



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

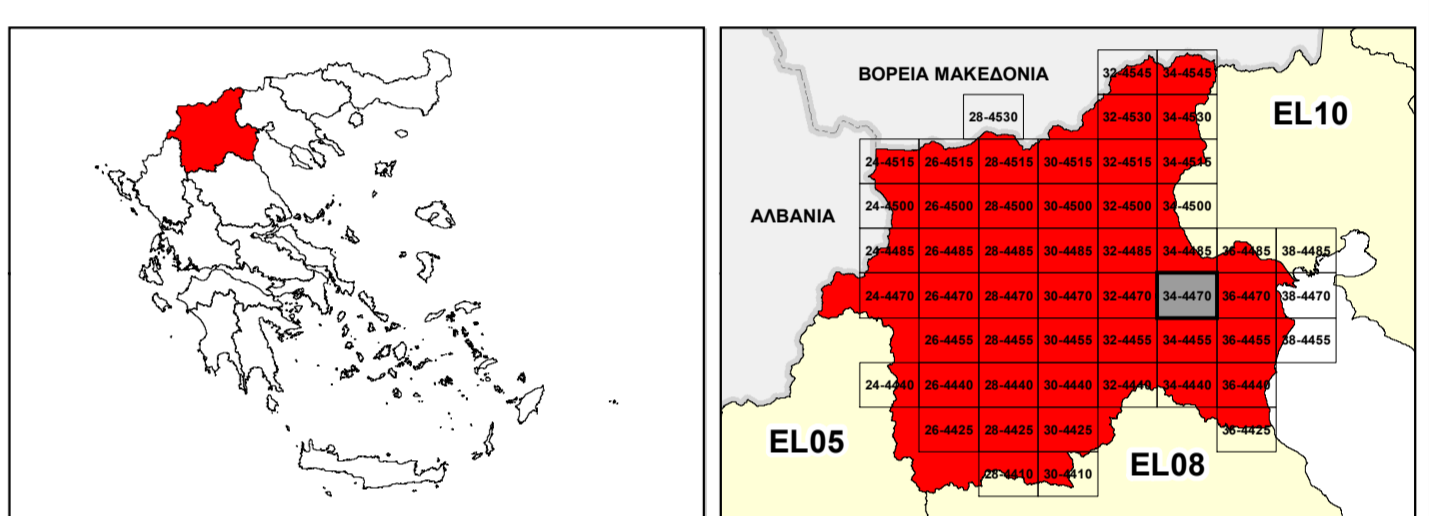
Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

ΖΩΓΚΠ/ΑΡΣΦΡ

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

$T = 100$ ετη: Τα τεχνικά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των επιπέδων και βαθμολογημένων πλημμυρών, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας ιστορικών δεδομένων που περιγράφουν την ομοιότητα μεταξύ των ετήσιων βροχών. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία είναι διαθέσιμα τα ιστορικά δεδομένα διαφέρουν ανάμεσα στα διάφορα σημεία.

Τα στατιστικά που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 450.056.272mm (αντιστοιχεί στη μέγιστη απειθαρχία του Αιγαίου, ανάmitt που T (Ισραήλ), συνολική διάρκεια βροχής 48hr), (2) 398.423.703mm (αντιστοιχεί στη μέγιστη απειθαρχία του Ταμιευτήρα Ιαζώνιο και του Ταμιευτήρα Παλατίτσα, συνολική διάρκεια βροχής 48hr), (3) 25.218.991mm (αντιστοιχεί στη μέγιστη απειθαρχία του Ταμιευτήρα Σφηκιάς, συνολική διάρκεια βροχής 24hr), (4) 10.990.368mm (αντιστοιχεί στη μέγιστη απειθαρχία του Ταμιευτήρα Αιθαίου και του Ταμιευτήρα Αγίου Βερβάρη, συνολική διάρκεια βροχής 12hr), (5) 460.728.698mm (αντιστοιχεί στην συνολική μέγιστη απειθαρχία Σέρβας Αιθαίου, ανάmitt της συμβολής της Παραρτημένης Τάφρου Τ06 με τον π. Αιθαίου), συνολική διάρκεια βροχής 48hr, (6) 81.288.683mm (αντιστοιχεί στη μέγιστη απειθαρχία Σέρβας Αιθαίου, ανάmitt της συμβολής της Παραρτημένης Τάφρου Τ06 με τον π. Αιθαίου), συνολική διάρκεια βροχής 48hr. Σημειώνεται ότι ένα περαστικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης, αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικά αποτελέσματα.



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 EL09ΑΡΣΦΡ001 & EL09ΑΡΣΦΡ003

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP - SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURN PERIOD T=100 YEARS - ΑΡΣΦΡ EL09ΑΡΣΦΡ001 & EL09ΑΡΣΦΡ003

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL09-05-VMAX-100-025-34-4470-02	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
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΡΩΤΗΣ ΠΡΙΟΡΗΤΗΤΑΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης