

| A_A | Χρόνος άφής (hr) | Χρόνος Παραμονής (hr) |
|-----|------------------|-----------------------|
| 1 | 7,53 | 8,18 |
| 2 | 7,44 | 9,37 |
| 3 | 12,46 | 34,51 |
| 4 | 13,17 | 36 |
| 5 | 13,02 | 17,18 |
| 6 | 13 | 17,56 |
| 7 | 12,46 | 18,16 |
| 8 | 12,32 | 19,44 |
| 9 | 12,37 | 19 |
| 10 | 11,02 | 25 |
| 11 | 6,32 | 11,26 |
| 12 | 7,5 | 11 |
| 13 | 7,4 | 13,18 |
| 14 | 7,58 | 8,21 |
| 15 | 7,45 | 31,45 |
| 16 | 15,31 | 17,49 |
| 17 | 4,3 | 14,44 |
| 18 | 6,33 | 24 |
| 19 | 7,01 | 14,36 |
| 20 | 14,45 | 17,38 |
| 21 | 9,44 | 13,56 |
| 22 | 9,3 | 33,3 |
| 23 | 9,59 | 11 |
| 24 | 8,53 | 9,44 |
| 25 | 11,34 | 28,45 |
| 26 | 6,42 | 7,25 |
| 27 | 6,16 | 8 |
| 28 | 13,01 | 14,36 |
| 29 | 13,39 | 16,34 |
| 30 | 13,55 | 16,27 |
| 31 | 13,56 | 14,1 |
| 32 | 12,43 | 23 |
| 33 | 12,51 | 24 |
| 34 | 13,5 | 17,18 |
| 35 | 13,57 | 14,3 |
| 36 | 14,53 | 16,34 |
| 37 | 14,41 | 16,09 |
| 38 | 5,38 | 8,37 |
| 39 | 7,16 | 24 |
| 40 | 6,38 | 9,33 |
| 41 | 7,17 | 31,17 |
| 42 | 6,35 | 9,44 |
| 43 | 8,42 | 14 |
| 44 | 8,02 | 9,04 |
| 45 | 6 | 9,38 |

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 50 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής της 50ετίας ανακατασκευάζονται επαναφορές που χρησιμοποιήθηκαν δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπομπών και βαθμολογήθηκαν πλημμύρες, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχολογικών δεδομένων που περιλαμβάνουν ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αεροφωτογράμια δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

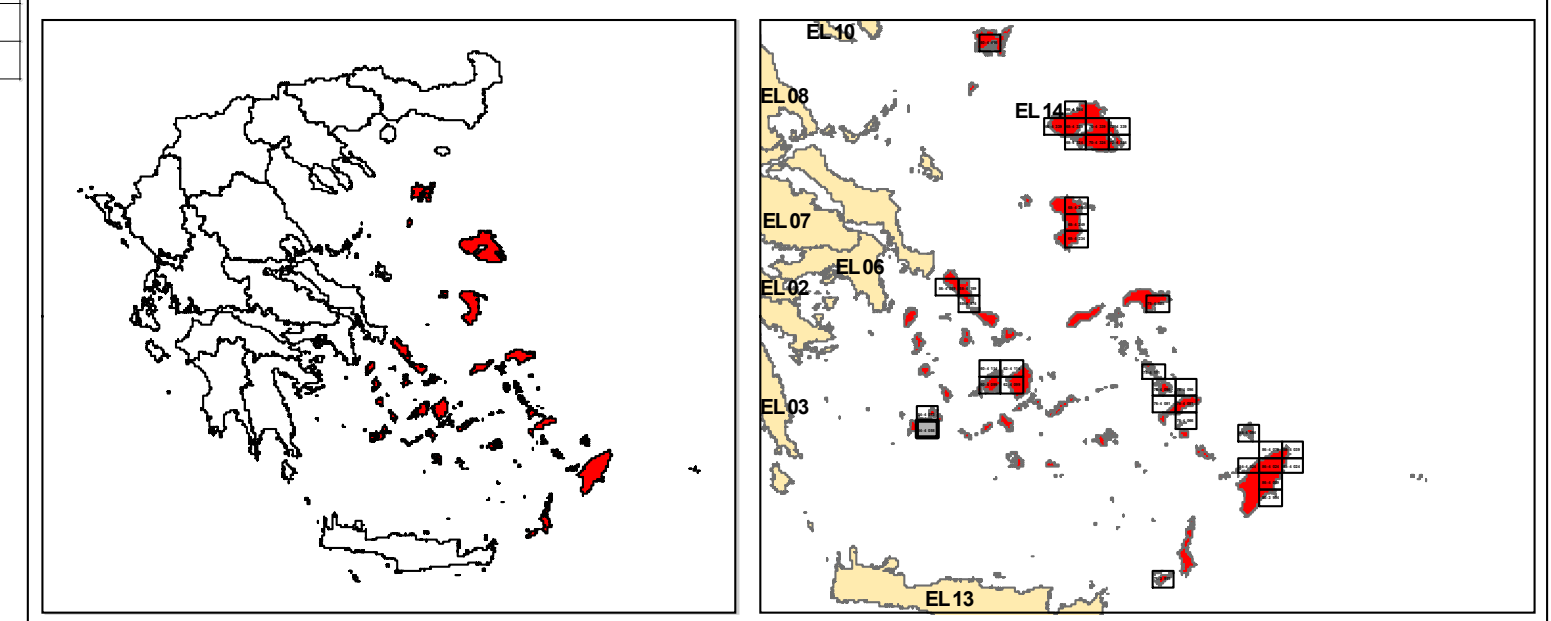
2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 688,3 (σε λίτρα) αντιστοιχεί στην συνολική έκταση σποράς ΜΗΛΟΥ, σε συνολικές όμβρες 12 (δύο με βροχές σε λίτ). Σημειώνεται ότι ένα περιστατικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

ΖΔΚΠ / APSFR

Οικισμοί / Settlements

Λίμνες,Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

ΤΕΡΑΤΩΝΩΜΟΣ ΕΓΧΑ 87 ΑΝΑ
2500 Μ
GORS 87 QUADRATURE PER
2500 Μ.



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 (ΕΛ14)
(Ν. Μήλος)
Στάδιο 1ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΝΑΦΟΡΑΣ T=50 έτη
(ΕΛ14ΑΡ5FR016)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=50 years
(ΕΛ14ΑΡ5FR016)

| | | | |
|----------------------|---------------------------------|----------------|---------|
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ | EL14-05-DMAX-050-025-54-4058-03 | 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

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΣΠΑ
2014-2020