

Υπόμνημα/Legend

ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ/ MAXIMUM VELOCITY (m/s)

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

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

- Αναβαθμός **St** Step
- Γέφυρα **B** Bridge
- Οχετός **C** Culvert
- Φράγμα **D** Dam

Σημεία Ενδιαφέροντος/ Points of Interest

- Χ.Θ. 0m + 000 **Χιλιομετρικές Θέσεις/ Chainages**
- ΖΔΥΚΠ / APSFR**
- Λιμνη-Ταμιευτήρας/ Lake-Reservoir**

Αναχώματα/ Levees

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts

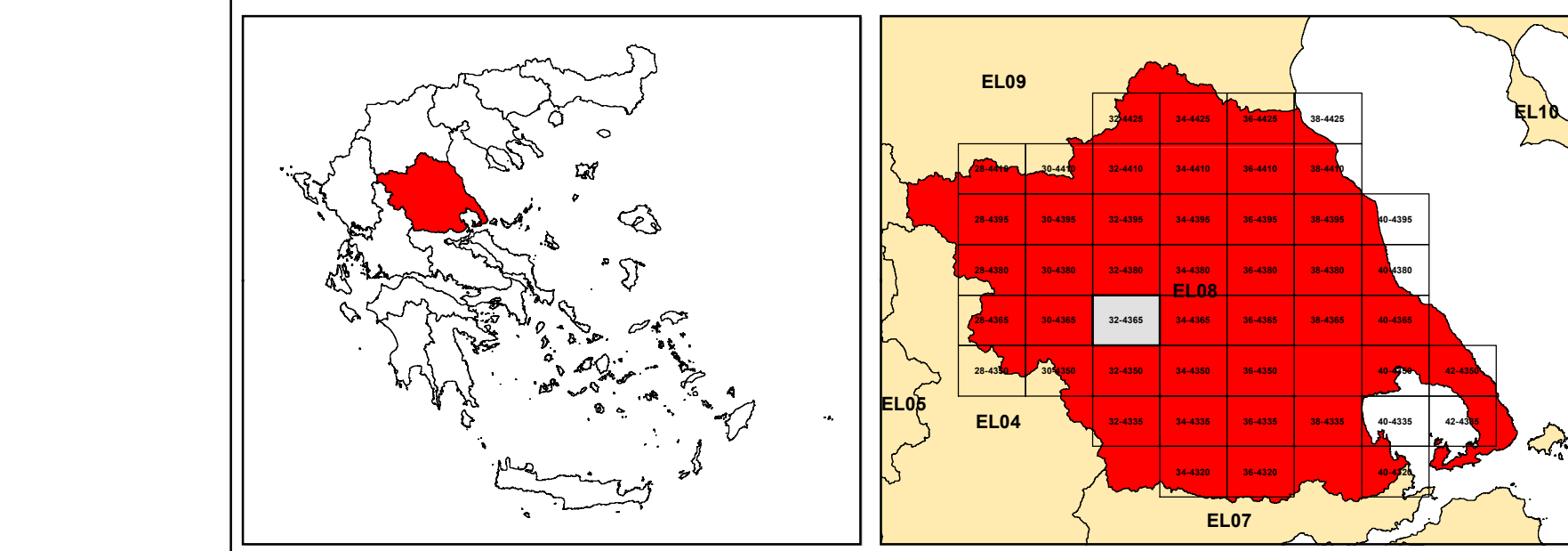
T = 1000 έτη. Τα τεχνικά γενεσιόμοια βασίζονται στην συγκεκριμένη περίοδο επαναφοράς που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμών/ταχυτήτων πλημμύρας, έχουν προσδιορισθεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που προέρχονται από ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αερόμετρα δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μετρήσης.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αναφέρονται στην τεχνική γενεσιόμοια βασισμένη στην αντιστοίχιση με: (1) 388.021.000 τον (αντιστοιχεί στην συνολική Αλικμή απορροής Ένταξη (EL0816FL00003)), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr, (2) 182.718.000 τον (αντιστοιχεί στην συνολική Αλικμή απορροής Φαράκλαμη (EL0816FL00004)), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr, (3) 194.054.000 τον (αντιστοιχεί στην συνολική Αλικμή απορροής Σοφάδι (EL0816FL00005)), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr, (4) 202.775.000 τον (αντιστοιχεί στην συνολική Αλικμή απορροής Κάλαντζη (EL0816FL00006)), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr, (5) 68.974.000 τον (αντιστοιχεί στην συνολική Αλικμή απορροής Μύγα (EL0816FL00007)), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr, (6) 71.793.000 τον (αντιστοιχεί στην συνολική Αλικμή απορροής Πάισου (EL0816FL00008)), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr, (7) 137.402.000 τον (αντιστοιχεί στην συνολική Αλικμή απορροής Λιβαίου-Λιβαγιώτη (EL0816FL00010)), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr, (8) 1.992.063.000 τον (αντιστοιχεί στην συνολική Αλικμή Απορροής Κεντρικής Κρήτης Πηνειού (EL0816FR00016)), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr. Σημειώνεται ότι ένα περσπατικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξόμησης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

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

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΖΣΑ ΕΤ ΑΝΑ 2500 Μ. GORS 87 QUADRATURE PER 2500 Μ.

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 (EL08)
Στάδιο 1ο – Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ. ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=1000 έτη - ΖΔΥΚΠ EL08APSFR003
FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURN PERIOD T=1000 years - APSFR EL08APSFR003

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL08-05-VMAX-01K-025-32-4365-02	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.ΚΑΡΑΒΟΥΚΡΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. - ENVECO Α.Ε.