

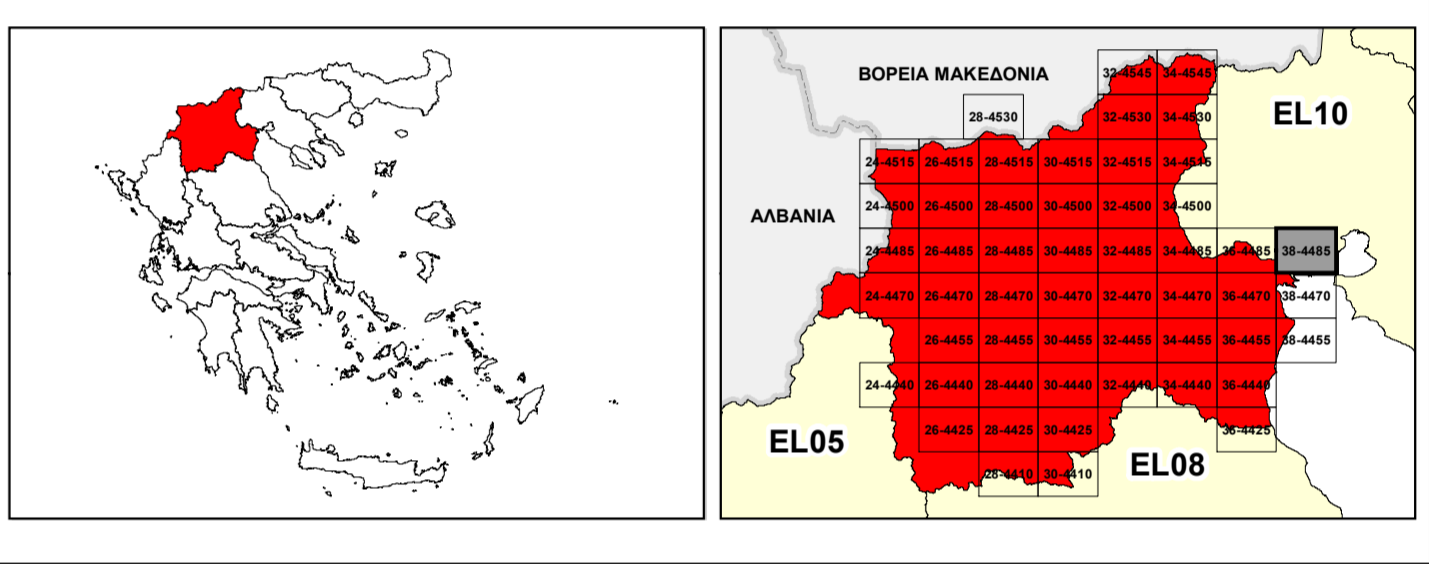
ΥΠΟΜΝΗΜΑ/LEGEND

| | |
|---|---|
| <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 διάβαση / 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

T = 50 ετη. Τα πλάτη γιγαντιαίων 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 αστική περιοχή έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία είναι διαθέσιμα τα χρησιμοποιημένα δεδομένα δεν είναι κοινά μεταξύ των σταθμών μετρήσης.

Τα σταθμάμετρα που παρουσιάζονται παρακάτω συγκεκριμένα τεχνικά γιγαντιαία βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 383.937.114mm (αντιστοιχεί στη μέγιστη απειθαρχία του Αιγαίου, ανά την π. Αιγαίου), συνολική διάρκεια βροχής 48hr, (2) 339.668.761mm (αντιστοιχεί στη μέγιστη απειθαρχία του Ταμιευτήρα Αιγαίου και του Ταμιευτήρα Παλαρμού, συνολική διάρκεια βροχής 48hr), (3) 21.507.883mm (αντιστοιχεί στη μέγιστη απειθαρχία του Ταμιευτήρα Σάφης), συνολική διάρκεια βροχής 24hr, (4) 9.337.810mm (αντιστοιχεί στη μέγιστη απειθαρχία του Ταμιευτήρα Αιγαίου και του Ταμιευτήρα Σάφης), συνολική διάρκεια βροχής 12hr, (5) 392.557.614mm (αντιστοιχεί στην συνολική μέγιστη απειθαρχία Σέρρας Αιγαίου, ανά την π. Αιγαίου), συνολική διάρκεια βροχής 12hr, (6) 77.780.988mm (αντιστοιχεί στην μέγιστη απειθαρχία Σέρρας Αιγαίου, ανά την π. Αιγαίου), συνολική διάρκεια βροχής 48hr. Σημειώνεται ότι ένα πραγματικό βροχό 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=50 ΕΤΗ - ΖΩΓΚΠ
EL09APSFR001
FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP - SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR
RETURN PERIOD T=50 YEARS - APSFR EL09APSFR001

| | | | |
|---------------|---------------------------------|---------|----------|
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ | EL09-05-VMAX-050-025-38-4485-02 | 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.





Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης