



| 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

1 Σημεία Ενδιαφέροντος/ Points of Interest

Σημείωση

1. Το 100 επί: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογιών πλημμύρας, 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 συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 282,1 (σε λίτρα ανά τετραγωνικό μέτρο) ετήσια σποράς ΚΑΛΥΜΝΟΥ, συνολικής διάρκειας 12 (δώδεκα) βροχής σε ηρ. Σημειώνεται ότι ένα περιστατικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης, αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

• ΖΑΚΠ / APSFR

• Οικισμοί / Settlements

• Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ 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. Κάλυμνος)
Στάδιο 1ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΝΑΦΟΡΑΣ T=100 ετη
(ΕΛ14ΑΡSFR014)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=100 years
(ΕΛ14ΑΡSFR014)

| | | | |
|---------------|---------------------------------|---------|---------|
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ | ΕΛ14-05-DMAX-100-025-76-4096-03 | 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

 Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης