



Υπόμνημα/ 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

Ποτάμια / Streams

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

Αναβαθμός

Ανάχωμα

Γέφυρα

Οχετός

Φράγμα Ταμίευσης Νερού

Weir

Embankment

Bridge

Culvert

Dam water reservoir

Λίμνες και ταμιευτήρες / Lakes and reservoirs

Ποτάμια / Streams

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΧΑ 87 ΑΝΑ 2500 Μ. GGRS 87 QUADRATURE PER 2500 Μ.

• • ΖΔΥΚΠ / 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 2050s. / 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 2050s.

Υψόμετρο (2050s) = X έτη

Υψόμετρο (2050s) = Y έτη

Υψόμετρο (2050s) = Z έτη

ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / ROAD NETWORK

Πρωτεύουσιν/Primary

Δευτερεύουσιν/Secondary

Υπόλοιποι/Other

ΣΙΔ/ΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / RAILWAY

Σιδηροδρομική Γραμμή/ 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/αχαιτήτων 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^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ

Υδατικό Διαμέρισμα ΘΡΑΚΗΣ (EL12)
Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 13

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ /
ΛΙΜΝΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2050s
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ
ΖΔΥΚΠ EL12AP5FR004

FLUVIAL FLOOD CLIMATE CHANGE IMPACT MAP FOR THE CLIMATE PERIOD 2050s
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH
AP5FR EL12AP5FR004

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL12-05-CLIM-50S-025-68-4605-01	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	29-02-2024	ΕΚΔΟΣΗ	1.0

Ευρωπαϊκή Ένωση

0

0.25

0.5

1

1.5

2

Km

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη