



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
ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ/ MAXIMUM VELOCITY (m/s)

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

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

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

1 Σημεία Ενδιαφέροντος/ Points of Interest

Σημείωση

1. Το 50 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής της 50ς χρονικής περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπομπών και βαθμολογήσεων πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχικών δόσεων που περιλαμβάνουν ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αεροφωτογραμμετρικά δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

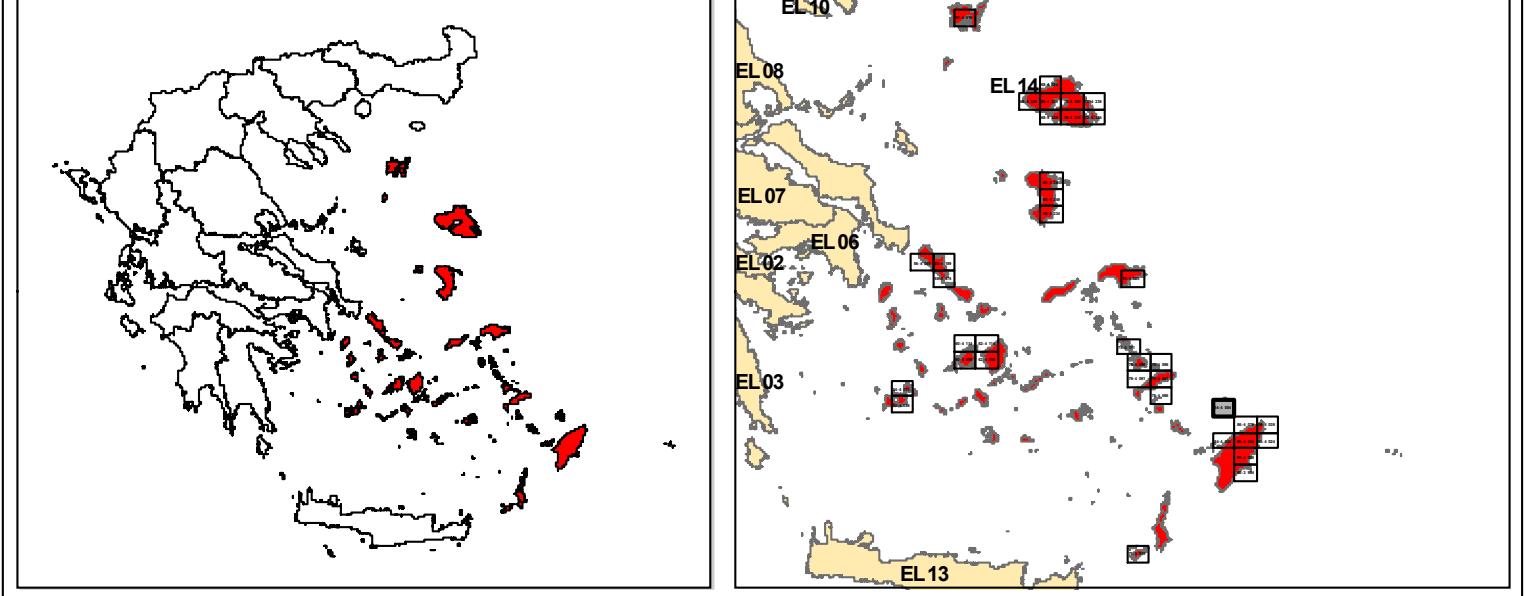
2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 72,9 (σε ίση αντιστοιχία στην αναλυτική κλίμακα) σπουδαίας ΣΥΜΜΕΣ, αναλυτικής διάρκειας 12 (δωδεκά) βροχές σε 1η. Σημειώνεται ότι ένα περιστατικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

ΖΔΚΠ / APSFR

Οικισμοί / Settlements

Λίμνες, Τσιμεντιήρες / Lakes, Reservoirs

ΤΕΡΑΤΩΝΟΜΟΣ 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. Σύμη)
Στάδιο 1ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΝΑΦΟΡΑΣ T=50 έτη
(ΕΛ14ΑΡSFR013)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURN PERIOD T=50 years
(ΕΛ14ΑΡSFR013)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL14-05-VMA X-050-025-84-4054-03	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 - ΑΙΛΙΚΗ ΤΣΑΡΟΥΧΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΠΙΔΑΚΗΣ

ΕΣΠΑ 2014-2020
 Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης