

ΥΠΟΜΝΗΜΑ/LEGEND

Μέγιστη Ταχύτητα/ Maximum Velocity (m/s)	Τεχνικά έργα (κατασκευασμένα)/ Works (constructed)
<math>< 1,0</math>	Αναβαθμός / Weir
1,0-2,0	Γέφυρα / Bridge
2,0-5,0	Ιρλανδική διάβαση / 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

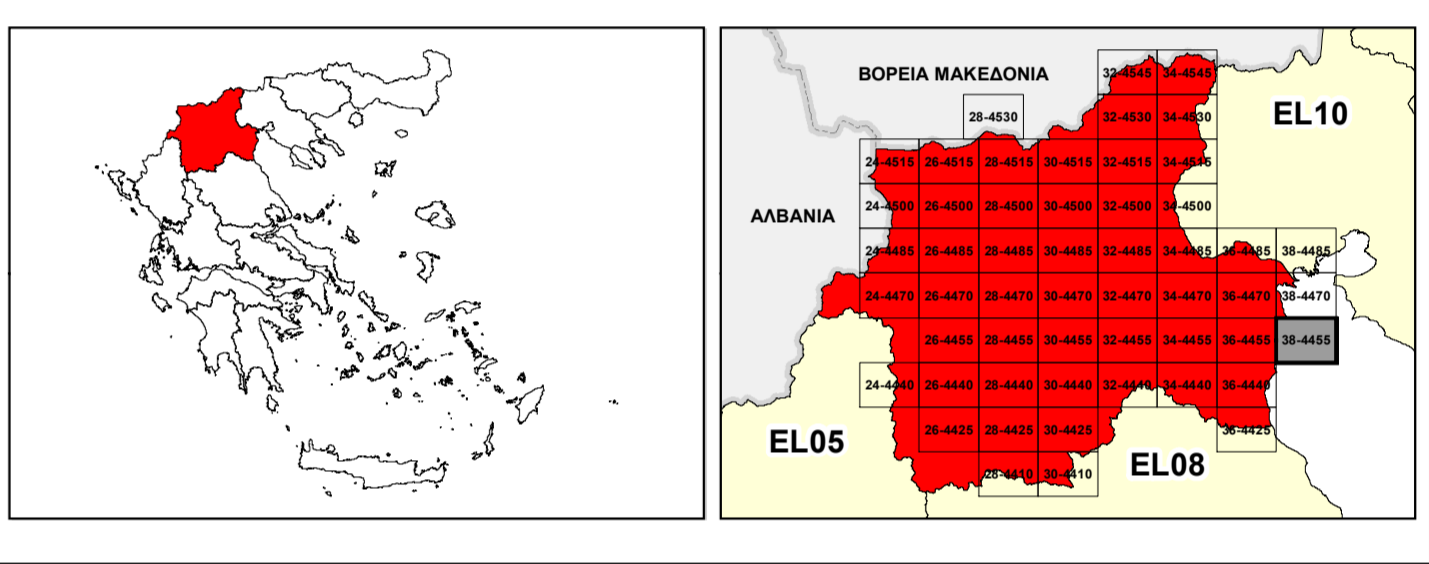
Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/
Other River Basin Districts

ΖΩΓΚΠ/APSFR

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

$T = 1000$ ετη. Τα τεχνητά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογημένων πλημμυρών, έχουν προσδιορισθεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχολογικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία είναι διαθέσιμα τα ετήσια ποσά βροχής είναι: 1971-2022.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 3.917,88mm (αντιστοιχεί στην συνολική κεντρική απορροή του Τριανού Λιανού), συνολικής διάρκειας βροχής 24hr (2) 2.968,394mm (αντιστοιχεί στην συνολική κεντρική απορροή του ριμνίου Αρχαίας Πύλης), συνολικής διάρκειας βροχής 12hr (3) 39,321,88mm (αντιστοιχεί στην συνολική κεντρική απορροή των ριμνίων Αλιάκμονας και Αλιάκμονας), συνολικής διάρκειας βροχής 24hr (4) 346.611,241mm (αντιστοιχεί στην συνολική κεντρική απορροή των ριμνίων Σιδηρού και Κιλκισιανών), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr (5) 68.243,02mm (αντιστοιχεί στην συνολική κεντρική απορροή των ριμνίων Ουράλης και Πλατανιάδας), συνολικής διάρκειας βροχής 24hr (6) 17.561,61mm (αντιστοιχεί στην συνολική κεντρική απορροή των ριμνίων Τροάδων, Λατομάρων και Ριζοβίου), συνολικής διάρκειας βροχής 12hr. Σημειώνεται ότι ένα παραπρόσμο 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=1000 ΕΤΗ - ΖΩΓΚΠ EL09APSFR001

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP - SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURN PERIOD T=1000 YEARS - APSFR EL09APSFR001

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL09-05-VMAX-01K-025-38-4455-02	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.
ΥΔΡΟΕΞΥΓΙΑΝΤΙΚΗ Α.Ε.
NERCO - Ν. Χλύκας και Συνεργάτες Α.Ε.Μ.

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ταμείο Συνοχής

ΕΣΠΑ
2014-2020
Ευρωπαϊκή Ένωση - Ευρώπη που αναπτύσσεται

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης