



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

1 Σημεία Ενδιαφέροντος/ Points of Interest

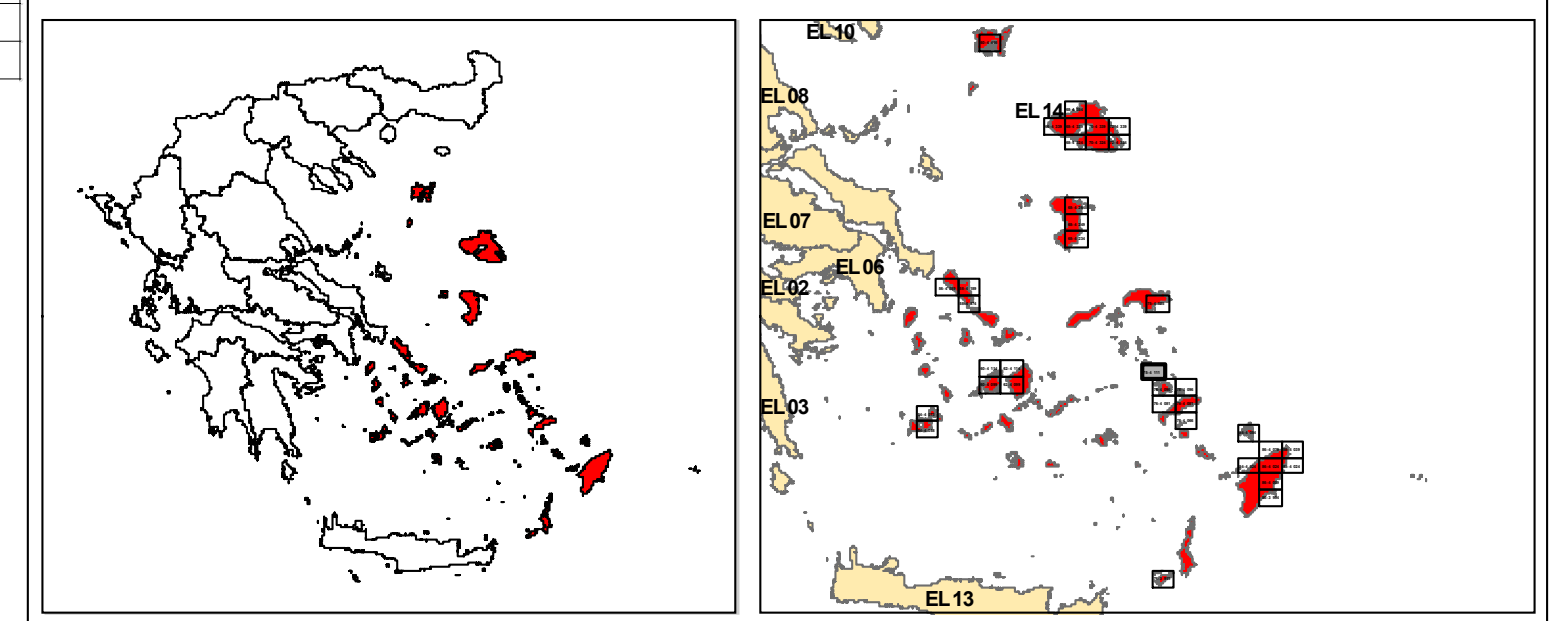
Σημείωση

1. Τα 50 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής της 5ης και 8ης περιόδου επαναφορές που χρησιμοποιήθηκαν δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπομπών και βαθύτητα των πλημμυρών, έχουν προσδιορισθεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχικών δεδομένων που περιγράφηκαν ιστορικά περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αφοσώματα δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 175,1 (σε mm) αντιστοιχεί στην ετήσια μέση βροχή (ΜΕΒΡΥ), ανάλογης διάρκειας 2 (δύο) ώρες 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.

ΖΑΚΠ / APSFR
 Οικισμοί / Settlements
 Λίμνες, Τσιμεντήρες / Lakes, Reservoirs

ΤΕΡΑΤΩΝΩΜΟΣ 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 (EL14)
(Ν. Λέρος)
Στάδιο 1ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΝΑΦΟΡΑΣ T=50 έτη
(EL14AP5FR015)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=50 years
(EL14AP5FR015)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL14-05-DMAX-050-025-75-4111-03	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