροή Απορροής Κόπης Πηνειού (ΕΛ0816FL00016)), συνολικής διάρκειας βροχής 48h. Σημειώνεται ότι ένα περσπακό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο έλξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

World Imagery Credits: Esri, Maxar, EarthstarGeographics, and theGIS User Community

Ευρωπαϊκό σύστημα 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 ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ (ΕΛ08)**  
**Στάδιο 1ο – Παραδοτέο 5**

**ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ. ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ**  
**ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΟΦΟΡΑΣ T=1000 έτη - ΖΔΥΚΠ ΕΛ08ΑΡPSFR003**  
**FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR**  
**RETURN PERIOD T=1000 years - APSFR ΕΛ08ΑΡPSFR003**

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ</b>	ΕΛ08-05-DMAX-01K-025-30-4365-02	<b>ΚΛΙΜΑΚΑ</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.ΚΑΡΑΒΟΚΥΡΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. • ENVECO Α.Ε.**