



| A_A | Χρόνος άφιξης (hr) | Χρόνος Παραμονής (hr) |
|-----|--------------------|-----------------------|
| 1 | 7,45 | 8,41 |
| 2 | 7,37 | 9,57 |
| 3 | 12,35 | 34 |
| 4 | 6,57 | 7,07 |
| 5 | 12,16 | 36 |
| 6 | 13,46 | 15,16 |
| 7 | 12,44 | 17,41 |
| 8 | 12,39 | 18,16 |
| 9 | 12,25 | 18,39 |
| 10 | 12,05 | 20,19 |
| 11 | 12,1 | 19,42 |
| 12 | 13,58 | 14,14 |
| 13 | 13,59 | 14,03 |
| 14 | 10,06 | 25,32 |
| 15 | 7,27 | 8,12 |
| 16 | 6,24 | 12,05 |
| 17 | 8,49 | 10,2 |
| 18 | 7,39 | 13,25 |
| 19 | 7,45 | 10,36 |
| 20 | 7,34 | 13,35 |
| 21 | 7,44 | 10,58 |
| 22 | 7,36 | 31,36 |
| 23 | 13,33 | 17,5 |
| 24 | 3,47 | 14,43 |
| 25 | 6,23 | 24 |
| 26 | 6,27 | 14,41 |
| 27 | 7,55 | 8,14 |
| 28 | 8,33 | 9,19 |
| 29 | 15,47 | 17,23 |
| 30 | 14,17 | 18 |
| 31 | 8,35 | 15 |
| 32 | 8,28 | 32,28 |
| 33 | 8,21 | 12 |
| 34 | 7,4 | 10,29 |
| 35 | 11,4 | 28,45 |
| 36 | 6 | 7,39 |
| 37 | 5,14 | 8,27 |
| 38 | 7 | 7,3 |
| 39 | 12,56 | 13,12 |
| 40 | 12,36 | 19,48 |
| 41 | 13,22 | 16,06 |
| 42 | 13,34 | 20,34 |
| 43 | 15,57 | 16,2 |
| 44 | 15,57 | 16,2 |
| 45 | 12,15 | 26,3 |
| 46 | 12,39 | 24 |
| 47 | 13,41 | 17 |
| 48 | 12,54 | 15,2 |
| 49 | 14 | 17,17 |
| 50 | 13,09 | 15,3 |
| 51 | 5,33 | 9,38 |
| 52 | 8,53 | 10,17 |
| 53 | 6,24 | 24 |
| 54 | 6,07 | 10,12 |
| 55 | 7,3 | 31,3 |
| 56 | 6,27 | 10,18 |
| 57 | 7,33 | 14,15 |
| 58 | 7,42 | 9,31 |
| 59 | 5,39 | 10,2 |

Υπόμνημα/Legend

ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΘΟΣ/ MAXIMUM DEPTH (m)

- <0,2
- 0,2 - 0,5
- 0,5 - 1
- 1 - 2
- >2

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

- Αναβαθμός Weir
- Γέφυρα Bridge
- Οχετός Culvert
- Φράγμα Dam

1 Σημεία Ενδιαφέροντος/ Points of Interest

Σημείωση

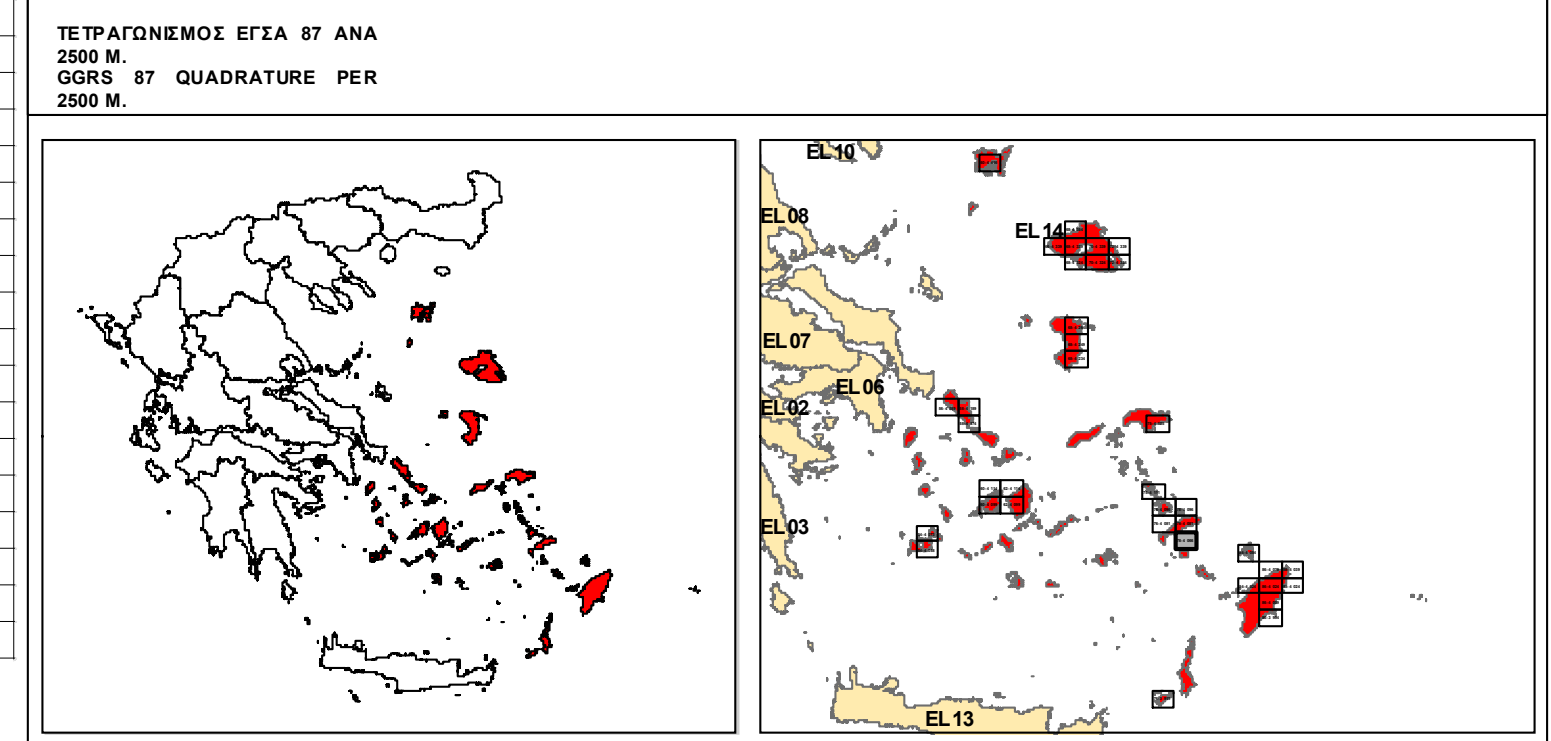
1. Το 100 επί: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν δε δομμένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθύτητας των πλημμυρών, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχολογικών δεδομένων που περιλαμβάνουν ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αφορισμένα δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε 215,1 (σε l/s) αντιστοιχούν στην συνολική έκταση απορροής ΔΕ ΜΑΡΜΑΡΑΣ, συνολικής διάρκειας 12 (δωδεκά) βροχής σε hr). Σημειώνεται ότι ένα περιστατικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

ΖΑΥΚΠ / APSFR

Οικισμοί / Settlements

Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ (ΒΟΡΕΙΟΥ ΚΑΙ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ)

Υδατικό Διαμέρισμα ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ (EL14)
(Ν. Κως)
Στάδιο 1ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΝΑΦΟΡΑΣ T=100 έτη
(EL14APSFR004)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=100 years
(EL14APSFR004)

| | | | |
|---------------|---------------------------------|---------|---------|
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ | EL14-05-DMAX-100-025-78-4066-03 | ΚΛΙΜΑΚΑ | 1:25000 |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ | ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2023 | ΕΚΔΟΣΗ | 3.0 |

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
Κ/Ε 1ΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΝΑΜΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ ΑΕ - ΕΤΜΕ ΠΕΠΠΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΕ - ΓΑΜΜΑ-4 Ε.Π.Ε ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ - ΑΛΙΚΗ ΤΣΑΡΟΥΧΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΠΙΔΑΚΗΣ

ΕΣΠΑ 2014-2020
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης