



Α/Α	Ψάχος (m)	Ψάχος (ft)
1	931.1	3071.1
2	501.1	1644.1
3	500.0	1640.0
4	500.0	1640.0
5	500.0	1640.0
6	489.0	1604.0
7	500.0	1640.0
8	490.0	1607.0
9	490.0	1607.0
10	490.0	1607.0
11	480.0	1575.0
12	500.0	1640.0
13	500.0	1640.0
14	500.0	1640.0
15	500.0	1640.0
16	500.0	1640.0
17	500.0	1640.0
18	485.0	1591.0
19	485.0	1591.0
20	485.0	1591.0
21	498.0	1617.0
22	270.0	885.8
23	15.0	49.2
24	460.0	1509.0
25	480.0	1575.0
26	500.0	1640.0
27	500.0	1640.0
28	500.0	1640.0
29	500.0	1640.0
30	38.0	124.7
31	20.0	65.6
32	15.0	49.2
33	15.0	49.2
34	20.0	65.6
35	27.0	88.6
36	20.0	65.6
37	20.0	65.6
38	20.0	65.6
39	20.0	65.6
40	20.0	65.6
41	20.0	65.6
42	20.0	65.6
43	20.0	65.6
44	20.0	65.6
45	20.0	65.6
46	20.0	65.6
47	20.0	65.6
48	20.0	65.6
49	666.0	2184.7
50	30.0	98.4
51	30.0	98.4
52	15.0	49.2
53	15.0	49.2
54	15.0	49.2
55	15.0	49.2
56	15.0	49.2
57	2367.0	7764.4
58	30.0	98.4
59	15.0	49.2
60	15.0	49.2
61	15.0	49.2
62	22.0	72.2
63	17.0	55.8
64	11.0	36.1
65	38.0	124.7
66	12.0	39.4
67	2367.0	7764.4
68	24.0	78.7
69	20.0	65.6
70	12.0	39.4
71	13.0	42.6
72	47.0	154.2
73	54.0	177.2
74	48.0	157.5
75	48.0	157.5
76	47.0	154.2
77	44.0	144.4
78	43.0	141.1
79	43.0	141.1
80	33.0	108.3
81	49.0	160.8
82	39.0	127.9
83	44.0	144.4
84	35.0	114.8
85	36.0	118.1
86	25.0	82.0
87	23.0	75.3
88	25.0	82.0
89	22.0	72.2
90	22.0	72.2
91	19.0	62.3
92	47.0	154.2
93	48.0	157.5
94	17.0	55.8
95	15.0	49.2
96	15.0	49.2
97	15.0	49.2
98	15.0	49.2
99	15.0	49.2
100	36.0	118.1
101	20.0	65.6
102	25.0	82.0
103	15.0	49.2
104	48.0	157.5
105	48.0	157.5
106	48.0	157.5
107	48.0	157.5
108	48.0	157.5
109	48.0	157.5
110	48.0	157.5
111	48.0	157.5
112	12.0	39.4
113	12.0	39.4
114	47.0	154.2
115	48.0	157.5
116	35.0	114.8
117	32.0	105.0
118	11.0	36.1
119	11.0	36.1
120	45.0	147.6
121	45.0	147.6
122	45.0	147.6
123	45.0	147.6
124	47.0	154.2
125	48.0	157.5
126	48.0	157.5
127	47.0	154.2
128	47.0	154.2
129	43.0	141.1
130	36.0	118.1
131	47.0	154.2
132	46.0	150.9
133	38.0	124.7
134	48.0	157.5
135	24.0	78.7
136	47.0	154.2
137	42.0	137.8
138	20.0	65.6
139	43.0	141.1
140	33.0	108.3
141	33.0	108.3
142	33.0	108.3
143	33.0	108.3
144	46.0	150.9
145	42.0	137.8
146	35.0	114.8
147	34.0	111.5
148	47.0	154.2
149	26.0	85.3
150	22.0	72.2
151	24.0	78.7
152	24.0	78.7
153	47.0	154.2
154	25.0	82.0
155	43.0	141.1
156	11.0	36.1
157	11.0	36.1
158	11.0	36.1
159	11.0	36.1
160	34.0	111.5
161	13.0	42.6
162	11.0	36.1
163	25.0	82.0
164	24.0	78.7
165	24.0	78.7
166	24.0	78.7
167	33.0	108.3
168	30.0	98.4
169	12.0	39.4
170	12.0	39.4
171	12.0	39.4
172	12.0	39.4
173	11.0	36.1
174	12.0	39.4
175	12.0	39.4
176	12.0	39.4
177	11.0	36.1
178	12.0	39.4
179	11.0	36.1
180	11.0	36.1
181	7.0	22.9
182	12.0	39.4
183	10.0	32.8
184	11.0	36.1
185	12.0	39.4
186	11.0	36.1
187	7.0	22.9
188	7.0	22.9
189	11.0	36.1

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 εκάστου και βαθύτατης πλημμύρας, έχουν προσαρμοστεί βάσει απαιτητικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αερομετρικά δεδομένα δεν είναι κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνικό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 218 (σε τόν, αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής ΓΑΝΔΗΤΗ), συνολικής διάρκειας 12 (δύο ώρες βροχής σε 1h). Σημειώνεται ότι ένα πενήντα χρόνια 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

ΖΔΥΚΠ / APSFR

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/
Other River Basin Districts

Χιλιόμετρικές Θέσεις/
Chainages

Οικισμοί /
Settlements

Λίμνες,Ταμιευτήρες /
Lakes, Reservoirs

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΜΟΙ ΕΡΓΑ 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 (EL07)

Στάδιο 1ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΝΑΦΟΡΑΣ T=1000 έτη
(EL07APSFR022)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURNED PERIOD T=1000 years
(EL07APSFR022)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL07-05-DMAX-01K-025-45-4338-03	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

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης