



Α/Α	Υψόμετρο (m)	Χρόνος (min)
1	931	3,41
2	501	3,41
3	500	13,91
4	500	13,91
5	500	35,36
6	499	34,4
7	500	48,05
8	499	87,93
9	499	87,93
10	499	87,93
11	499	96,09
12	500	304,05
13	500	304,06
14	500	304,06
15	500	117,85
16	500	118,9
17	500	122,07
18	485	128,35
19	485	128,35
20	485	128,35
21	498	141,73
22	2791	138,68
23	1542	827,3
24	4603	289,03
25	499	6,56
26	3069	85,04
27	3069	85,04
28	3069	215,75
29	3264	147
30	38	30
31	20	9,33
32	1933	30
33	1833	10,67
34	20	22,33
35	2733	3,33
36	2733	2,67
37	20	3,33
38	20	3,33
39	20	3,33
40	20	3,33
41	20	3,33
42	20	3,33
43	20	3,33
44	20	3,33
45	20	3,33
46	20	3,33
47	20	3,33
48	20	3,33
49	666	283,07
50	3133	116,8
51	20	3,33
52	1633	13
53	3067	20,33
54	3067	12,67
55	1233	19
56	3133	20
57	2367	1,67
58	30	30
59	1333	17
60	3067	9
61	1333	19,67
62	2233	3,67
63	1733	12
64	11	30,33
65	30	11,33
66	12	19,67
67	2367	3,67
68	2433	3,33
69	2067	2,3
70	1233	18,33
71	1333	33,67
72	4777	11,8
73	548	112,6
74	4805	204,2
75	481	249,8
76	473	257,8
77	4433	176,72
78	4303	87,8
79	4303	183,05
80	3308	383,03
81	4953	181,89
82	3906	218,11
83	4464	257,61
84	3124	315,88
85	3606	424,36
86	253	158,8
87	2386	19,95
88	253	184,86
89	2282	51,84
90	2212	20,67
91	1984	18,66
92	478	6,82
93	48	18,33
94	1767	10,33
95	1633	11,67
96	1367	12,67
97	1967	19,33
98	1667	11,33
99	1933	8,67
100	36	20
101	2067	12,67
102	2533	1,33
103	1533	23,67
104	4819	126
105	4843	4,2
106	4806	4,33
107	4805	4,33
108	4805	4,33
109	4834	4,46
110	4811	11,35
111	483	17,85
112	1262	24,38
113	1262	24,38
114	4775	34,12
115	484	39,7
116	3544	65,09
117	3236	71,39
118	1102	24,8
119	1102	24,8
120	4517	26,61
121	4517	26,61
122	4811	96,8
123	4554	98,95
124	4716	303,54
125	489	338,14
126	481	118,64
127	4307	89,05
128	477	135,3
129	4305	65,09
130	3606	36,86
131	4728	165,88
132	4636	171,39
133	3803	177,82
134	4815	177,82
135	2401	124,54
136	4704	204,47
137	4253	197,38
138	2009	170,38
139	4303	217,32
140	3303	231,76
141	3136	237,27
142	3136	237,27
143	3136	237,27
144	4629	246,98
145	425	314,12
146	352	303,58
147	3438	385,19
148	4788	391,47
149	2609	386,01
150	2226	547,24
151	2429	665,34
152	249	709
153	476	804,28
154	2533	1
155	33	7
156	1167	12,33
157	33	6,33
158	33	11
159	30	30
160	36	30
161	1333	1,67
162	33	2,33
163	2509	0,92
164	2464	46,82
165	2471	34,45
166	2453	56,96
167	30	7
168	30	5
169	1233	1,33
170	32	3
171	1233	11,67
172	1233	11,67
173	1167	4,33
174	1233	11,67
175	1233	11,67
176	1233	11,67
177	1167	4,33
178	32	12
179	1167	2,33
180	1133	2,67
181	7	7,33
182	1233	1,33
183	30	7
184	1167	7,33
185	1233	11,67
186	1133	1
187	767	7
188	783	11,33
189	1167	1,33

### 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 1000 έτη: Τα πενήντα χρόνια βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθονταχτήτων πλημμύρας, έχουν προσαρμοστεί βάσει απαιτητές επεξεργασίες βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αξιωματικά δεδομένα είναι κατά μέγιστο των σταθμών μέτρησης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνικό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 5179,6, 140510,6 (σε τόπ. αντιστοιχεί στην αναολική ΑΛΑΓΡΙΝΟΥ, ΒΟΙΩΤΙΚΟΥ ΚΗΦΙΣΙΟΥ αντιστοιχείς), αναολική διάρκειας 24 (θάρρακα βροχής σε hr. της Ακρόαση απορροής ΑΛΑΓΡΙΝΟΥ) και αναολική Εμφάνιση (θάρρακα βροχής σε hr. της Ακρόαση απορροής ΒΟΙΩΤΙΚΟΥ ΚΗΦΙΣΙΟΥ). Επισημαίνεται ότι ένα περιστατικό 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

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟ ΕΡΓΑ 87 ΑΝΑ  
878000  
GGRS 87 QUADRATURE PER  
2800 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  
**ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ (ΕΛ07)**

Στάδιο 1ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΑΣ ΡΟΕΣ  
**ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΝΑΦΟΡΑΣ Τ=1000 έτη**  
**(ΕΛ07ΑΡSFR013) (ΕΛ07ΑΡSFR019)**

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW  
**SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURNED PERIOD T=1000 years**  
**(ΕΛ07ΑΡSFR013) (ΕΛ07ΑΡSFR019)**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	ΕΛ07-05-DMAX-01Κ-025-41-4278-03	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 ΠΕΠΙΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΕ -  
**ΓΑΜΜΑ-4 Ε.Π.Ε ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ - ΑΙΛΙΚΗ ΤΣΑΡΟΥΧΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ**  
**ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΠΙΔΑΚΗΣ**

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
 Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΣΠΑ  
 2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης