

ΥΠΟΜΝΗΜΑ/LEGEND

<p>Μέγιστη Ταχύτητα / Maximum Velocity (m/s)</p> <ul style="list-style-type: none"> < 1,0 1,0-2,0 2,0-5,0 > 5,0 	<p>Τεχνικά έργα (κατασκευασμένα) / Works (constructed)</p> <ul style="list-style-type: none"> Αναβαθμός / Weir Γέφυρα / Bridge Ιρλανδική διάβρωση / Irish Crossing 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

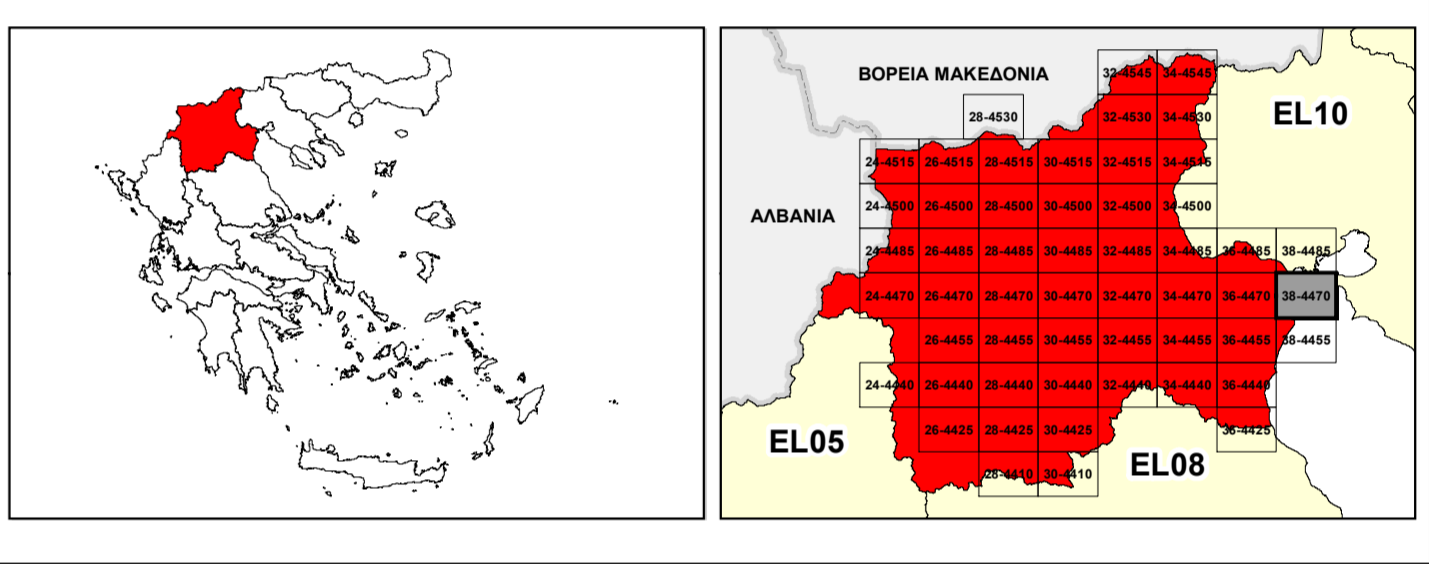
Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

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 βαθμολογιών πλημμύρας, έχουν προσδιορισθεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας ιστορικών δεδομένων που περιγράφουν την ισχυρή περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα δεδομένα δίνονται από την επόμενη μέτρηση.

Τα στατιστικά που προσαρμόστηκαν αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 739.483.272mm (αντιστοιχεί στη λεκάνη απορροής του Αλιάκμονα, ομίση που T. Ιωάννου), συνολική διάρκεια βροχής 48hr. (2) 655.621.334mm (αντιστοιχεί στη λεκάνη απορροής του Ταμιευτήρα Ιαβρίνου και του Ταμιευτήρα Παλαμωρού, συνολική διάρκεια βροχής 48hr. (3) 44.914.498mm (αντιστοιχεί στη λεκάνη απορροής του Ταμιευτήρα Σιδηρού), συνολική διάρκεια βροχής 24hr. (4) 18.225.757mm (αντιστοιχεί στη λεκάνη απορροής του Ταμιευτήρα Αλιαντών και του Ταμιευτήρα Αλιαντών Βαράδρας), συνολική διάρκεια βροχής 12hr. (5) 759.149.646mm (αντιστοιχεί στην ορεινή λεκάνη απορροής Σιδηρού Αλιάκμονα, ομίση της ομίσης της Πανακτοπούς, ύψους 766 με τον π. Αλιάκμονα), συνολική διάρκεια βροχής 48hr. (6) 150.416.766mm (αντιστοιχεί στη λεκάνη απορροής Εξοχού Αλιάκμονα, ομίση της ομίσης της Πανακτοπούς, ύψους 766 με τον π. Αλιάκμονα), συνολική διάρκεια βροχής 48hr. (7) 3.917.888mm (αντιστοιχεί στην ορεινή λεκάνη απορροής του Τροπού Λαίου), συνολική διάρκεια βροχής 24hr. (8) 2.968.394mm (αντιστοιχεί στην ορεινή λεκάνη απορροής του ομίση Αλιαντών Πύδρας), συνολική διάρκεια βροχής 12hr. (9) 38.323.838mm (αντιστοιχεί στην ορεινή λεκάνη απορροής των ομίση Αλιαντών και Αγίου Δημητρίου), συνολική διάρκεια βροχής 24hr. Σημειώνεται ότι ένα περσικό βροχής με τον ίδιο όγκο.




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-025-38-4470-02	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
Ευρωπαϊκή Ένωση
Πρόγραμμα Ανάπτυξης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης