



Α.Α	Χρόνος άφής (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	31,41
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)

- <math><0,2</math>
- 0,2 - 0,5
- 0,5 - 1
- 1 - 2
- >2

1 Σημεία Ενδιαφέροντος/ Points of Interest

Σημείωση

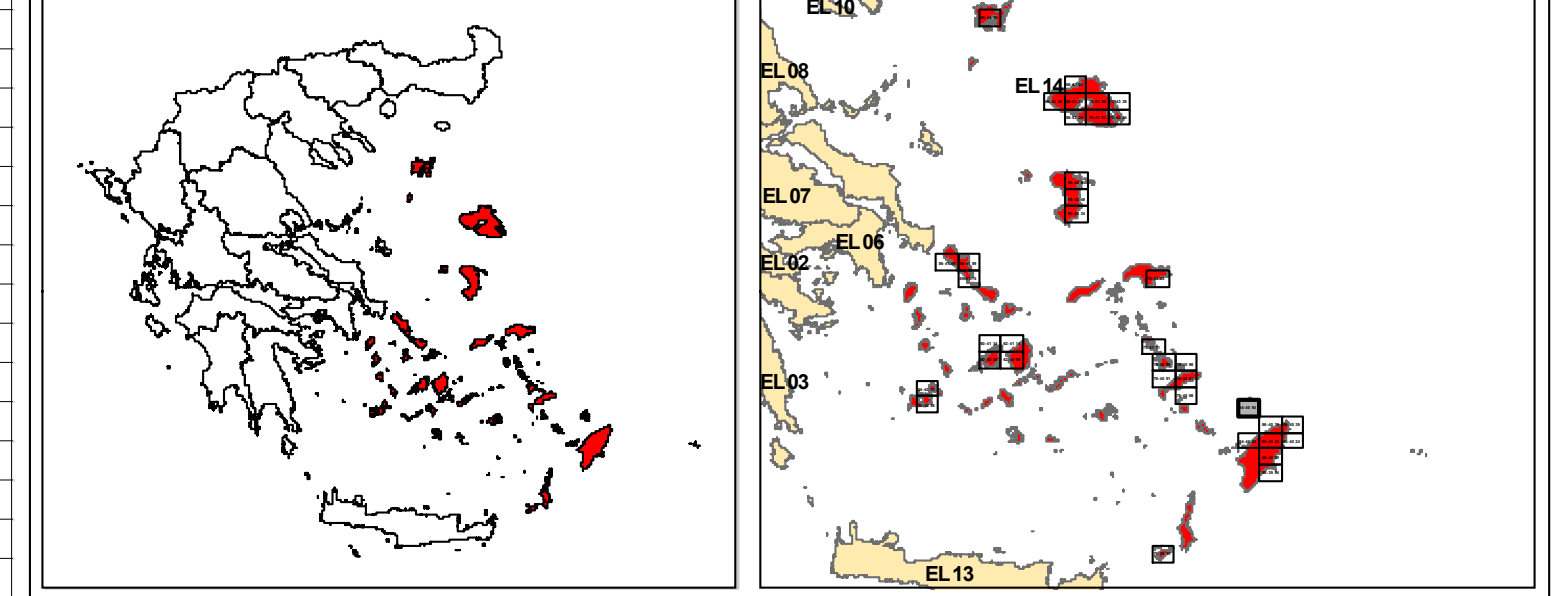
1. Το 1000 έτη: Τα τεχνητά γενοστά βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν, δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκποσεων και βαθύτητα των πλημμυρών, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχικών δεδομένων που περιγράφουν ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αφορισμένα δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γενοστά βροχής που αντιστοιχεί σε 303,2 μέτρα ύψους, αντιστοιχεί στην ανώτερη κλάση ΣΥΜΜΕΣ, ανώτερης διάρκειας 12 διάρκειας 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.

••• ΖΑΔΚΠ / APSFR
 ● Οικισμοί / Settlements

■ Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

ΤΕΡΑΤΩΝΟΜΟΣ ΕΓΧΑ 87 ΑΝΑ
 2500 Μ
 GRS 87 Q UADRATURE P ER
 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. Σύμη)
Στάδιο 1ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΝΑΦΟΡΑΣ T=1000 έτη
(ΕΛ14ΑΡSFR013)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=1000 years
(ΕΛ14ΑΡSFR013)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	ΕΛ14-05-DMAX-01K-025-84-4054-03	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

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης