



Υπόνημα/ Legend

ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΘΟΣ / MAXIMUM DEPTH (m) T100

<0,2

0,2 - 0,5

0,5 - 1

1 - 2

>2

Αναβαθμός

Ανάχωμα

Γέφυρα

Οχετός

Φράγμα Ταμίευσης Νερού

Weir

Embankment

Bridge

Culvert

Dam water reservoir

Λίμνες και ταμιευτήρες / Lakes and reservoirs

ΕΒΡΟΣ Π.

Ποτάμια / Streams

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΞΑ 87 ΑΝΑ 2500 Μ. GGRS 87 QUADRATURE PER 2500 M.

ΣΔΥΚΠ / APSFR

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts

Όρια Γειτονικών Κρατών/ Boundaries of Neighboring States

Πλημμυρική ζώνη για περίοδο επαναφοράς T=50 ή 100 ή 1000 έτη βάσει ιστορικών δεδομένων η οποία, σε συνθήκες κλιματικής αλλαγής, αντιστοιχεί σε T=X ή Y ή Z έτη για την κλιματική περίοδο 2080s. / Flood zone corresponding to a return period of T=50 or 100 or 1000 years based on historic data which, under climate change, corresponds to T=X or Y or Z years respectively, for the climate period 2080s.

Υπόνημα T50 (2080s) = X έτη

Υπόνημα T100 (2080s) = Y έτη

Υπόνημα T1000 (2080s) = Z έτη

ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / ROAD NETWORK

Πρωτεύον/Primary

Δευτερεύον/Secondary

Υπόλοιποι/Other

ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ/ Railway

**Σημείωμα 1**  
**T = 50, 100, 1000 έτη (Ιστορικά Δεδομένα):** Τα τεχνητά γεγονότα βροχής, των συγκεκριμένων περιόδων επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμών/αχρητών πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αξιοποιήσιμα δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

**Σημείωμα 2**  
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε συγκεκριμένο όγκο και συγκεκριμένη διάρκεια. Σημειώνεται ότι ένα περιστατικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδια διάρκεια αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχαν διαφορετικά πλημμυρικά αποτελέσματα.

**Σημείωμα 3**  
Οι περίοδοι επαναφοράς υπό συνθήκες κλιματικής αλλαγής στους χάρτες αναφέρονται στη μέση τιμή (χωρικός μέσος) της περιόδου επαναφοράς, σε επίπεδο ΛΑΠ.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

1<sup>η</sup> ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ

ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ

Υδατικό Διαμέρισμα ΘΡΑΚΗΣ (ΕΛ12)

Στάδιο 1<sup>ο</sup> - Παραδοτέο 13

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ /

ΛΙΜΝΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2080s

ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ

ΣΔΥΚΠ ΕΛ12ΑΡPSFR002

FLUVIAL FLOOD CLIMATE CHANGE IMPACT MAP FOR THE CLIMATE PERIOD 2080s

SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH

APSFR EL12APSFR002

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL12-05-CLIM-80S-025-70-4575-01	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	29-02-2024	ΕΚΔΟΣΗ	1.0

Κ/Σ 1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΑΠ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ

ΕΞΑΡΧΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΜΠΕΝΙΣΣΑΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε., Ε.Ε.Ο.Σ. ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Α.Ε., Ε.Κ.Ν.Ι.Ο.Ρ.Α.Π. ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ – ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Α.Ε., Α.Ι.Ζ.Α. ΜΠΕΝΙΣΣΑΣ του Αβραάμ, ΓΕΩΓΝΩΣΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΙΚΕ, ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΤΣΙΝΤΣΑΡΗΣ του Δημητρίου

Ευρωπαϊκή Ένωση

ΕΣΠΑ 2014-2020

επένδυση στην ανάπτυξη

0 0.25 0.5 1 1.5 2 Km

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης