



| 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)

- <math><0,2</math>
- 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 γεγόνατα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν δεδομένα 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 τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αφομοίωσαν δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

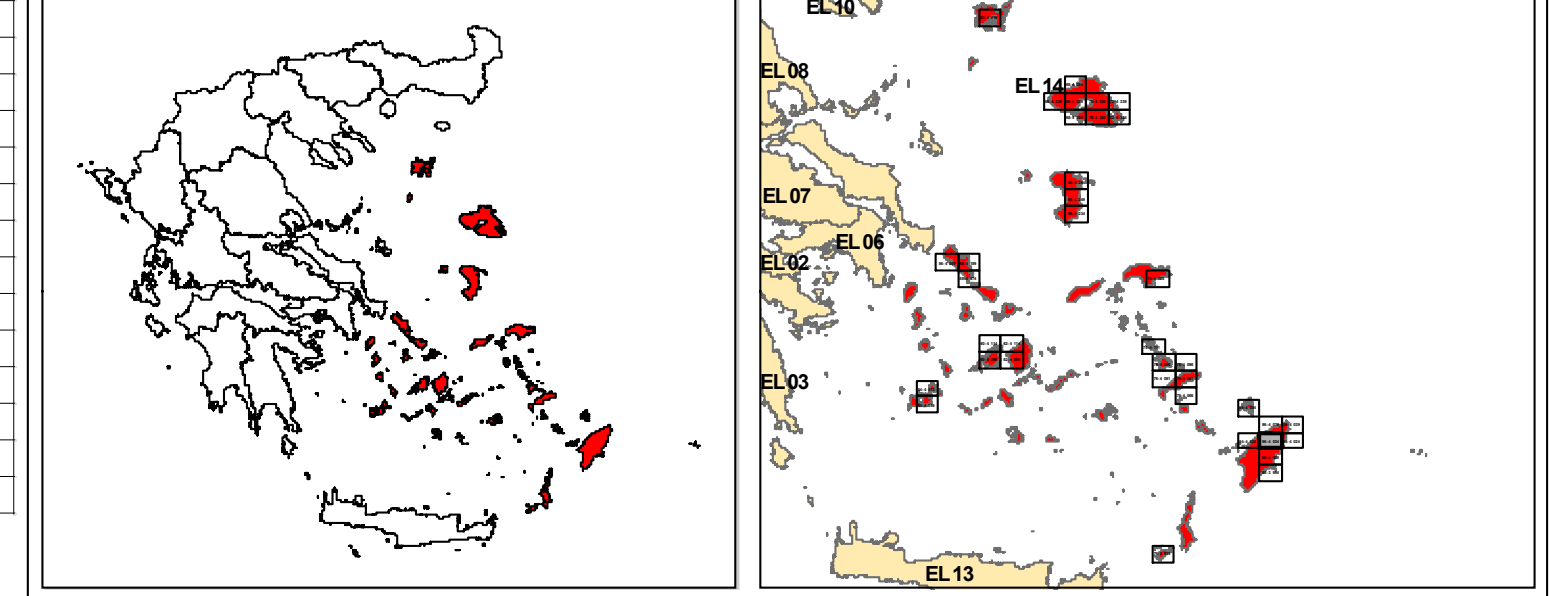
2. Τα αποτελέσματα που παρασώθηκαν αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 8928,7, 4170,9, 1905,6, 3707,7, 3921,7 (σε ίση αντιστοιχία στην συνολική έκταση απορροής ΚΟΛΥΜΠΙΩΝ, ΑΡΓΥΡΟΥ, ΚΟΛΟΒΡΕΧΤΗΣ, ΣΟΡΩΝΗΣ, ΠΕΤΑΛΟΥΔΩΝ αντίστοιχως), συνολικής διάρκειας 12 (δωδεκά βροχής σε hr, των Λεκανών απορροής ΑΡΓΥΡΟΥ, ΚΟΛΟΒΡΕΧΤΗΣ, ΣΟΡΩΝΗΣ, ΠΕΤΑΛΟΥΔΩΝ) και συνολικής διάρκειας 24 (δωδεκά βροχής σε hr, της Λεκανής απορροής ΚΟΛΥΜΠΙΩΝ). Σημειώνεται ότι ένα περαιτέρω βροχής, με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης, αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

ΖΔΥΚΠ / APSFR

Οικισμοί / Settlements

Λίμνες, Τσιμεντήρες / 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. Ρόδος) Στάδιο 1ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΝΑΦΟΡΑΣ T=100 ετη (ΕΛ14ΑΡSFR003)(ΕΛ14ΑΡSFR002)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=100 years (ΕΛ14ΑΡSFR003)(ΕΛ14ΑΡSFR002)

| | | | |
|---------------|---------------------------------|---------|---------|
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ | ΕΛ14-05-DMAX-100-025-86-4024-03 | 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 - ΑΙΛΙΚΗ ΤΣΑΡΟΥΧΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΠΙΔΑΚΗΣ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΣΠΑ
2014-2020