

Α.Α	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**

**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 1000 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθιών 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 αεροπορικά δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

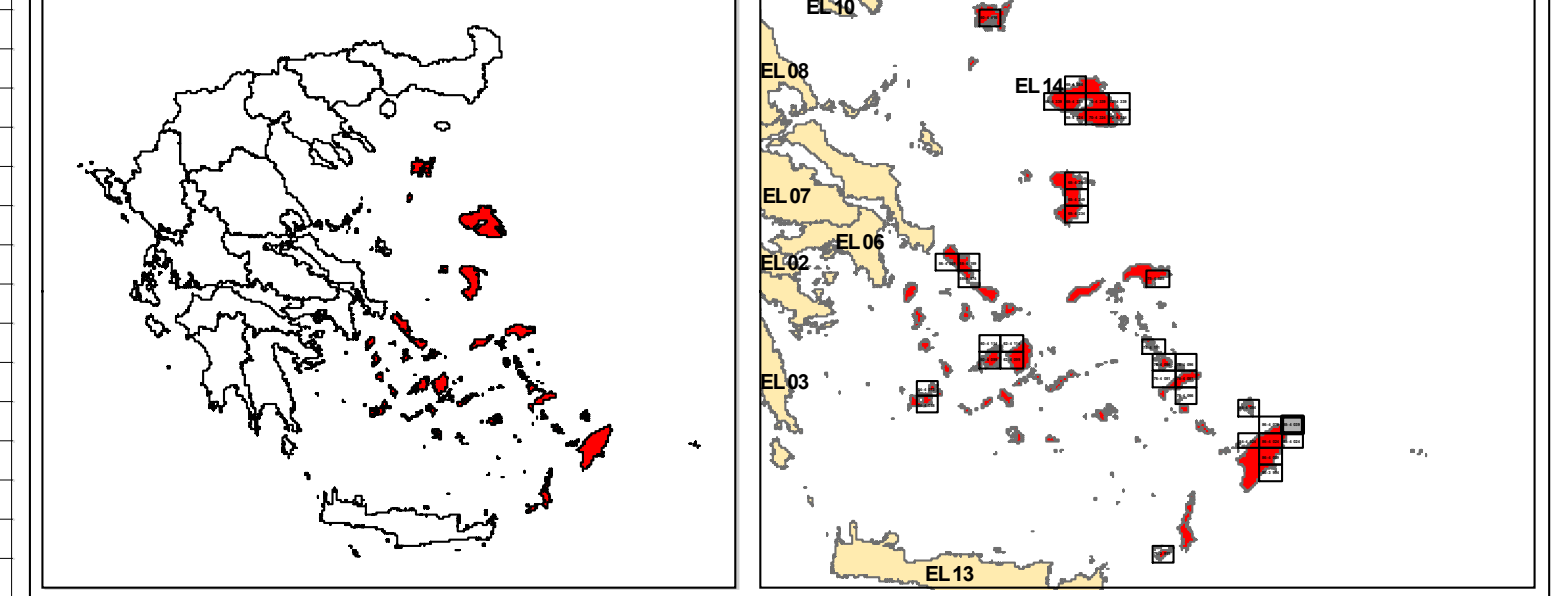
2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 3494 με έτη, αντιστοιχεί στην συνολική έκταση ΑΜΜΟΓΥΔΙΩΝ, συνολικής διάρκειας 12 (δωδεκά) βροχής σε η-). Σημειώνεται ότι ένα περιστατικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης, αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

**ΖΔΚΠ / APSFR**

**Οικισμοί / Settlements**

**Λίμνες, Τσιμεντήρες / Lakes, Reservoirs**

ΤΕΡΑΤΩΝΩΜΟΣ ΕΓΧΑ 87 ΑΝΑ  
2500 Μ  
GGRS 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.Ρόδος)**  
**Στάδιο 1ο - Παραδοτέο 5**

**ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ**  
**ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΝΑΦΟΡΑΣ T=1000 έτη**  
**(ΕΛ14ΑΡSFR002)**

**FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW**  
**SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=1000 years**  
**(ΕΛ14ΑΡSFR002)**

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ</b>	EL14-05-DMAX-01K-025-88-4039-03	<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**

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΣΠΑ  
2014-2020