



ΥΠΟΜΝΗΜΑ/LEGEND

Μέγιστη Ταχύτητα/ Maximum Velocity (m/s)

- < 1,0
- 1,0-2,0
- 2,0-5,0
- > 5,0

Τεχνητά έργα (κατασκευασμένα)/ Works (constructed)

- Αναβαθμός / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Ιρλανδική διάβαση / Irish Crossing
- Τάφρος - Διώρυγα / Ditch - Canal
- Οχετός / Culvert
- Φράγμα / Dam
- Φράγμα Ορεινής Δαστοπίας / Forestry Dam
- Αναχώματα / Levees

Λίμνη-Ταμιευτήρας/ Lake-Reservoir

Όρια Γειτονικών Κρατών/ Boundaries of Neighboring States

Υδατικό Διαμέρισμα EL09/ River Basin District EL09

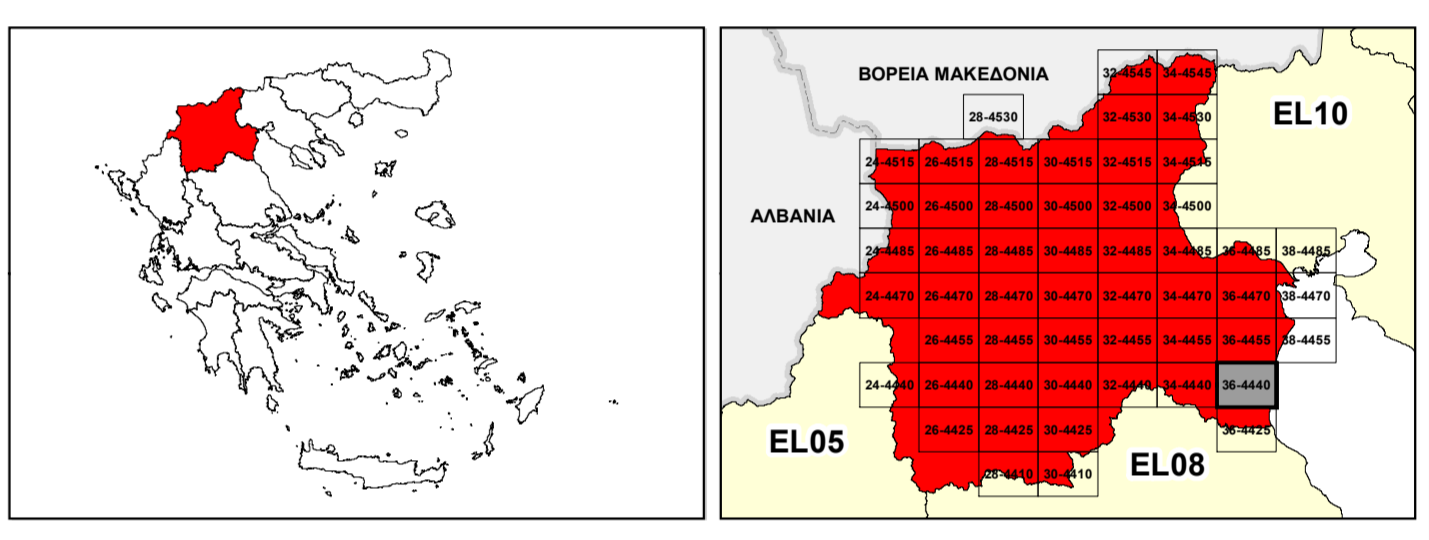
Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts

ΖΩΓΚΠ/APSFR

0 1 km
ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΓΛ 87 ΑΝΑ 2.500 Μ.
GGRS 87 QUADATURE PER 2.500 Μ.

T = 100 ετη: Το τεχνητά γεγονός βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκε ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των επιπέδων και βαθμολογημένων πλημμυρών, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας ιστορικών δεδομένων που περιγράφουν την ασφάλεια της περιοχής έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία είναι διαθέσιμα τα ιστορικά δεδομένα διαφέρουν ανάμεσα των σταθμών μετρήσης.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται παραπάνω αναφέρονται τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 3.363,926mm (αντιστοιχεί στην αμιαντική κεντρική απορροή του Τροπού Λιανού), αμιαντική διάρκεια βροχής 24hr (2) 1.790,637mm (αντιστοιχεί στην αμιαντική κεντρική απορροή του ρυάκιος Αργαίου Πύλας), αμιαντική διάρκεια βροχής 12hr (3) 23.894,198mm (αντιστοιχεί στην αμιαντική κεντρική απορροή των ρυακιών Διόνης και Άνω Διαμάρτιου), αμιαντική διάρκεια βροχής 24hr (4) 208.592,575mm (αντιστοιχεί στην αμιαντική κεντρική απορροή των ρυακιών Σιδή, Άνω Καϊμακονιάς), αμιαντική διάρκεια βροχής 24hr (5) 40.942,382mm (αντιστοιχεί στην αμιαντική κεντρική απορροή των ρυακιών Ουλάς και Πλατανιάς), αμιαντική διάρκεια βροχής 24hr (6) 10.526,714mm (αντιστοιχεί στην αμιαντική κεντρική απορροή των ρυακιών Τσιφλίκι, Κατσανάκι και Ριζορά, αμιαντική διάρκεια βροχής 12hr. Σημειώνεται ότι ένα παραπρόβλεπτο γεγονός 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 EL09APSFR001
FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP - SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURN PERIOD T=100 YEARS - APSFR EL09APSFR001

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL09-05-VMAX-100-025-36-4440-02	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.

