



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)

- <math><0,2</math>
- 0,2 - 0,5
- 0,5 - 1
- 1 - 2
- >2

12 Σημεία Ενδιαφέροντος/
Points of Interest

Σημείωση

1. Τα 50 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς που χρησιμοποιήθηκαν δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμονομημένων πλημμύρας έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική 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 συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 140810.6 (σε τόν, αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής ΒΟΔΕΤΙΚΟΥ ΚΗΦΙΣΟΥ), συνολικής διάρκειας 48 (δωδεκάτα βροχής σε hr). Σημειώνεται ότι ένα περαστικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

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

Χ.Θ
0m + 000

- Χιλιομετρικές Θέσεις/
Chainages
- Οικισμοί /
Settlements
- Λίμνες,Ταμιευτήρες /
Lakes, Reservoirs

ΤΕΡΜΑΤΩΝΕΜΟΣ 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 ΣΧΕΔΙΩΝ 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 T=50 έτη
(ΕΛ07APSFRO12)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURNED PERIOD T=50 years
(ΕΛ07APSFRO12)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	ΕΛ07-05-DMAX-050-025-39-4246-03	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 ΠΕΠΠΑ & 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

