



Α/Α	ΧΩΡΟΣ (m)	ΧΩΡΟΣ (ft)
1	931	3.01
2	501	1.64
3	500	1.64
4	500	1.64
5	500	1.64
6	489	1.60
7	500	1.64
8	499	1.62
9	499	1.62
10	499	1.62
11	489	1.60
12	500	1.64
13	500	1.64
14	500	1.64
15	500	1.64
16	500	1.64
17	500	1.64
18	485	1.59
19	485	1.59
20	485	1.59
21	498	1.63
22	2791	9.15
23	1542	5.04
24	460	1.51
25	499	1.62
26	500	1.64
27	500	1.64
28	500	1.64
29	500	1.64
30	38	0.12
31	20	0.06
32	1933	6.34
33	1833	6.01
34	20	0.06
35	2733	9.00
36	20	0.06
37	2167	7.12
38	30	0.09
39	1333	4.37
40	1967	6.45
41	1333	4.37
42	20	0.06
43	20	0.06
44	20	0.06
45	20	0.06
46	20	0.06
47	20	0.06
48	20	0.06
49	666	2.18
50	333	1.09
51	30	0.09
52	1633	5.36
53	1967	6.45
54	1967	6.45
55	1233	4.04
56	333	1.09
57	2367	7.77
58	30	0.09
59	1333	4.37
60	1967	6.45
61	1333	4.37
62	2233	7.33
63	1733	5.69
64	11	0.03
65	30	0.09
66	12	0.03
67	2367	7.77
68	2433	7.99
69	2367	7.77
70	1233	4.04
71	1333	4.37
72	4777	15.67
73	548	1.80
74	480	1.57
75	481	1.58
76	473	1.55
77	483	1.58
78	493	1.62
79	493	1.62
80	396	1.28
81	493	1.62
82	396	1.28
83	494	1.63
84	3124	10.25
85	3036	9.97
86	250	0.82
87	2386	7.83
88	250	0.82
89	2282	7.48
90	2212	7.26
91	1984	6.50
92	478	1.57
93	46	0.15
94	1767	5.78
95	1633	5.36
96	1633	5.36
97	1667	5.45
98	1667	5.45
99	1933	6.34
100	36	0.11
101	2067	6.78
102	2533	8.31
103	1533	5.04
104	4819	15.81
105	4843	15.89
106	4806	15.77
107	4806	15.77
108	4806	15.77
109	4834	15.86
110	4811	15.78
111	483	1.58
112	1262	4.16
113	1262	4.16
114	4775	15.65
115	484	1.57
116	3544	11.46
117	3236	10.62
118	1102	3.61
119	1102	3.61
120	4517	14.82
121	4517	14.82
122	4811	15.77
123	454	1.48
124	4716	15.32
125	489	1.56
126	481	1.56
127	4307	13.97
128	4775	15.65
129	4355	13.97
130	396	1.28
131	4786	15.05
132	4636	15.21
133	393	1.27
134	4815	15.78
135	2401	7.88
136	4704	15.00
137	4253	13.80
138	209	0.67
139	4353	13.97
140	3353	10.99
141	3356	10.99
142	3356	10.99
143	3356	10.99
144	4629	15.19
145	425	1.38
146	352	1.15
147	3498	10.95
148	4788	14.74
149	269	0.85
150	2226	7.30
151	2429	7.95
152	249	0.79
153	476	1.55
154	2533	8.31
155	33	0.10
156	1167	3.58
157	33	0.10
158	33	0.10
159	33	0.10
160	34	0.10
161	1333	4.37
162	33	0.10
163	2509	7.92
164	2464	7.75
165	2473	7.79
166	2453	7.73
167	33	0.10
168	30	0.09
169	1233	4.04
170	32	0.10
171	1233	4.04
172	1233	4.04
173	1167	3.58
174	1233	4.04
175	1233	4.04
176	1233	4.04
177	1167	3.58
178	32	0.10
179	1167	3.58
180	1333	4.37
181	7	0.02
182	1233	4.04
183	30	0.09
184	1167	3.58
185	1233	4.04
186	1333	4.37
187	767	2.51
188	783	2.57
189	1167	3.58

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 βαθμονομημένων πλημμυρών έχουν προσαρμοστεί βάσει στατιστικής 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 τεχνικά γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 4107.8, 51964 (σε τον, αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής ΚΥΜΑΣΙΟΥ, ΚΗΡΕΑ αντίστοιχα), συνολικής διάρκειας 12 (βόρεια βροχής σε της λεκάνης απορροής ΚΥΜΑΣΙΟΥ) και συνολικής διάρκειας 24 (βόρεια βροχής σε της λεκάνης απορροής ΚΗΡΕΑ). Επισημαίνεται ότι ένα περαστικό 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

ΖΩΓΚΠ / APSFR

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/
Other River Basin Districts

Χ.Θ
0m + 000

Χιλιομετρικές Θέσεις/
Chainages

Οικισμοί /
Settlements

Λίμνες,Ταμιευτήρες /
Lakes, Reservoirs

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟ 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 (ΕΛ07)

Στάδιο 1ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ Τ=1000 έτη
(ΕΛ07APSFR015)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURNED PERIOD T=1000 years
(ΕΛ07APSFR015)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	ΕΛ07-05-DMAX-01Κ-025-45-4291-03	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 ΜΕΛΗΤΗΤΕΣ ΑΕ - ΕΤΜΕ ΠΕΠΙΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΕ -
ΓΑΜΜΑ-4 Ε.Π.Ε ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ - ΑΙΛΙΚΗ ΤΣΑΡΟΥΧΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΠΙΔΑΚΗΣ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΣΠΑ
2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης