



Α/Α	Ύψος (m)	Ύψος (ft)
1	931	3071
2	501	1644
3	500	1640
4	500	1640
5	500	1640
6	489	1605
7	500	1640
8	499	1639
9	499	1639
10	499	1639
11	489	1605
12	500	1640
13	500	1640
14	500	1640
15	500	1640
16	500	1640
17	500	1640
18	485	1591
19	485	1591
20	485	1591
21	498	1619
22	2791	9158
23	1542	5059
24	463	1519
25	489	1605
26	38	125
27	309	1014
28	38	125
29	1264	4179
30	38	125
31	30	98
32	1933	6343
33	1833	6013
34	20	66
35	2733	9003
36	2733	9003
37	2133	7003
38	21	69
39	21	69
40	21	69
41	21	69
42	21	69
43	7	23
44	22	72
45	21	69
46	21	69
47	7	23
48	22	72
49	666	2187
50	133	438
51	30	98
52	1633	5359
53	1907	6257
54	1907	6257
55	1233	4063
56	333	1094
57	2367	7781
58	30	98
59	1333	4383
60	1907	6257
61	1333	4383
62	2233	7343
63	1733	5693
64	11	36
65	38	125
66	12	39
67	2367	7781
68	2433	7993
69	2367	7781
70	1233	4063
71	1333	4383
72	477	1565
73	548	1800
74	485	1591
75	481	1578
76	473	1552
77	483	1585
78	493	1618
79	493	1618
80	398	1308
81	493	1618
82	396	1299
83	444	1455
84	3124	10248
85	3606	11844
86	2576	8453
87	2386	7826
88	2576	8453
89	2282	7484
90	2212	7261
91	1984	6514
92	478	1568
93	46	151
94	1767	5813
95	1633	5359
96	1607	5274
97	1907	6257
98	1607	5274
99	1933	6343
100	36	118
101	2067	6817
102	2533	8323
103	1533	5013
104	4819	15843
105	4843	15913
106	4806	15783
107	4806	15783
108	4806	15783
109	4834	15843
110	4811	15783
111	483	1585
112	1262	4158
113	1262	4158
114	4776	15684
115	484	1581
116	3544	11614
117	1236	4068
118	1192	3912
119	1192	3912
120	481	1578
121	4517	14811
122	4811	15783
123	4554	14946
124	4716	15516
125	489	1605
126	481	1578
127	4397	14451
128	4776	15684
129	4355	14309
130	396	1299
131	4786	15696
132	4636	15216
133	3853	12648
134	4815	15783
135	2401	7874
136	4704	15444
137	4253	13978
138	2199	7227
139	4353	14309
140	3353	11043
141	3156	10386
142	3156	10386
143	3156	10386
144	4629	15351
145	425	1394
146	352	1155
147	3498	11454
148	4788	15696
149	269	884
150	2226	7326
151	2429	7986
152	239	786
153	476	1565
154	2533	8323
155	33	108
156	1167	3813
157	33	108
158	33	108
159	36	118
160	36	118
161	1333	4383
162	33	108
163	2509	8247
164	2464	8092
165	2471	8111
166	2453	8063
167	383	1257
168	30	98
169	1233	4063
170	32	105
171	1233	4063
172	1233	4063
173	1167	3813
174	1233	4063
175	1233	4063
176	1233	4063
177	1167	3813
178	32	105
179	1167	3813
180	1133	3743
181	7	23
182	1233	4063
183	30	98
184	1167	3813
185	1233	4063
186	1133	3743
187	767	2517
188	733	2403
189	1167	3813

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
- Οχετός 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 βαθμώνταξη των πλημμυρών έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής 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 κατά μήκος των σταθμών μέτρησης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνικό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 7974,9 (σε τοπ. αντιστοιχία στην συνολική έκταση απορροής ΘΙΒΕΛΗΣ), συνολικής διάρκειας 48 (δύο-ήμερο βροχής σε ηρ). Σημειώνεται ότι ένα πριστατικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

ΖΔΥΚΠ / APSFR

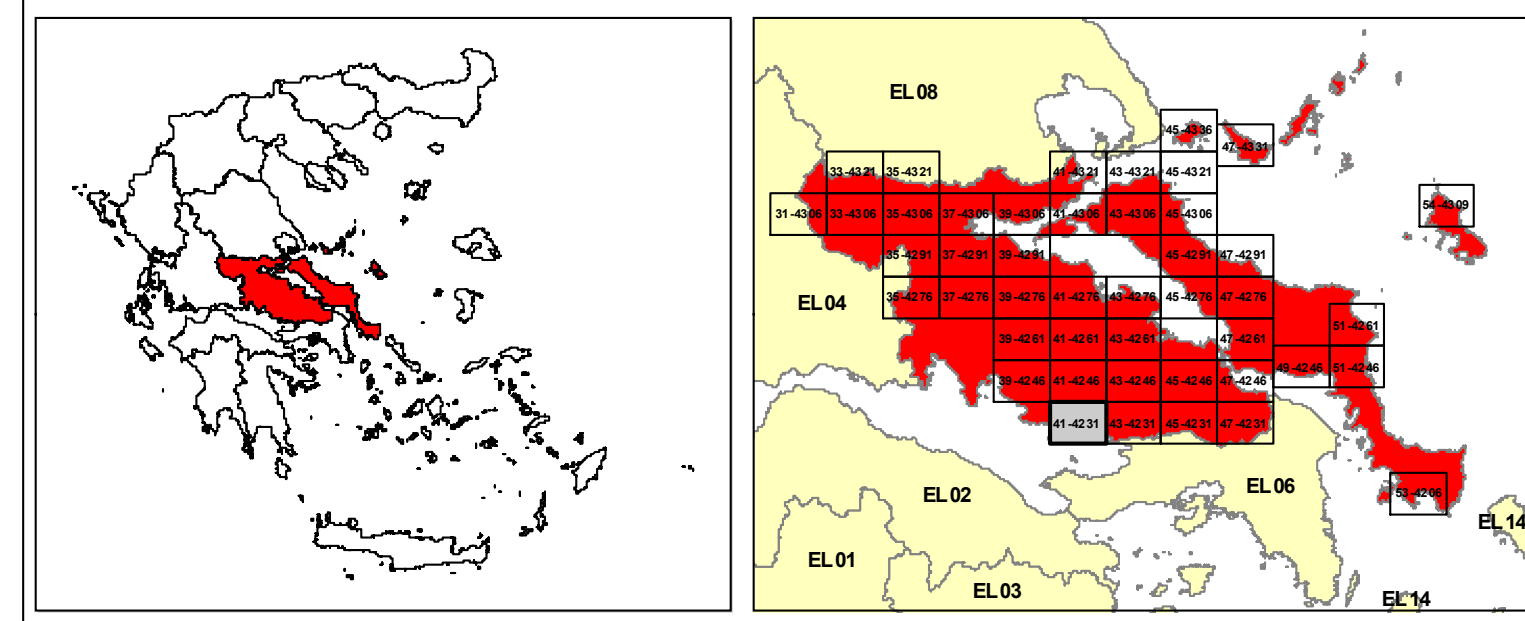
Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/
Other River Basin Districts

Χιλιόμετρικες 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 ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=1000 έτη
(ΕΛ07APSF018)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURNED PERIOD T=1000 years
(ΕΛ07APSF018)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	ΕΛ07-05-DMAX-01K-025-41-4231-03	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
ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΣΠΑ
2014-2020