



A/A	Χρόνος Αφής (hr)	Χρόνος Παρομής (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

12 Σημεία Ενδιαφέροντος/  
Points of Interest

**Σημείωση**

1. Το 50 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς που χρησιμοποιήθηκαν δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθύμετρικών 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 χρησιμοποιήσιμα δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 2653.1 (σε τόν, αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής ΠΕΘΑΜΕΝΟΥ), συνολικής διάρκειας 12 (δωδεκάωρο βροχής σε hr). Σημειώνεται ότι ένα περαστικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο ζέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

**Χ.Θ. 0m + 000**

Χιλιομετρικές Θέσεις/  
Chainages

Οικισμοί /  
Settlements

Λίμνες,Ταμιευτήρες /  
Lakes, Reservoirs

**ΖΔΥΚΠ / APSFR**

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/  
Other River Basin Districts

ΤΕΡΗΦΑΓΩΝΙΕΣ ΕΓΞΑ 87 ΑΝΑ  
2500 Μ  
GGRS 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 1ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ  
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΝΑΦΟΡΑΣ T=50 έτη  
(ΕΛ07APSF011)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW  
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURNED PERIOD T=50 years  
(ΕΛ07APSF011)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	ΕΛ07-05-DMAX-050-025-45-4276-03	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

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΣΠΑ  
2014-2020

Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community