

ΥΠΟΜΝΗΜΑ/LEGEND

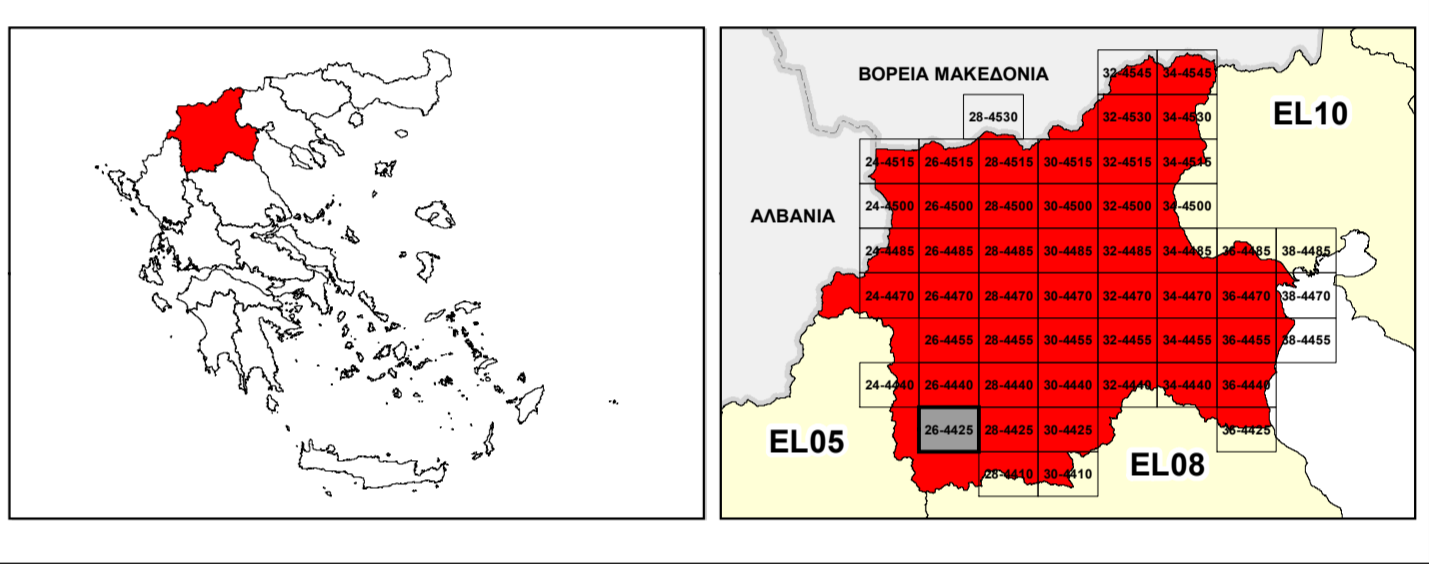
Μέγιστη Ταχύτητα/ Maximum Velocity (m/s)	Τεχνικά έργα (κατασκευασμένα/ Works (constructed))
< 1,0	● Αναβαθμός / Weir
1,0-2,0	■ Γέφυρα / Bridge
2,0-5,0	□ Ιρλανδική διάβρωση / Irish Crossing
> 5,0	— Τάφρος - Διώρυγα / Ditch - Canal
	□ Οχετός / Culvert
	▼ Φράγμα / Dam
	▲ Φράγμα Ορεινής Δασοπονίας / Forestry Dam
	— Αναχώματα / Levees

Λίμνη-Ταμιευτήρας/
Lake-Reservoir

0 1 km
 ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΧΑ 87 ΑΝΑ 2.500 Μ.
 GGRS 87 QUADRATURE PER 2.500 M.

Όρια Γειτονικών Κρατών/
 Boundaries of
 Neighboring States
 Υδατικό Διαμέρισμα ΕΛ09/
 River Basin District EL09
 Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/
 Other River Basin Districts
 ΖΩΓΚΠ/ΑΡΣΦΡ

T = 100 ετη: Το τεχνικό γεγονός βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκε ως δεδομένα εισόδου για την προσομοίωση των εισόδων και βαθμολογημένων πλημμυρών, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας διαδοχικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορία περσίδα έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία είναι διαθέσιμα τα χρησιμοποιούμενα δεδομένα δεν είναι κοινά μεταξύ των σταθμών μετρήσης.
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 450-056-272mm (αντιστοιχεί στη μέγιστη απειθαρχία του Αλκάντα, σπάνια που 7 (Ιαβρίνου), συνολική διάρκεια βροχής 48hr), (2) 398-423-703mm (αντιστοιχεί στη μέγιστη απειθαρχία του Ταμιευτήρα Ιαβρίνου και του Ταμιευτήρα Παλαμυρίου, συνολική διάρκεια βροχής 48hr), (3) 22-218-301mm (αντιστοιχεί στη μέγιστη απειθαρχία του Ταμιευτήρα Σφήρας), συνολική διάρκεια βροχής 24hr, (4) 10-990-368mm (αντιστοιχεί στη μέγιστη απειθαρχία του Ταμιευτήρα Αλκάντα και του Ταμιευτήρα Αλκάντα Βραβόρας), συνολική διάρκεια βροχής 12hr. Σημειώνεται ότι στα περισσότερα βροχές με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

1^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Μακεδονίας (EL09)
 Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ - ΧΩΡΙΚΗ
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=100 ΕΤΗ - ΖΩΓΚΠ
ΕΛ09ΑΡΣΦΡ002 & ΕΛ09ΑΡΣΦΡ007
FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP - SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR
RETURN PERIOD T=100 YEARS - ΑΡΣΦΡ ΕΛ09ΑΡΣΦΡ002 & ΕΛ09ΑΡΣΦΡ007

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	ΕΛ09-05-ΥΜΑΧ-100-025-26-4425-02	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	01-12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	2.0

Κ/Ε ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ & ΔΥΤΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

 Ζ-Α και Συνεργάτες Α.Μ.Ε.
 ΥΔΡΟΕΞΥΓΙΑΝΤΙΚΗ Α.Ε.
 NERCO - Ν. Χλύκας και Συνεργάτες Α.Ε.Μ.

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
 Ταμείο Συνοχής
 ΕΣΠΑ
 2014-2020
 Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης