

Α_Α	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

1 Σημεία Ενδιαφέροντος/ Points of Interest

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)**

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

**Σημείωση**

1. Το 50 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής της 50ς σκακεκρινόμενης περιόδου επαναφορές που χρησιμοποιήθηκαν δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπομπών και βαθύτητα των πλημμυρών, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχικών δειγμάτων 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.

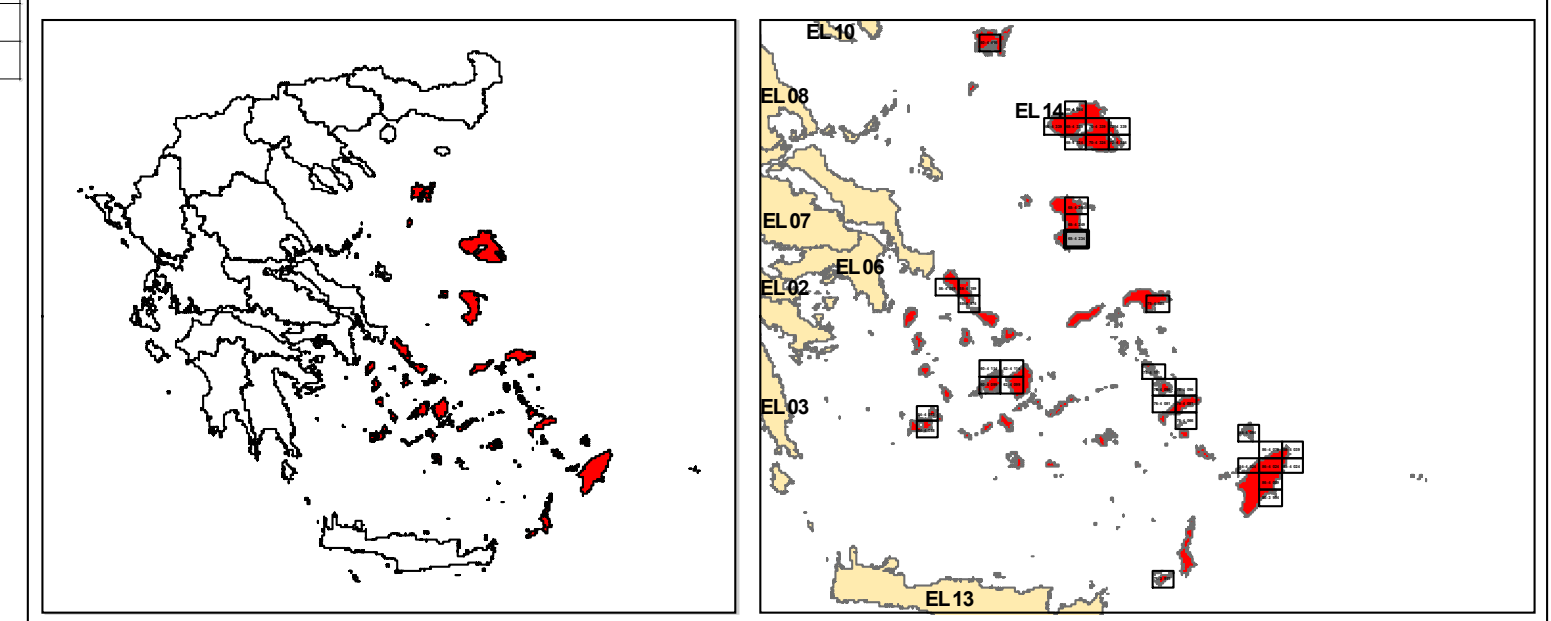
2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 4783,8, 846,1 (σε l/s) αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής ΚΑΤΑΡΡΑΧΙ, ΚΑΛΑΜΑΡΟΥ (αποτελούμενη από συνολικές διάρκειες 12 (διάρκεια βροχής σε hr, της λεκάνης απορροής ΚΑΛΑΜΑΡΟΥ) και συνολικές διάρκειες 24 (διάρκεια βροχής σε hr, της λεκάνης απορροής ΚΑΤΑΡΡΑΧΙ). Σημειώνεται ότι ένα πρώτο στάδιο 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, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ 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 ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΝΑΦΟΡΑΣ T=50 έτη (ΕΛ14ΑΡSFR009)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW  
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=50 years (ΕΛ14ΑΡSFR009)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	ΕΛ14-05-DMAX-050-025-68-4234-03	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 - ΑΛΙΚΗ ΤΣΑΡΟΥΧΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΠΙΔΑΚΗΣ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΣΠΑ 2014-2020

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