

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 βαθμών πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχικών τριών δεδομένων που περιγράφουν ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αφομοίωσαν δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

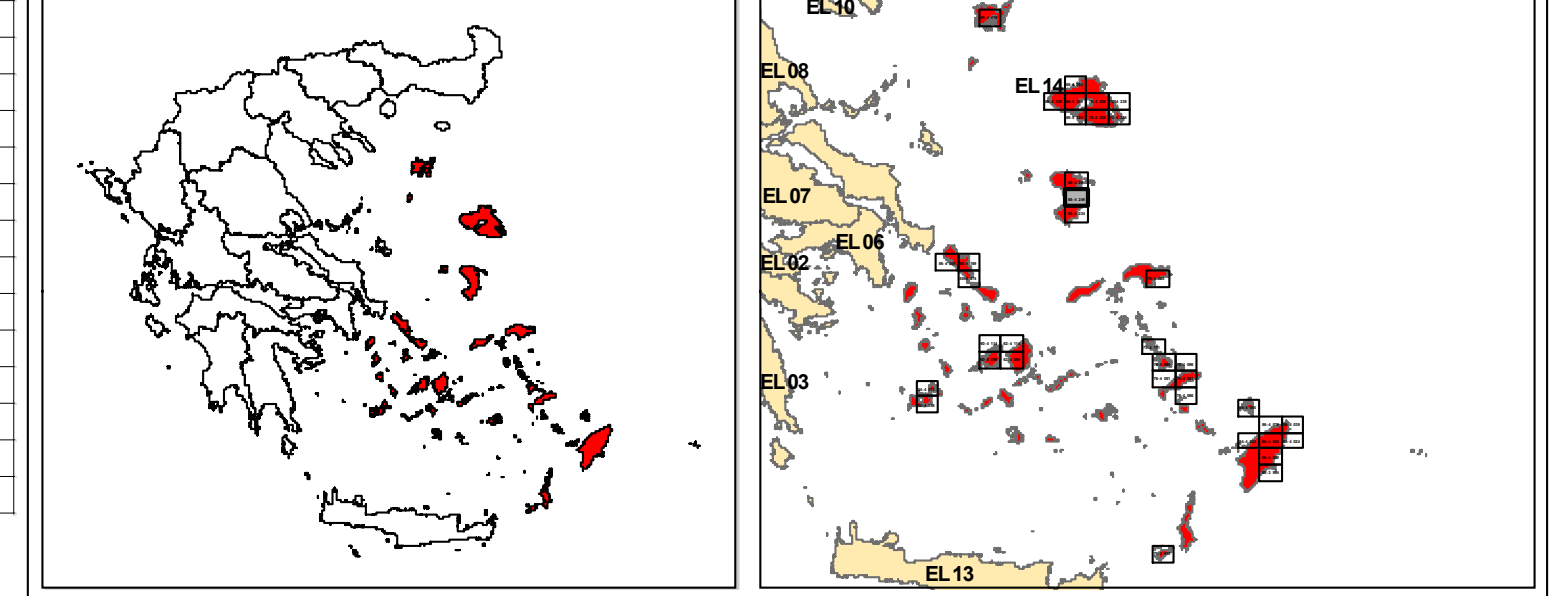
2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε 697,7, 1799,7, 2875 (σε του, αντίστοιχα) στην συνολική λεκανή απορροής ΛΑΓ ΚΑΔΙΟΥ, ΚΑΚΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ, ΣΥΦΙΑ (αντιστοίχως), συνολικής διάρκειας 12 (δάρκετα βροχής σε hr, των λεκανών απορροής ΛΑΓ ΚΑΔΙΟΥ, ΚΑΚΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ, ΣΥΦΙΑ). Σημειώνεται ότι ένα περιστατικό 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

ΤΕΡΑΤΩΝΕΜΟΣ 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. Χίος) Στάδιο 1ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΝΑΦΟΡΑΣ T=100 έτη (ΕΛ14ΑΡSFR009)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=100 years (ΕΛ14ΑΡSFR009)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL14-05-DMAX-100-025-68-4249-03	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