



A/A	Χρόνος Αφίξης (hr)	Χρόνος Παραμονής (hr)
1	25.83	1174.02
2	26.08	304.86
3	8.97	11.02
4	8.78	87.4
5	19.67	28.33
6	17.00	4.00
7	17.00	4.33
8	16.67	4.67
9	20.33	17.67
10	9.67	20.33
11	14.67	24.33
12	9.67	20.33
13	7.00	43.19
14	13.67	7.00
15	13.00	14.33
16	14.00	6.67
17	14.00	13.33
18	12.33	16.00
19	13.67	13.33
20	13.00	33.00
21	13.00	33.00
22	14.33	31.67
23	13.33	11.33
24	14.67	4.00
25	13.00	14.33
26	13.67	6.33
27	12.67	13.67
28	14.67	5.67
29	14.00	13.67
30	15.00	3.00
31	29.12	4.2
32	49.81	7.35
33	49.26	37.66
34	24.99	17.59
35	28.10	30.71
36	25.96	35.17
37	25.60	76.9
38	44.06	17.19
39	41.14	124.8
40	33.91	152.36
41	24.88	32.02
42	14.18	15.75
43	14.00	4.00
44	13.67	5.33
45	13.33	6.33
46	16.33	25.67
47	13.67	5.33
48	14.67	2.67
49	14.00	28.00
50	13.33	28.67
51	28.30	5.38
52	26.67	9.58
53	27.24	3.94
54	27.53	21
55	30.44	10.24
56	30.49	17.45
57	24.21	30.45
58	27.45	30.45
59	29.89	22.7
60	28.56	71.78
61	28.56	71.92
62	26.57	77.69
63	27.63	90.42
64	27.53	91.6
65	27.52	108.66
66	29.68	84.78
67	29.68	84.78
68	29.68	84.78
69	28.42	118.77
70	29.68	84.78
71	24.85	122.44
72	28.35	148.69
73	27.37	149.08
74	27.01	280.71
75	24.41	31.1
76	28.05	112.07
77	10.00	14.00
78	7.67	4.33
79	7.67	4.00
80	8.00	1.67
81	12.00	12.00
82	12.00	12.00
83	12.33	11.67
84	12.00	12.00
85	12.00	12.00
86	6.67	6.33
87	8.00	1.67
88	10.33	1.67
89	11.67	12.33
90	7.00	5.00
91	7.33	10.33

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
- Οχετός Culvert
- Φράγμα Dam

Σημείωση

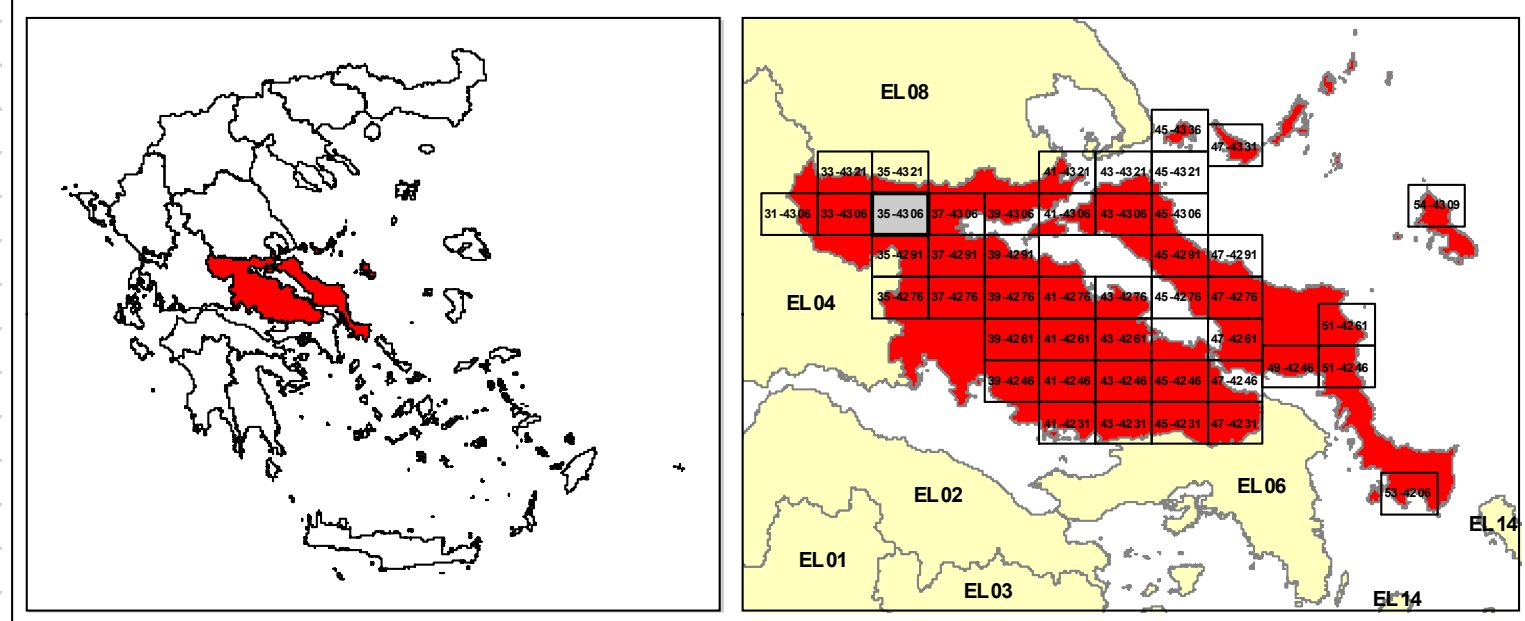
1. Το 50 ετη: Τα τεχνικά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς που χρησιμοποιήθηκαν δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθύτητας πλημμύρας έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχόμετρικών δεδομένων που περιγράφουν ιστορικά περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα υδρομετρικά δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε 129874.2 (σε τόν, αντιστοιχούν στην συνολική λεκάνη απορροής ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ), συνολικής διάρκειας 48 (δωράκια βροχής σε hr). Επισημαίνεται ότι ένα περσποτικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο ξηλασίας αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

Σύμβολα:

- ΖΑΥΚΠ / APSFR
- Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts
- Χ.Θ 0m + 000
- Χιλιομετρικές Θέσεις/ Chainages
- Οικισμοί / Settlements
- Λίμνες,Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

ΤΕΡΑΦΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΧΑ 87 ΑΝΑ
2500 Μ
CGRS 87 QUADRATURE PER
2500 Μ.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ
ΑΤΤΙΚΗΣ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ
(ΒΟΡΕΙΟΥ ΚΑΙ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ)

Υδατικό Διαμέρισμα
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ (ΕΛ07)

Στάδιο 1α - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΝΑΦΟΡΑΣ Τ=50 ετη
(ΕΛ07ΑΡΣFR016)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURNED PERIOD T=50 years
(ΕΛ07ΑΡΣFR016)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	ΕΛ07-05-DMAX-050-025-35-4306-03	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2023	ΕΚΔΟΣΗ	3.0

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
Κ/Ε 1ΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΟΥ 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 ΈΝΩΣΗ
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΣΠΑ
2014-2020