



Α/Α	ΧΩΡΟΣ (m)	ΧΩΡΟΣ (m)
1	5011	341
2	5011	341
3	5009	1391
4	5009	1391
5	5009	3536
6	4897	3144
7	5006	4805
8	4919	8793
9	4919	8793
10	4919	8793
11	4813	9619
12	5102	3047
13	5007	3046
14	5007	3046
15	5005	11785
16	5004	11819
17	5005	12207
18	4815	12835
19	4815	12835
20	4815	12835
21	4988	14173
22	2791	13818
23	1542	8253
24	4603	28903
25	4819	656
26	3069	8504
27	3069	8504
28	3069	8504
29	3264	147
30	38	30
31	30	30
32	1933	30
33	1833	1067
34	20	2733
35	2733	267
36	2733	267
37	2133	1333
38	24	4
39	7	2533
40	22	36
41	21	133
42	24	1
43	21	2533
44	22	36
45	22	36
46	22	36
47	666	2807
48	3133	1168
49	30	30
50	30	30
51	30	30
52	1633	13
53	1967	2033
54	1967	1267
55	1233	39
56	333	29
57	2367	167
58	30	30
59	1333	17
60	1967	9
61	1333	1967
62	2233	367
63	1733	12
64	1733	1933
65	38	1333
66	32	1967
67	2367	367
68	2433	333
69	2367	3
70	1233	1833
71	1333	3367
72	4777	1181
73	5148	1156
74	4805	2042
75	4811	2468
76	473	2578
77	4433	17672
78	4303	8728
79	4303	18305
80	3308	38305
81	4953	18189
82	3966	21811
83	4464	25761
84	3124	31588
85	3606	42436
86	2578	1528
87	2386	1935
88	2578	2446
89	2282	5184
90	2212	2067
91	1884	1836
92	478	652
93	48	1863
94	1767	1933
95	1633	1367
96	1967	1267
97	1967	1933
98	1667	1333
99	1933	867
100	36	21
101	2067	667
102	2533	133
103	1533	2367
104	4819	128
105	4843	42
106	4806	433
107	4805	433
108	4805	433
109	4834	446
110	4811	1135
111	483	1785
112	1262	2438
113	1262	2438
114	4735	3412
115	484	367
116	3544	6509
117	3136	7139
118	1102	248
119	1102	248
120	4517	2661
121	4517	2661
122	4811	968
123	4564	9839
124	4736	3034
125	469	3014
126	481	11864
127	4307	8905
128	4735	1353
129	4305	6509
130	3646	3646
131	4728	8628
132	4636	1739
133	3853	17782
134	4835	17782
135	2401	12454
136	4704	3247
137	4253	8978
138	2109	17038
139	4303	21732
140	3153	23176
141	3156	23727
142	3156	23727
143	3156	23727
144	4629	28608
145	425	3412
146	351	3838
147	3438	3839
148	4788	3917
149	2609	3810
150	2226	54724
151	2429	6634
152	249	2008
153	476	88428
154	33	7
155	33	7
156	1167	1233
157	33	633
158	33	11
159	33	30
160	34	30
161	1333	1667
162	33	333
163	2509	092
164	2464	4862
165	2473	3445
166	2453	5636
167	33	7
168	30	30
169	1233	133
170	32	1
171	1233	1167
172	1233	1167
173	1167	433
174	1233	1167
175	1233	1167
176	1233	1167
177	1167	433
178	32	12
179	1167	233
180	1333	267
181	7	733
182	1233	133
183	33	333
184	1167	733
185	1233	1167
186	1333	3
187	767	7
188	783	133
189	1167	133

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 βαθμολογιών πλημμυρών, έχουν προσαρμοστεί βάσει απαιτητικών επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αεροστασιμικά δεδομένα δεν είναι κατά μήκος των σταθμών μέτρησης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 4897.4, 59398.8, 38107.1 (σε mm, αντιστοιχεί στην συνολική κενάκη απορροής ΡΙΤΣΩΝΑΣ, ΑΣΠΟΥ, ΑΙΓΑΙ (ΕΥΒΟΙΑ) αντιστοίχως), συνολικής διάρκειας 24 (δωδεκά) βροχής σε 1hr, των Αττικών απορροής ΡΙΤΣΩΝΑΣ, ΑΙΓΑΙ (ΕΥΒΟΙΑ) και συνολικής διάρκειας 48 (δωδεκά) βροχής σε 1hr της κενάκης απορροής ΑΣΠΟΥ. Σημειώνεται ότι ένα περιαστικό 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)

- Αναβαθμίες ● Weir
- Γέφυρα ● Bridge
- Οχετός ● Culvert
- Φράγμα ● Dam

Χ.Ο
0m + 000

Χιλιομετρικές Θέσεις/
Chainages

● Οικισμοί /
Settlements

● Λίμνες,Ταμιευτήρες /
Lakes, Reservoirs

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟ ΕΡΓΑ 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 Τ=1000 έτη
(ΕΛ07ΑΡΣFR001)(ΕΛ07ΑΡΣFR002) (ΕΛ07ΑΡΣFR005) (ΕΛ07ΑΡΣFR018)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURNED PERIOD T=1000 years
(ΕΛ07ΑΡΣFR001)(ΕΛ07ΑΡΣFR002) (ΕΛ07ΑΡΣFR005) (ΕΛ07ΑΡΣFR018)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	ΕΛ07-05-DMAX-01Κ-025-47-4248-03	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 ΠΕΠΙΛΑ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΕ -
ΓΑΜΜΑ-4 Ε.Π.Ε ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ - ΑΙΛΙΚΗ ΤΣΑΡΟΥΧΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΠΙΔΑΚΗΣ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΕΡΩΤΑΚΑ ΜΕΛΕΤΕΣ
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης