



Α/Α	Χώρας (m)	Χώρας (ft)
1	93.1	3.04
2	50.1	1.64
3	50.0	1.64
4	50.0	1.64
5	50.0	1.64
6	49.9	1.63
7	50.0	1.64
8	49.9	1.63
9	49.9	1.63
10	49.9	1.63
11	49.9	1.63
12	49.9	1.63
13	49.9	1.63
14	49.9	1.63
15	49.9	1.63
16	49.9	1.63
17	49.9	1.63
18	49.9	1.63
19	49.9	1.63
20	49.9	1.63
21	49.9	1.63
22	49.9	1.63
23	49.9	1.63
24	49.9	1.63
25	49.9	1.63
26	49.9	1.63
27	49.9	1.63
28	49.9	1.63
29	49.9	1.63
30	49.9	1.63
31	49.9	1.63
32	49.9	1.63
33	49.9	1.63
34	49.9	1.63
35	49.9	1.63
36	49.9	1.63
37	49.9	1.63
38	49.9	1.63
39	49.9	1.63
40	49.9	1.63
41	49.9	1.63
42	49.9	1.63
43	49.9	1.63
44	49.9	1.63
45	49.9	1.63
46	49.9	1.63
47	49.9	1.63
48	49.9	1.63
49	49.9	1.63
50	49.9	1.63
51	49.9	1.63
52	49.9	1.63
53	49.9	1.63
54	49.9	1.63
55	49.9	1.63
56	49.9	1.63
57	49.9	1.63
58	49.9	1.63
59	49.9	1.63
60	49.9	1.63
61	49.9	1.63
62	49.9	1.63
63	49.9	1.63
64	49.9	1.63
65	49.9	1.63
66	49.9	1.63
67	49.9	1.63
68	49.9	1.63
69	49.9	1.63
70	49.9	1.63
71	49.9	1.63
72	49.9	1.63
73	49.9	1.63
74	49.9	1.63
75	49.9	1.63
76	49.9	1.63
77	49.9	1.63
78	49.9	1.63
79	49.9	1.63
80	49.9	1.63
81	49.9	1.63
82	49.9	1.63
83	49.9	1.63
84	49.9	1.63
85	49.9	1.63
86	49.9	1.63
87	49.9	1.63
88	49.9	1.63
89	49.9	1.63
90	49.9	1.63
91	49.9	1.63
92	49.9	1.63
93	49.9	1.63
94	49.9	1.63
95	49.9	1.63
96	49.9	1.63
97	49.9	1.63
98	49.9	1.63
99	49.9	1.63
100	49.9	1.63
101	49.9	1.63
102	49.9	1.63
103	49.9	1.63
104	49.9	1.63
105	49.9	1.63
106	49.9	1.63
107	49.9	1.63
108	49.9	1.63
109	49.9	1.63
110	49.9	1.63
111	49.9	1.63
112	49.9	1.63
113	49.9	1.63
114	49.9	1.63
115	49.9	1.63
116	49.9	1.63
117	49.9	1.63
118	49.9	1.63
119	49.9	1.63
120	49.9	1.63
121	49.9	1.63
122	49.9	1.63
123	49.9	1.63
124	49.9	1.63
125	49.9	1.63
126	49.9	1.63
127	49.9	1.63
128	49.9	1.63
129	49.9	1.63
130	49.9	1.63
131	49.9	1.63
132	49.9	1.63
133	49.9	1.63
134	49.9	1.63
135	49.9	1.63
136	49.9	1.63
137	49.9	1.63
138	49.9	1.63
139	49.9	1.63
140	49.9	1.63
141	49.9	1.63
142	49.9	1.63
143	49.9	1.63
144	49.9	1.63
145	49.9	1.63
146	49.9	1.63
147	49.9	1.63
148	49.9	1.63
149	49.9	1.63
150	49.9	1.63
151	49.9	1.63
152	49.9	1.63
153	49.9	1.63
154	49.9	1.63
155	49.9	1.63
156	49.9	1.63
157	49.9	1.63
158	49.9	1.63
159	49.9	1.63
160	49.9	1.63
161	49.9	1.63
162	49.9	1.63
163	49.9	1.63
164	49.9	1.63
165	49.9	1.63
166	49.9	1.63
167	49.9	1.63
168	49.9	1.63
169	49.9	1.63
170	49.9	1.63
171	49.9	1.63
172	49.9	1.63
173	49.9	1.63
174	49.9	1.63
175	49.9	1.63
176	49.9	1.63
177	49.9	1.63
178	49.9	1.63
179	49.9	1.63
180	49.9	1.63
181	49.9	1.63
182	49.9	1.63
183	49.9	1.63
184	49.9	1.63
185	49.9	1.63
186	49.9	1.63
187	49.9	1.63
188	49.9	1.63
189	49.9	1.63

**Υπόμνημα/Legend**

ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ / MAXIMUM VELOCITY (m/s)

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

12 Σημεία Ενδιαφέροντος / Points of Interest

**Σημείωση**

1. Το 1000 έτη: Τα τεκταμένα γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογητών πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφονται ιστορικά περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αβροχόμετρα δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 847, 835.3, 306.3 (σε τοπ, αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής ΑΙΔΗΨΟΥ, ΑΝΟΒΡΑ, ΚΡΕΜΑ) αντιστοίχως, συνολικής διάρκειας 12 (δωράκια βροχής) σε τρία των λεκανών απορροής ΑΙΔΗΨΟΥ, ΑΝΟΒΡΑ, ΚΡΕΜΑ. Σημειώνεται ότι ένα τρίτο παρόμοιο γεγονός 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

ΤΕΡΑΤΩΝΩΜΟΣ ΕΓΓΑ 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 ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ 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 ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΝΑΦΟΡΑΣ T=1000 έτη**  
**(ΕΛ07AP5FR017)**

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW  
 SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURNED PERIOD T=1000 years  
**(ΕΛ07AP5FR017)**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	ΕΛ07-05-VMAX-01Κ-025-41-4306-03	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2023	ΕΚΔΟΣΗ	3.0

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ  
**Κ'Ε 1ΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ 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

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης