



A/A	Λφίξη (hh:mm)	Παραμονή (hh:mm)
EL10APSF008		
523	19:45	36:45
525	31:00	10:00
527	27:45	23:30
529	25:30	70:30
554	32:15	06:15
555	25:00	24:15
556	16:15	34:45
557	32:00	64:00
559	29:15	16:15
561	30:45	07:45
563	32:00	07:45
565	27:15	15:30
566	29:30	06:15
567	25:15	23:30
692	32:15	04:15
693	32:00	18:00
695	32:45	03:30
909	31:45	00:30
911	32:45	02:45
912	31:00	02:30

ΥΠΟΜΝΗΜΑ/LEGEND

Μέγιστο Βάθος / Maximum Depth (m)

< 0.2

0.2 - 0.5

0.5 - 1.0

1.0 - 2.0

> 2.0

Λίμνη -Ταμιευτήρας / Lake-Reservoir

Όρια Γειτονικών Κρατών/
Boundaries of Neighboring States

Υδατικό Διαμέρισμα EL10/
River Basin District EL10

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/
Other River Basin Districts

ΖΔΥΚΠ/APSFR

Τεχνικά έργα (κατασκευασμένα)/
Works (constructed)

Αναβαθμός/Weir

Γέφυρα/Bridge

Ιρλανδική διάβαση/Irish Crossing

Τάσρος - Διώρυγα/Ditch - Canal

Οχετός/Culvert

Φράγμα/Dam

Φράγμα Ορεινής Δασοπονίας/Forestry Dam

Αναχώματα / Levees

01 km

ΤΕΤΡΑΩΝΩΜΟΣ ΕΡΓΑ ΕΥ ΑΝΑ 2.500 Μ.
GGRS 87 QUADRATURE PER 2.500 M.

12

Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

T = 1000 ετη Τα τεχνικά γεγνηστά βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χαρακτηρίστηκαν ως δεδομένα σταθμών για τον προσδιορισμό των επιπέδων και βαθμολογημένων πλημμυρών, είναι προσεγγιστικά βάσει στατιστικής επεξεργασίας δορυφορικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αεροφωτογραφικά δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Τα αποτελέσματα που παρασώθηκαν αφορούν αντικειμενικά τεχνικά γεγνηστά βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 229.239.511mm (ανταποκρίνεται στην συνολική ετήσια απορροή του Γαλλικού π.), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr. Σημειώνεται ότι ένα περιαστικό βροχής 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

ΙΣΤΟΡΙΟ
ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

1^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Υδατικό Διαμέρισμα Κεντρικής Μακεδονίας (EL10)

Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ/ΛΙΜΝΕΣ - ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΙΛΗΨΟΡΑΣ T=1000 ΕΤΗ - ΖΔΥΚΠ EL10APSF0006 & EL10APSF0008

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP - SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=1000 YEARS - APSFR EL10APSF0006 & EL10APSF0008

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL10-05-DMAX-01K-025-40-4515-02	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	01-12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	2.0

Κ/Σ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Ζ-Α και Συνεργάτες Α.Μ.Ε.
ΥΔΡΟΕΞΥΓΙΑΝΤΙΚΗ Α.Ε.
NERCO - Ν. Χαλκιάς και Συνεργάτες Α.Ε.Μ.

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ταμείο Συνοχής

ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης