

A_A	Χρόνος άφής (hr)	Χρόνος Παραμονής (hr)
1	7,53	8,18
2	7,44	9,37
3	12,46	34,51
4	13,17	36
5	13,02	17,18
6	13	17,56
7	12,46	18,16
8	12,32	19,44
9	12,37	19
10	11,02	25
11	6,32	11,26
12	7,5	11
13	7,4	13,18
14	7,58	8,21
15	7,45	31,45
16	15,31	17,49
17	4,3	14,44
18	6,33	24
19	7,01	14,36
20	14,45	17,38
21	9,44	13,56
22	9,3	33,3
23	9,59	11
24	8,53	9,44
25	11,34	28,45
26	6,42	7,25
27	6,16	8
28	13,01	14,36
29	13,39	16,34
30	13,55	16,27
31	13,56	14,1
32	12,43	23
33	12,51	24
34	13,5	17,18
35	13,57	14,3
36	14,53	16,34
37	14,41	16,09
38	5,38	8,37
39	7,16	24
40	6,38	9,33
41	7,17	31,17
42	6,35	9,44
43	8,42	14
44	8,02	9,04
45	6	9,38

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
- Χητέος Culvert
- Φράγμα Dam

1 Σημεία Ενδιαφέροντος/ Points of Interest

Σημείωση

1. Το 50 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφορές που χρησιμοποιήθηκαν δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτετατών και βαθύτητας των πλημμυρών έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχικών γεγονότων δόσεων που περιγράφονται ιστορικά περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αφορισμένα δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

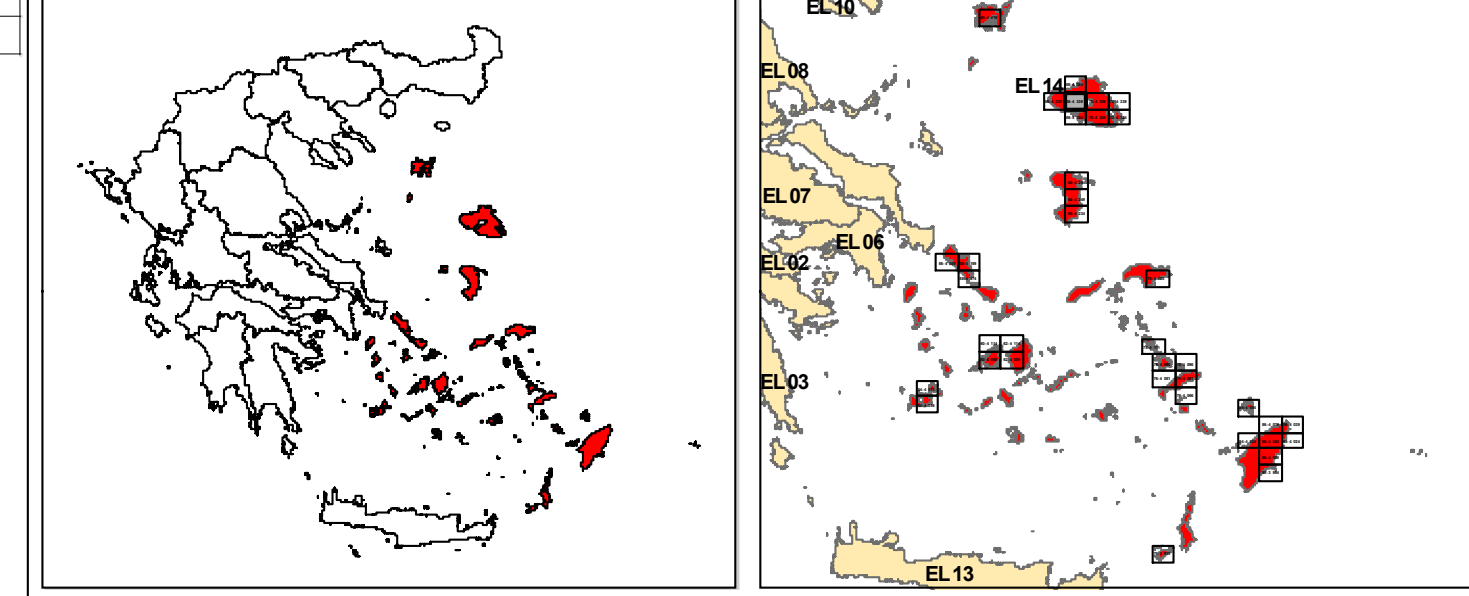
2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 50% S, 2142,4, 2851,8, 7837,7 (σε του, αντιστοιχεί στην συνολική λιμνοί απορροής ΤΣΕΙΑΡΧΗ, ΠΑΝΑΓΙΑΣ ΛΑΓΚΑΔΑ, ΕΝΝΙΑ ΚΑΜΑΡΕΣ, ΤΣΙΚΝΙΑ αντίστοιχως), συνολικής διάρκειας 12 (δωδεκά βροχής σε hr, των λιμνοί απορροής ΤΣΕΙΑΡΧΗ, ΠΑΝΑΓΙΑΣ ΛΑΓΚΑΔΑ, ΕΝΝΙΑ ΚΑΜΑΡΕΣ) και συνολικής διάρκειας 24 (δωδεκά βροχής σε hr, της λιμνοί απορροής ΤΣΙΚΝΙΑ). Σημειώνεται ότι ένα τετραγωνικό 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 (EL14)
(Ν. Λέσβος)
Στάδιο 1α - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΝΑΦΟΡΑΣ T=50 έτη
(EL14AP5FR010)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=50 years
(EL14AP5FR010)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL14-05-DMAX-050-025-68-4339-03	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 - ΑΙΛΙΚΗ ΤΣΑΡΟΥΧΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΠΙΔΑΚΗΣ