



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

Όρια Γειτονικών Κρατών / Boundaries of Neighboring States

Υδατικό Διαμέρισμα EL09 / River Basin District EL09

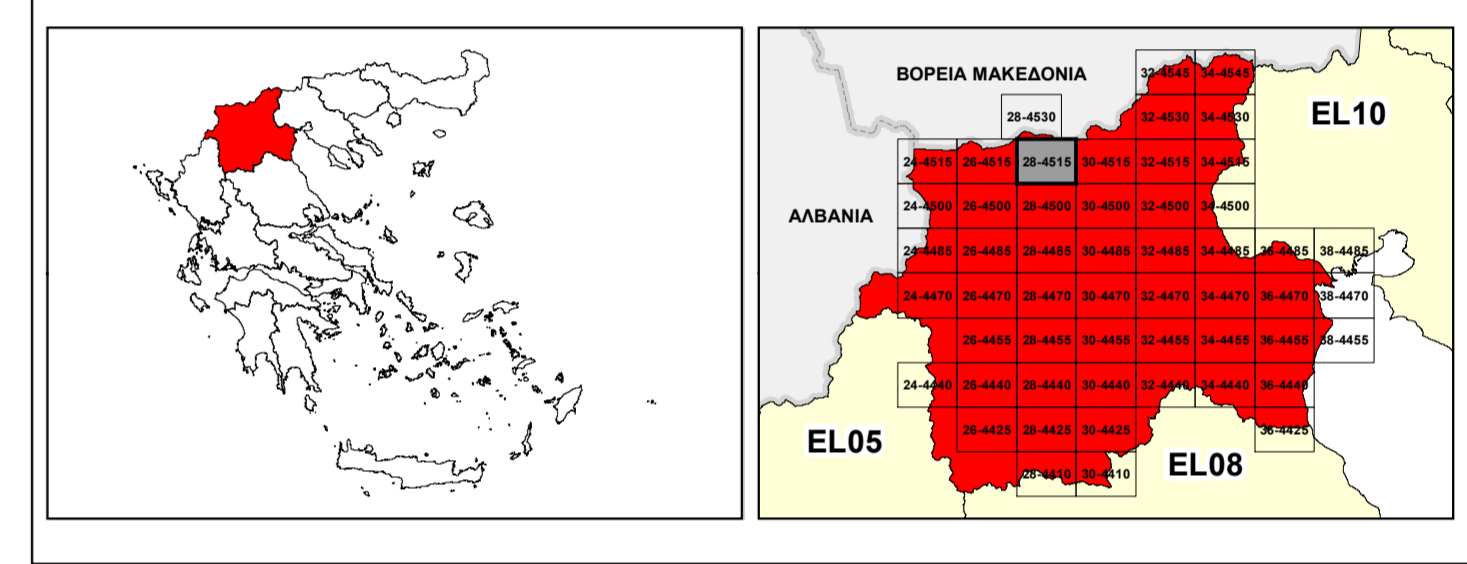
Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

ΖΩΓΚΠ/ΑΡΣΦΡ

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

T = 50 ετη: Τα πλάγια γιγαντιαία βροχές της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των επιπέδων και βαθμολογημένων πλημμύρας έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας διαδοχικών δεδομένων που περιγράφουν την αραρία μεταξύ ετών και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία είναι διαθέσιμα τα υδρομετρικά δεδομένα δεν είναι κοινά μεταξύ των σταθμών μετρήσης.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται παραπάνω αναφέρονται τεχνικά γιγαντιαία βροχές που αντιστοιχούν σε: (1) 2.200.155mm (αντιστοιχούν στην συνολική μέγιστη απορροή του μήρους οικισμού Νίκη), συνολικής διάρκειας βροχής 12h, (2) 96.259.228mm (αντιστοιχούν στην συνολική μέγιστη απορροή του π. Λιγος και του μήρους Νίκη 2), συνολικής διάρκειας βροχής 48h. Σημειώνεται ότι ένα παρατακτικό βροχής 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=50 ΕΤΗ - ΖΩΓΚΠ EL09ΑΡΣΦΡ012

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP - SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURN PERIOD T=50 YEARS - ΑΡΣΦΡ EL09ΑΡΣΦΡ012

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL09-05-VMAX-050-025-28-4515-02	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

Z-A και Συνεργάτες Α.Μ.Ε.
ΥΔΡΟΕΥΓΙΑΝΤΙΚΗ Α.Ε.
NERCO - Ν. Χλύκας και Συνεργάτες Α.Ε.Μ.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης