



A, A	Χρόνος άφιξης (hr)	Χρόνος Παραμονής (hr)
1	7,45	8,41
2	7,37	9,57
3	12,35	34
4	6,57	7,07
5	12,16	36
6	13,46	15,16
7	12,44	17,41
8	12,39	18,16
9	12,25	18,39
10	12,05	20,19
11	12,1	19,42
12	13,58	14,14
13	13,59	14,03
14	10,06	25,32
15	7,27	8,12
16	6,24	12,05
17	8,49	10,2
18	7,39	13,25
19	7,45	10,36
20	7,34	13,35
21	7,44	10,58
22	7,36	31,36
23	13,33	17,5
24	3,47	14,43
25	6,23	24
26	6,27	14,41
27	7,55	8,14
28	8,33	9,19
29	15,47	17,23
30	14,17	18
31	8,35	15
32	8,28	32,28
33	8,21	12
34	7,4	10,29
35	11,4	28,45
36	6	7,39
37	5,14	8,27
38	7	7,3
39	12,56	13,12
40	12,36	19,48
41	13,22	16,06
42	13,34	20,34
43	15,57	16,2
44	15,57	16,2
45	12,15	26,3
46	12,39	24
47	13,41	17
48	12,54	15,2
49	14	17,17
50	13,09	15,3
51	5,33	9,38
52	8,53	10,17
53	6,24	24
54	6,07	10,12
55	7,3	31,3
56	6,27	10,18
57	7,33	14,15
58	7,42	9,31
59	5,39	10,2

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

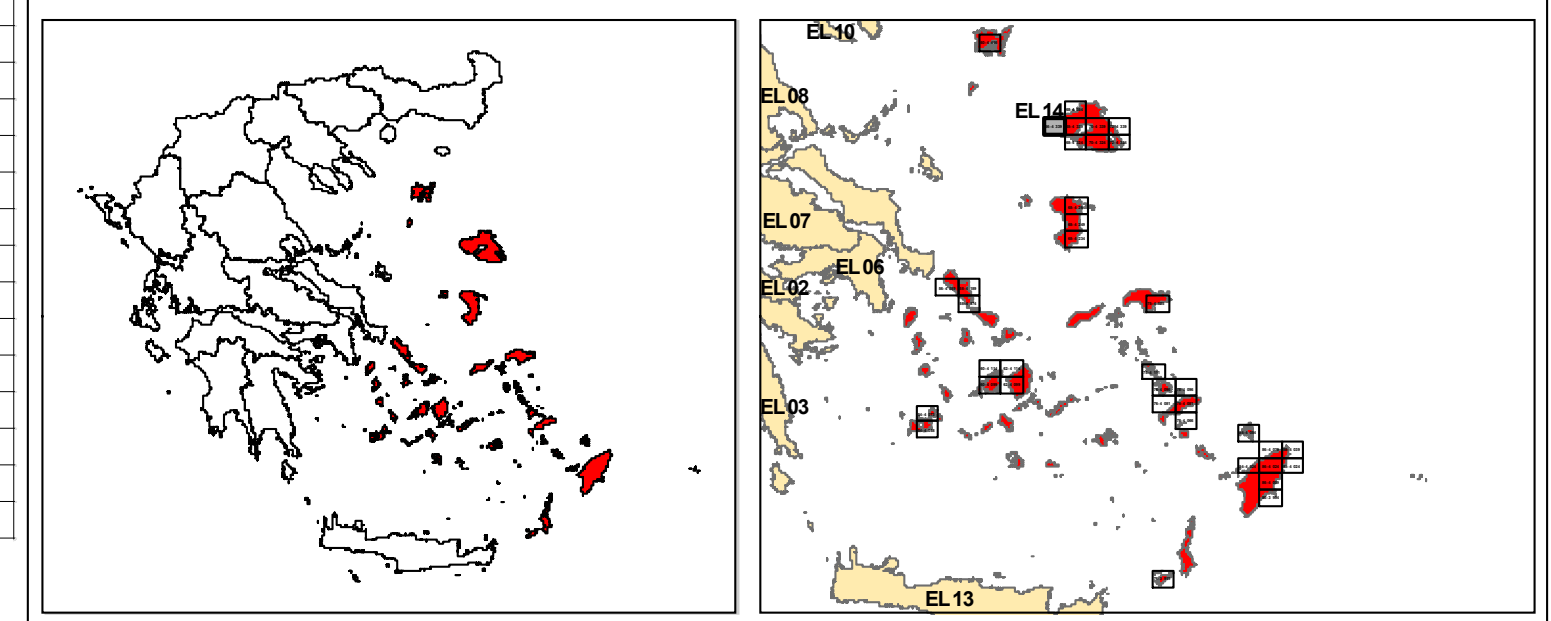
Σημείωση

1. Το 100 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογημένων πλημμυρών, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχολογικών δεδομένων που περιγράφουν ιστορικά περιόδους και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα τα οποία ήταν διαθέσιμα τα ορισμένα δεδομένα δεν ήταν κατά μετριά των σταθμών μέτρησης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 1983,1 mm/h ή 874,4 (σε του, αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής ΤΑΨΑΣ, ΜΕΛΑΔΙΑ, ΧΑΛΑΝΤΡΑ αντιστοίχως), συνολικής διάρκειας 12 (δωράκια βροχής σε hr, των Λεσικών απορροής ΤΑΨΑΣ, ΜΕΛΑΔΙΑ, ΧΑΛΑΝΤΡΑ). 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, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

ΤΕΡΑΤΩΝΩΜΟΣ 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 (ΕΛ14)
(Ν. Λέσβος)
Στάδιο 1ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΝΑΦΟΡΑΣ T=100 έτη
(ΕΛ14ΑΡSFR010)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=100 years
(ΕΛ14ΑΡSFR010)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	ΕΛ14-05-DMAX-100-025-66-4339-03	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 - ΑΛΙΚΗ ΤΣΑΡΟΥΧΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΠΙΔΑΚΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης