

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 διάβαση / 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

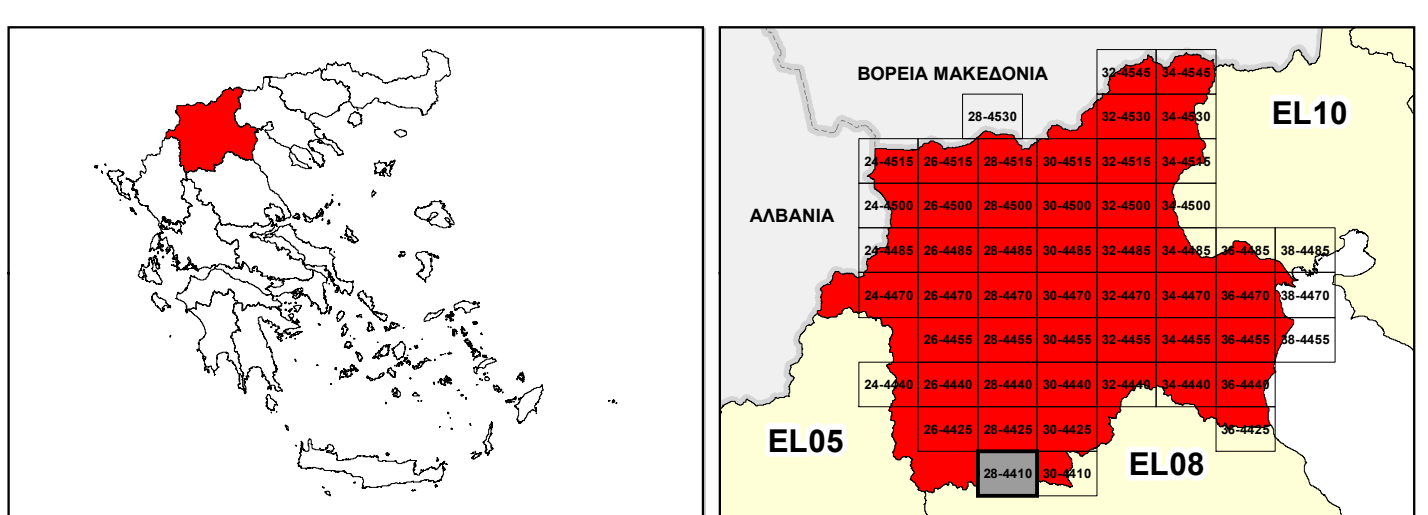
Υδατικό Διαμέρισμα EL09/
River Basin District EL09

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/
Other River Basin Districts

ΖΩΝΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ/ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ZD/KPI/APSFR

T = 100 ετη: Το τεχνητό γεγονός βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκε ως δεδομένα εισόδου για την προσομοίωση των εισόδων και βαθμολογήσεων πλημμύρας, ήταν προσομοιωμένο βάσει στατιστικής επεξεργασίας διαδοχικών δεδομένων που περιγράφουν την σφοδρότητα της βροχής έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία είναι διαθέσιμα τα χρησιμοποιούμενα δεδομένα δεν είναι κοινά μεταξύ των σταθμών μετρήσης.

Τα στοιχεία που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 450.056.272mm (αντιστοιχεί στη μέγιστη απειροεπίπεδη του Αιγαίου, ενάντια που T (ετήσια), συνολική διάρκεια βροχής 48hr), (2) 398.423.703mm (αντιστοιχεί στη μέγιστη απειροεπίπεδη του Τραπεζοειδούς Αιγαίου και του Βαλτικού Πακιστάν, συνολική διάρκεια βροχής 48hr), (3) 22.218.981mm (αντιστοιχεί στη μέγιστη απειροεπίπεδη του Τραπεζοειδούς Αιγαίου και του Βαλτικού Πακιστάν, συνολική διάρκεια βροχής 24hr), (4) 10.990.368mm (αντιστοιχεί στη μέγιστη απειροεπίπεδη του Τραπεζοειδούς Αιγαίου και του Βαλτικού Πακιστάν, 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 - ΖΩΝΗ
EL09APSF002

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP - SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR
RETURN PERIOD T=100 YEARS - APSFR EL09APSF002

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL09-05-VMAX-100-025-28-4410-02	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.
 ΥΔΡΟΕΥΓΙΑΝΤΙΚΗ Α.Ε.
 NERCO - Ν. Χλύκας και Συνεργάτες Α.Ε.Μ.

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ταμείο Συνοχής
 ΕΣΠΑ
2014-2020
Ευρωπαϊκό Ταμείο Ανάπτυξης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης