

Α/Α	Ύψος (m)	Ύψος (ft)
1	931	3071
2	501	1644
3	5009	16440
4	5009	16440
5	5009	16440
6	4809	15790
7	5006	16420
8	4909	16100
9	4909	16100
10	4909	16100
11	4809	15790
12	5002	16410
13	5007	16440
14	5007	16440
15	5005	16420
16	5004	16410
17	5007	16440
18	485	1591
19	485	1591
20	485	1591
21	4988	16200
22	2791	9157
23	1542	5059
24	4603	15110
25	4806	15780
26	3069	10060
27	3069	10060
28	3069	10060
29	3264	10710
30	38	125
31	30	98
32	1933	6343
33	1833	6027
34	20	66
35	2733	9000
36	2733	9000
37	2133	7000
38	24	79
39	7	23
40	21	69
41	21	69
42	21	69
43	21	69
44	22	72
45	21	69
46	21	69
47	7	23
48	22	72
49	666	2187
50	333	1100
51	30	98
52	1633	5374
53	1907	6241
54	1907	6241
55	1233	4043
56	183	600
57	2367	7784
58	30	98
59	1333	4374
60	1907	6241
61	1333	4374
62	2233	7343
63	1733	5694
64	21	69
65	38	125
66	12	39
67	2367	7784
68	2433	7964
69	2367	7784
70	1233	4043
71	1333	4374
72	477	1565
73	548	1801
74	4805	15780
75	4801	15770
76	473	1552
77	4833	15790
78	4303	14120
79	4303	14120
80	3308	10880
81	4953	16250
82	3906	12810
83	4464	14640
84	3124	10270
85	3606	11810
86	2506	8240
87	2386	7820
88	2506	8240
89	2282	7480
90	2212	7260
91	1908	6250
92	478	1565
93	46	151
94	1767	5810
95	1633	5374
96	1633	5374
97	1907	6241
98	1607	5280
99	1933	6343
100	36	118
101	2367	7784
102	2533	8340
103	1533	5010
104	4819	15760
105	4843	15800
106	4806	15780
107	4806	15780
108	4806	15780
109	4834	15800
110	4811	15760
111	483	1576
112	1262	4160
113	1262	4160
114	4705	15500
115	484	1580
116	3544	11630
117	1236	4060
118	1102	3600
119	1102	3600
120	4517	14810
121	4517	14810
122	4811	15760
123	4564	14930
124	4716	15490
125	4809	15780
126	481	1560
127	4307	14100
128	4705	15500
129	4305	14100
130	3606	11810
131	4706	15500
132	4636	15210
133	3603	11800
134	4815	15800
135	2401	7860
136	4704	15500
137	4203	13800
138	2609	8590
139	4303	14100
140	3303	10880
141	3306	10900
142	3306	10900
143	3306	10900
144	4609	15100
145	425	1391
146	35	115
147	3498	11460
148	4788	15700
149	2609	8590
150	2206	7260
151	2409	7860
152	2409	7860
153	476	1565
154	2533	8340
155	43	141
156	1167	3800
157	13	43
158	13	43
159	13	43
160	34	111
161	1333	4374
162	13	43
163	2509	8240
164	2464	8060
165	2471	8045
166	2453	8006
167	183	580
168	30	98
169	1233	4043
170	12	39
171	1233	4043
172	1233	4043
173	1167	3800
174	1233	4043
175	1233	4043
176	1233	4043
177	1167	3800
178	12	39
179	1167	3800
180	1333	4374
181	7	23
182	1233	4043
183	10	33
184	1167	3800
185	1233	4043
186	1333	4374
187	767	2517
188	783	2570
189	1167	3800

Υπόμνημα/Legend

ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΘΟΣ/
MAXIMUM DEPTH (m)

- <0,2
- 0,2 - 0,5
- 0,5 - 1
- 1 - 2
- >2

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS
(ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)**

- Αναβαθμός Weir
- Γέφυρα Bridge
- Χετός Culvert
- Φράγμα Dam

**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 βαθμολογημένη πλημμύρα έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχοκρανικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αεροφωτογράμματα δεν είναι κατά μήκος των σταθμών μέτρησης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνικό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 5721,3535.1 (σε τόν, αντιστοίχη στην συνολική λεκανή απορροής ΜΟΥΡΓΕΡΗ, ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΤΑΜΟΥ αντιστοίχως), συνολικής διάρκειας 12 (δωδεκά) βροχής σε hr, των Λακανών απορροής ΜΟΥΡΓΕΡΗ, ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΤΑΜΟΥ). Επισημαίνεται ότι ένα περαιτέρω βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εμβέλειας αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

ΖΔΥΚΠ / APSFR

**Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/
Other River Basin Districts**

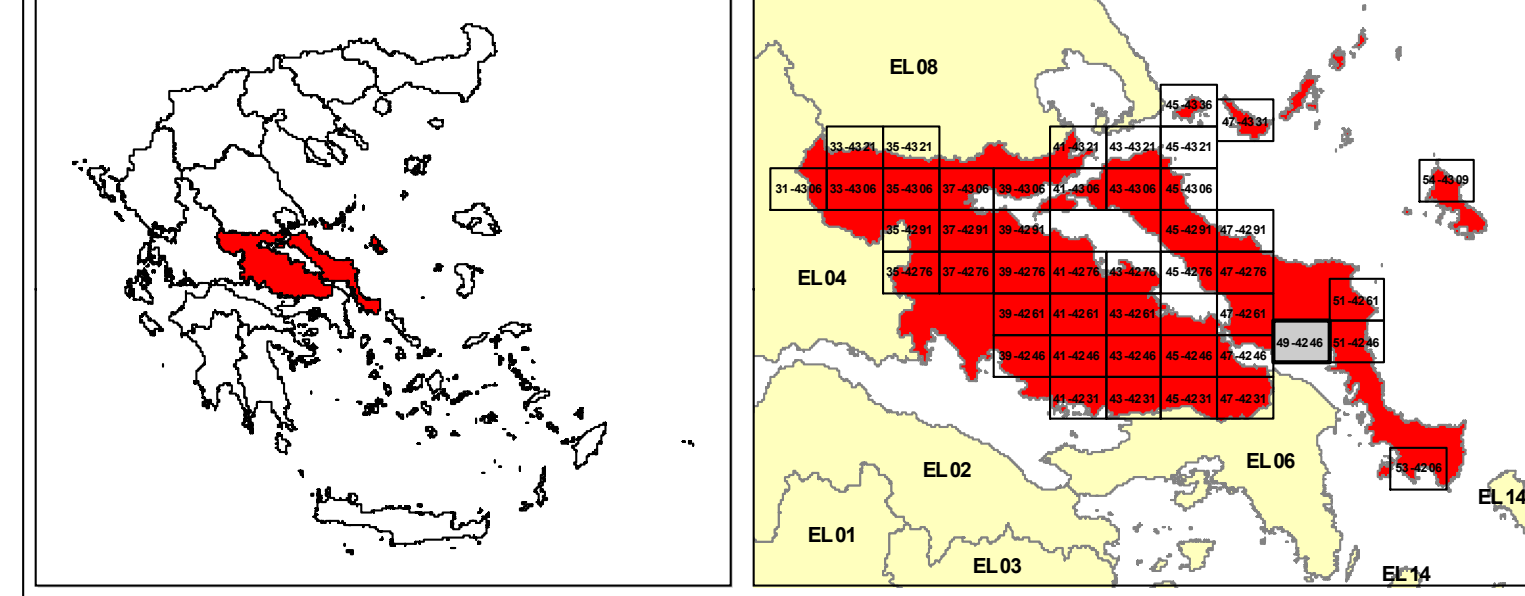
**Χ.Ο.
0m + 000**

**Χιλιομετρικές Θέσεις/
Chainages**

**Οικισμοί /
Settlements**

**Λίμνες,Ταμιευτήρες /
Lakes, Reservoirs**

**ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΜΟ 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 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
(EL07APSFR003)(EL07APSFR004) (EL07APSFR020)**

**FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURNED PERIOD T=1000 years
(EL07APSFR003)(EL07APSFR004) (EL07APSFR020)**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL07-05-DMAX-01K-025-49-4248-03	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 ΠΕΠΙΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΕ -
ΓΑΜΜΑ-4 Ε.Π.Ε ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ - ΑΙΛΙΚΗ ΣΤΑΥΡΟΥΧΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΠΙΔΑΚΗΣ**

**ΕΣΠΑ
2014-2023**

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης