



| A_A | Χρόνος άφης (hr) | Χρόνος Παραμονής (hr) |
|-----|------------------------|-----------------------------|
| 1 | 11,1 | 13,58 |
| 2 | 9,4 | 14,28 |
| 3 | 17,16 | 42 |
| 4 | 11,18 | 13,07 |
| 5 | 23,09 | 36 |
| 6 | 23,55 | 25,13 |
| 7 | 23,43 | 24,31 |
| 8 | 23,08 | 25,12 |
| 9 | 23,42 | 24,24 |
| 10 | 23,21 | 26,45 |
| 11 | 20 | 27,22 |
| 12 | 18,22 | 27,45 |
| 13 | 17,14 | 27,42 |
| 14 | 13,33 | 28,07 |
| 15 | 14,42 | 27,56 |
| 16 | 23,25 | 26,01 |
| 17 | 23,35 | 26,01 |
| 18 | 8,15 | 28,37 |
| 19 | 11,24 | 13,37 |
| 20 | 11,32 | 13,07 |
| 21 | 11,01 | 13,37 |
| 22 | 11,34 | 13,47 |
| 23 | 47,29 | 48,31 |
| 24 | 11,27 | 12,27 |
| 25 | 11,25 | 13,52 |
| 26 | 11,26 | 13,13 |
| 27 | 11,26 | 13,22 |
| 28 | 11,29 | 13,1 |
| 29 | 11,32 | 12,56 |
| 30 | 11,28 | 13,01 |
| 31 | 11,27 | 13 |
| 32 | 12,38 | 13,28 |
| 33 | 7,5 | 14,31 |
| 34 | 13,41 | 14,51 |
| 35 | 11,3 | 15,37 |
| 36 | 9,09 | 14,46 |
| 37 | 8,21 | 14,27 |
| 38 | 7,08 | 14,51 |
| 39 | 8,35 | 14,21 |
| 40 | 11,58 | 12,18 |
| 41 | 7,41 | 13,41 |
| 42 | 12,4 | 13,34 |
| 43 | 12,43 | 13,43 |
| 44 | 12,09 | 13,16 |
| 45 | 12,44 | 13,44 |
| 46 | 12,39 | 13,39 |
| 47 | 12,04 | 14,44 |
| 48 | 11,48 | 13,58 |
| 49 | 11,35 | 12,37 |
| 50 | 2,44 | 15,28 |
| 51 | 11,04 | 13,23 |
| 52 | 6,04 | 24 |
| 53 | 7,52 | 15,16 |
| 54 | 10,17 | 13,38 |
| 55 | 11,01 | 14,35 |
| 56 | 23,56 | 26,12 |
| 57 | 23,49 | 25,01 |
| 58 | 22,35 | 27,57 |
| 59 | 20,09 | 27,45 |
| 60 | 10,43 | 17,28 |
| 61 | 10,33 | 34,33 |
| 62 | 10,5 | 16 |
| 63 | 9,49 | 14,55 |
| 64 | 12,19 | 13,42 |
| 65 | 24,33 | 25,54 |
| 66 | 9,09 | 28,45 |
| 67 | 23,16 | 25,24 |
| 68 | 11,18 | 12,1 |
| 69 | 10,5 | 12,51 |
| 70 | 8,14 | 13,04 |
| 71 | 11,1 | 13,2 |
| 72 | 12,19 | 12,48 |
| 73 | 23,08 | 25,54 |
| 74 | 23,33 | 24,38 |
| 75 | 23,28 | 24,5 |
| 76 | 14,36 | 27,17 |
| 77 | 18,51 | 26,37 |
| 78 | 15,07 | 27,31 |
| 79 | 20,36 | 27,23 |
| 80 | 20,36 | 27,23 |
| 81 | 24,32 | 25,42 |
| 82 | 15,07 | 27,31 |
| 83 | 12 | 28,17 |
| 84 | 13,52 | 27,44 |
| 85 | 18 | 26,51 |
| 86 | 18,26 | 25,53 |
| 87 | 24,4 | 25,15 |
| 88 | 18,13 | 27,1 |
| 89 | 23,03 | 27,37 |
| 90 | 8,2 | 13,01 |
| 91 | 12,33 | 15,05 |
| 92 | 9,28 | 24 |
| 93 | 11,01 | 13,12 |
| 94 | 7,08 | 13,53 |
| 95 | 10,59 | 34,59 |
| 96 | 11,44 | 13,47 |
| 97 | 8,57 | 14,21 |
| 98 | 11,54 | 12,21 |
| 99 | 9,51 | 15,48 |
| 100 | 10,13 | 14,34 |
| 101 | 6,22 | 13,45 |

Υπόμνημα/Legend
ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ/ MAXIMUM VELOCITY (m/s)

- <1
- 1 - 2
- 2 - 5
- >5

1 Σημεία Ενδιαφέροντος/ Points of Interest

Σημείωση

1. Το 1000 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν, θεωρούνται ελαφρώς πιο πιθανά να συμβούν από τα φυσικά γεγονότα βροχής που περιγράφονται ιστορικά μέχρι το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα ιστορικά δεδομένα δεν ήταν κοντά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

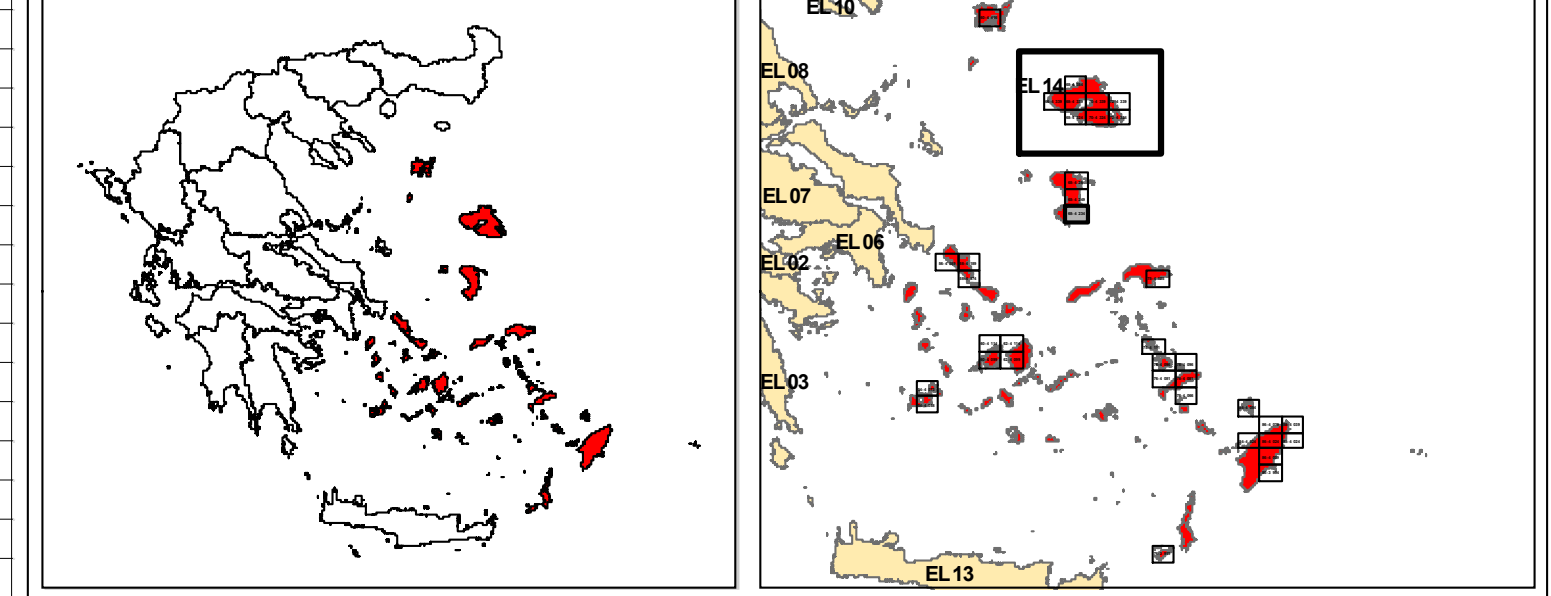
2. Τα στοιχεία που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχεί σε 15240,6, 2109,8 (σε mm, αντιστοιχεί στην συνολική έκταση απορροής ΚΑΤΑΡΗ, ΚΑΛΑΜΑΡΟΥ αντίστοιχα), συνολικής διάρκειας 12 (διάρκεια βροχής σε hr, της λεκάνης απορροής ΚΑΛΑΜΑΡΟΥ) και συνολικής διάρκειας 24 (διάρκεια βροχής σε hr, της λεκάνης απορροής ΚΑΤΑΡΗ. Σημειώνεται ότι ένα περιαστικό 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

ΤΕΡΑΤΩΝΕΜΟΣ ΕΓΧΑ 87 ΑΝΑ
 2500 Μ
 GRS 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. Χίος)
Στάδιο 1ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΝΑΦΟΡΑΣ T=1000 έτη
(ΕΛ14ΑΡSFR009)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURN PERIOD T=1000 years
(ΕΛ14ΑΡSFR009)

| | | | |
|----------------------|----------------------------------|----------------|---------|
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ | EL14-05-VMA-X-01K-025-68-4234-03 | 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 - ΔΙΕΚΤΟΡΕΣ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΠΙΔΑΚΗΣ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
 Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΣΠΑ
 2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Source: Esri, Maxar, Earthstar, GeoEye, and the GIS User Community