



Α/Α	ΧΩΡΟΣ (m)	ΧΩΡΟΣ (ft)
1	931	3.04
2	501	1.64
3	5009	13.91
4	5009	13.91
5	5003	8.56
6	4807	5.64
7	5006	8.05
8	490	87.93
9	490	87.93
10	490	87.93
11	4803	9.69
12	5002	8.05
13	5007	8.06
14	5007	8.06
15	5005	11.78
16	5004	11.69
17	5005	12.07
18	485	1.28
19	485	1.28
20	485	1.28
21	4988	14.17
22	2701	1.88
23	1542	8.23
24	4603	2.89
25	4803	6.56
27	3009	8.04
28	338	2.15
29	3264	8.17
30	38	3.0
31	20	1.93
32	1933	3.0
33	1833	10.67
34	20	22.33
35	2733	2.67
36	20	5.33
42	2133	13.33
42	21	4
43	7	25.33
44	22	3.6
45	21	1.33
46	21	1
47	7	25.33
48	22	3.6
49	666	283.07
50	3133	116.8
51	30	3.2
52	1633	1.3
53	3067	23.33
54	3067	12.67
55	1233	3.9
56	333	2.2
57	2367	1.67
58	30	3.2
59	1333	1.7
60	1967	9
61	1333	19.67
62	2233	3.67
63	1733	1.2
64	11	30.33
65	38	11.33
66	12	19.67
67	2167	3.67
68	2433	3.33
69	2067	3
71	1233	18.33
71	1333	33.67
72	4737	11.81
73	548	112.6
74	4805	204.2
75	481	246.8
76	473	257.8
77	4833	176.72
78	4303	87.8
79	4303	183.05
80	3308	383.03
81	4853	181.89
82	3906	218.11
83	4404	257.61
84	3124	315.88
85	3606	424.36
86	2506	158
87	2306	19.95
88	2506	34.46
89	2282	51.84
90	2212	20.67
91	1804	18.66
92	478	6.82
93	48	18.63
94	1767	13.33
95	1633	13.67
96	1567	12.67
97	1967	19.33
98	1667	13.33
99	1933	8.67
100	3.6	2.1
101	2067	6.67
102	2533	1.33
103	1533	23.67
104	4819	0.26
105	4843	4.2
106	4806	4.33
107	4806	4.33
108	4806	4.33
109	4834	4.46
110	4811	11.35
111	483	17.85
112	1262	24.38
113	1262	24.38
114	4735	34.12
115	484	39.17
116	3544	65.09
117	3136	71.39
118	1102	24.8
119	1102	24.8
120	4517	26.61
121	4517	26.61
122	4811	9.8
123	4564	98.95
124	4716	303.54
125	480	328.14
126	481	118.64
127	4307	89.05
128	4735	135.1
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	324.47
137	4203	197.38
138	2109	170.8
139	4303	217.32
140	3303	231.76
141	3136	237.27
142	3136	237.27
143	3136	237.27
144	4609	246.8
145	425	141.12
146	351	393.8
147	3438	388.19
148	4788	391.47
149	2609	386.01
150	2206	547.24
151	2409	685.14
152	2309	2008
153	476	884.28
154	2533	1
155	33	7
156	1167	12.33
157	13	6.33
158	13	11
159	133	1.7
160	34	3.0
161	1333	0.67
162	13	2.33
163	2509	0.92
164	2464	46.82
165	2373	34.45
166	2453	56.96
167	333	7
168	30	5
169	1233	1.33
170	12	4
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	12	12
179	1167	2.33
180	1333	2.67
181	7	7.33
182	1233	1.33
183	30	5
184	1167	7.33
185	1233	11.67
186	1333	1
187	767	7
188	733	13.33
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 τεχνητά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς που χρησιμοποιήθηκαν δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθύτητας των πλημμυρών έχουν προσαρμοστεί βάσει απαιτητικής επεξεργασίας βροχολογικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αξιωματικά δεδομένα δεν είναι κατά μήκος των σταθμών μέτρησης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 310.5, 610.7, 402.4 23566.8 (σε mm, αντιστοιχεί στην συνολική μέγανη απορροή ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ, ΒΡΥΣΑΚΙΑ, ΔΕΝ ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ, ΧΩΝΔΡΟΥ αντιστοίχως), συνολικής διάρκειας 12 (δωδεκάωρο βροχής σε hr, της μέγιστης απορροής ΔΑΒΕΡΙΟΥ, ΒΡΥΣΑΚΙΑ, ΔΕΝ ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ) και συνολικής διάρκειας 24 (δωδεκάωρο βροχής σε hr, της μέγιστης απορροής ΧΩΝΔΡΟΥ). Σημειώνεται ότι ένα ερασιτεχνικό 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
- Χαετός ■ Culvert
- Φράγμα ■ Dam

ΖΔΥΚΠ / APSFR

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/  
Other River Basin Districts

Χ.Θ  
0m + 000 ● Χιλιομετρικές Θέσεις/  
Chainages

● Οικισμοί /  
Settlements

Λίμνες,Ταμιευτήρες /  
Lakes, Reservoirs

ΤΡΑΠΕΖΟΝΟΜΟΣ ΕΓΓΑ 87 ΑΝΑ  
5000 Μ  
GGRS 87 QUADRATURE PER  
2000 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=1000 έτη  
(ΕΛ07APSF006) (ΕΛ07APSF020)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW

SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURNED PERIOD T=1000 years  
(ΕΛ07APSF006) (ΕΛ07APSF020)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	ΕΛ07-05-DMAX-01Κ-025-51-4248-03	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 ΠΕΛΠΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΕ -  
ΓΑΜΜΑ-4 Ε.Π.Ε ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ - ΑΙΛΙΚΗ ΤΣΑΡΟΥΧΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΠΙΔΑΚΗΣ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΕΡΕΥΝΑΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης