

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

ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ / MAXIMUM VELOCITY (m/s)

- <1
- 1 - 2
- 2 - 5
- >5

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

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

1 Σημεία Ενδιαφέροντος / Points of Interest

Σημείωση

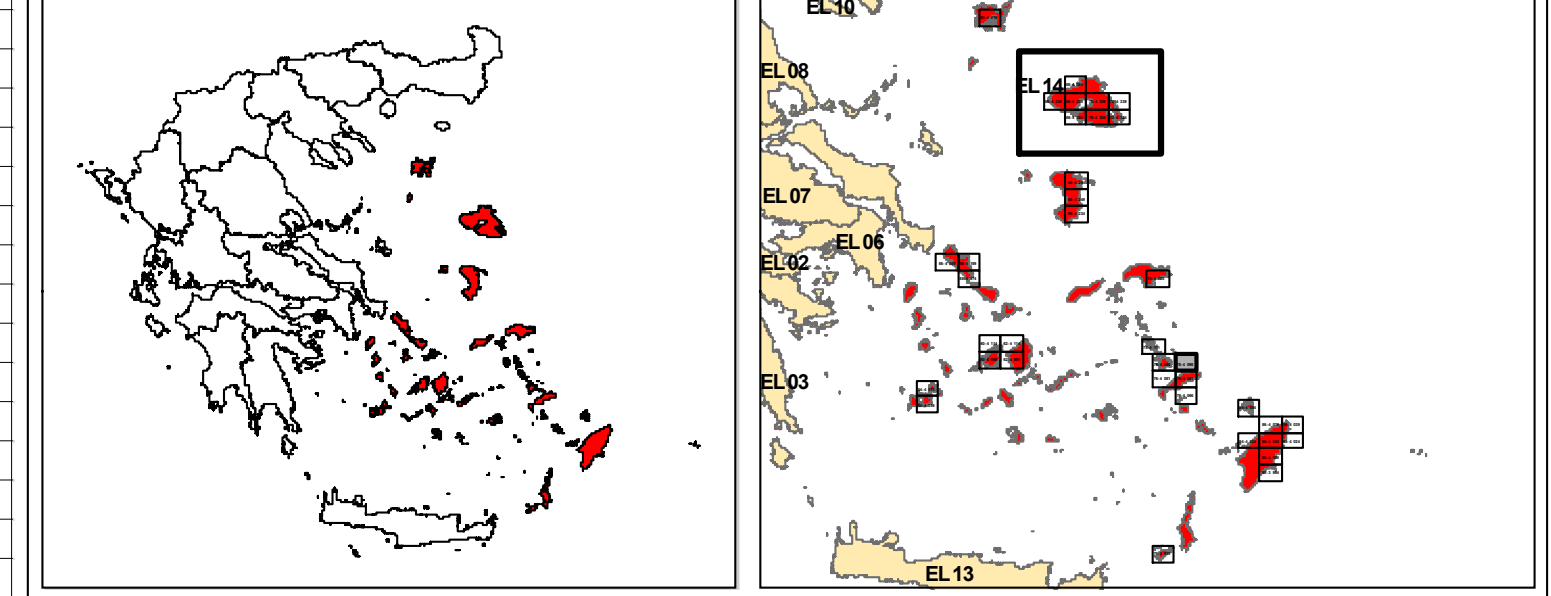
1. Το 1000 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν, δε δομικά εισάδου για τον προσδιορισμό των επιπέδων και βαθμολογημένων πλημμυρών, είναι προσαρμοσμένα βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφονται ιστορικά μέχρι το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αφορισμένα δεδομένα δεν ήταν κοντά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2. Τα στοιχεία που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 164.8 (σε mm, αντιστοιχεί στην συνολική έκταση απορροής ΨΕΡΙΜΟΣ), συνολικής διάρκειας 12 (δωδεκάωρο βροχής σε hr). Σημειώνεται ότι ένα περιστατικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης, αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ

- ΖΑΥΚΠ / APSFR
- Οικισμοί / Settlements
- Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

ΤΕΡΑΤΩΝΕΣΜΟΣ 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. Ψέριμος)
Στάδιο 1ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΝΑΦΟΡΑΣ T=1000 έτη
(ΕΛ14ΑΡSFR014)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURN PERIOD T=1000 years
(ΕΛ14ΑΡSFR014)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	ΕΛ14-05-VMA-X-01K-025-78-4096-03	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