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

ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ/ MAXIMUM VELOCITY (m/s)

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

1 Σημεία Ενδιαφέροντος/ Points of Interest

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

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

Σημείωση

1. Τ= 100 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς,που χρησιμοποιήθηκανως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθών/ταχυτήτων πλημμύρας,έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουντην ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αξιοποιήσιμα δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

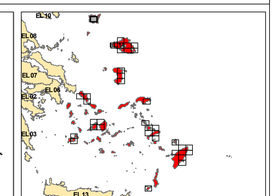
2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 79.3, 962.2, 2910.8 (σε τοη, αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής ΧΟΡΤΑΡΟΛΙΜΝΗΣ, ΧΑΝΔΡΙΑ, ΑΤΣΙΚΗ αντιστίχως), συνολικής διάρκειας 12 (διάρκεια βροχής σε hr, της λεκάνης απορροής ΧΑΝΔΡΙΑ) και συνολικής διάρκειας24 (διάρκεια βροχής σε hr, των λεκανών απορροής ΧΟΡΤΑΡΟΛΙΜΝΗΣ και ΑΤΣΙΚΗ). Σημειώνεται ότι ένα περιστατικό 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

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ 87 ANA
2500 M.
GORS 87 QUADRATURE PER
2500 M.



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. Λήμνος)
Στάδιο 1ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΝΑΦΟΡΑΣ Τ=100 έτη

(EL14APSFR011)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW

SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURN PERIOD T=100 years

(EL14APSFR011)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL14-05-VMAX-100-025-60-4416-03	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2023	ΕΚΔΟΣΗ	3.0

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
Κ/Ξ 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
Ταμείο Συνοχής
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2014-2020