



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

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

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

**1 Σημεία Ενδιαφέροντος/ Points of Interest**

**Σημείωση**

1. Το 100 επί: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν δε δομένα εισόδη για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογημένων πλημμυρών, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχικών δεδομένων που περιλαμβάνουν ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αεροφωτογραμμικά δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

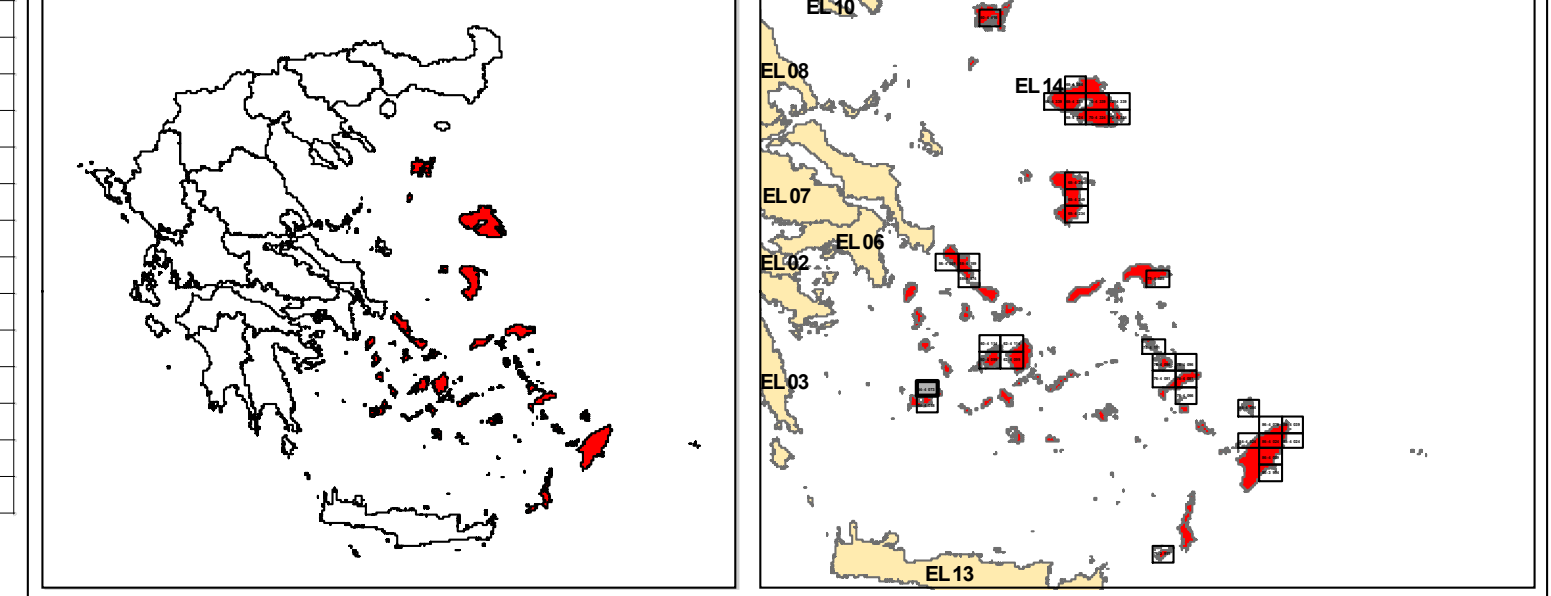
2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 87,7 (σε ίση αντιστοιχεί στην συνολική έκταση σποράς ΚΙΜΩΛΟΥ), συνολικής διάρκειας 12.000 δευτερόλεπτα βροχής σε 1η. Σημειώνεται ότι ένα περιστατικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης, αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

**ΖΔΥΚΠ / APSFR**

**Οικισμοί / Settlements**

**Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs**

ΤΕ ΠΡΑΓΜΑΤΟΜΕΤΡΟΣ 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. Κίμωλος)**  
**Στάδιο 1ο - Παραδοτέο 5**

**ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ**  
**ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΝΑΦΟΡΑΣ T=100 έτη**  
**(ΕΛ14ΑΡSFR017)**

**FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW**  
**SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=100 years**  
**(ΕΛ14ΑΡSFR017)**

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ</b>	EL14-05-DMAX-100-025-54-4073-03	<b>ΚΛΙΜΑΚΑ</b>	1:25000
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</b>	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2023	<b>ΕΚΔΟΣΗ</b>	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**