



Α/Α	Χώρας (m)	Χώρας (m)
1	951	341
2	501	341
3	500	1301
4	500	1301
5	500	8596
6	489	314
7	5006	8805
8	499	8793
9	499	8793
10	499	8793
11	4893	9699
12	5002	3049
13	5007	3046
14	5007	3046
15	5005	11785
16	5004	1189
17	5005	12207
18	485	12835
19	485	12835
20	485	12835
21	4988	14173
22	2791	13838
23	1542	8273
24	4603	28903
25	4808	656
26	3069	8504
27	3069	8504
28	3069	8504
29	1264	847
30	38	30
31	30	30
32	1533	10
33	1533	10
34	20	2233
35	2733	267
36	20	533
37	2133	1333
38	20	4
39	7	2633
40	22	35
41	20	4
42	20	4
43	20	4
44	20	4
45	20	4
46	20	4
47	7	2533
48	20	3
49	666	28307
50	1133	1168
51	30	30
52	1633	13
53	1633	13
54	1633	13
55	1233	10
56	333	20
57	2367	167
58	30	30
59	1333	17
60	1967	9
61	1333	1967
62	2233	307
63	1733	12
64	2233	307
65	30	1333
66	12	1967
67	2367	167
68	2333	333
69	2367	167
70	1233	1833
71	1333	1967
72	477	1168
73	548	1166
74	4805	2042
75	481	2468
76	473	2578
77	4833	17672
78	4303	879
79	4303	18305
80	3308	18305
81	4953	18189
82	3906	21811
83	4164	25761
84	3124	18588
85	3606	42438
86	2576	1308
87	2386	1935
88	2576	1308
89	2282	5184
90	2212	1067
91	1884	1836
92	478	682
93	48	1833
94	1767	1033
95	1633	1167
96	1667	1207
97	1967	1933
98	1667	1167
99	1933	667
100	36	20
101	2067	667
102	2533	133
103	1533	2367
104	4819	428
105	4843	42
106	4806	433
107	4806	433
108	4806	433
109	4834	468
110	4811	1135
111	483	1785
112	1262	2438
113	1262	2438
114	4775	3412
115	484	307
116	3544	6509
117	3136	7138
118	1102	748
119	1102	748
120	4517	7861
121	4517	7861
122	4811	968
123	4564	9879
124	4716	30354
125	469	33814
126	481	11864
127	4307	8905
128	4775	1353
129	4305	6509
130	3698	3698
131	4786	16588
132	4636	17139
133	3803	17762
134	4835	17782
135	2401	12454
136	4704	32847
137	4253	89738
138	2109	17038
139	4303	21532
140	3153	23176
141	3156	23727
142	3156	23727
143	3156	23727
144	4629	28608
145	425	31817
146	352	3838
147	3438	38839
148	4788	39147
149	2609	39101
150	2236	54724
151	2429	68534
152	249	7008
153	476	88428
154	253	1
155	13	7
156	1167	1233
157	13	633
158	13	11
159	133	10
160	34	30
161	1333	067
162	13	230
163	2509	092
164	2464	4862
165	2473	3445
166	2453	5606
167	133	7
168	30	35
169	1233	133
170	12	1
171	1233	1167
172	1233	1167
173	1167	433
174	1233	1167
175	1233	1167
176	1233	1167
177	1167	433
178	12	12
179	1167	233
180	1133	267
181	7	733
182	1233	133
183	30	75
184	1167	733
185	1233	1167
186	1133	1
187	767	7
188	783	133
189	1167	133

Υπότυπση/Legend
ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ/ MAXIMUM VELOCITY (m/s)

- <math><1</math>
- 1 - 2
- 2 - 5
- >5

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

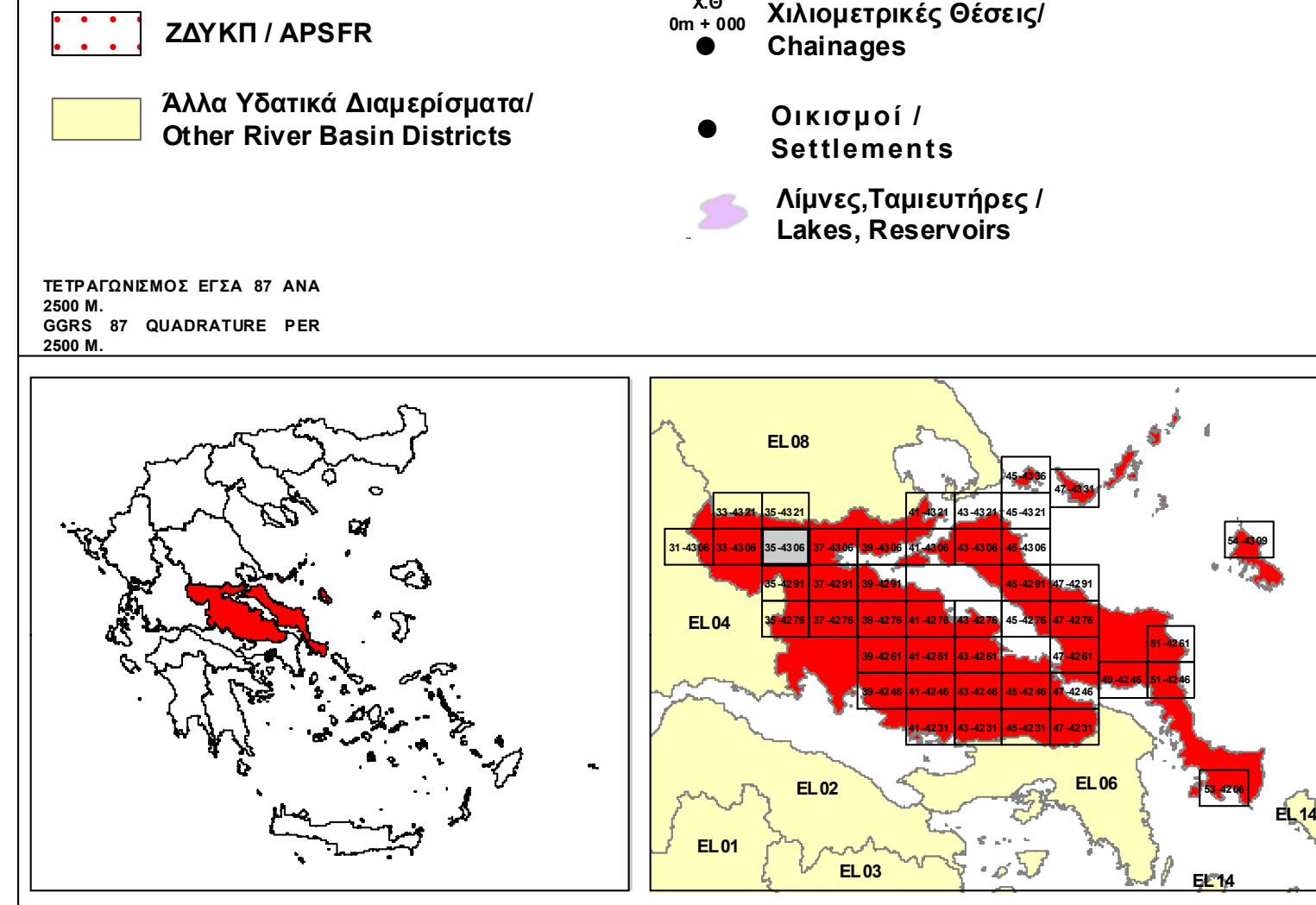
- Αναβαθμός Weir
- Γέφυρα Bridge
- Χαυτό Culvert
- Φράγμα Dam

12 Σημεία Ενδιαφέροντος/ Points of Interest

Σημείωση

1. Το 1000 έτη: Τα τεχνικά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς που χρησιμοποιήθηκαν, δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογιών πλημμύρας έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν ιστορικά περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αεροφωτογράμια δεδομένων δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνικό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 336202.1 (σε τοπ, αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ), συνολικής διάρκειας 48 (βαρσική βροχής σε h). Σημειώνεται ότι ένα περυσιακό γεγονός με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης, αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ 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 ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=1000 έτη
(ΕΛ07APSFR016)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURNED PERIOD T=1000 years
(ΕΛ07APSFR016)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	ΕΛ07-05-VMAX-01K-025-35-4306-03	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2023	ΕΚΔΟΣΗ	3.0

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
Κ'Ε 1ΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΟΥ 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

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
 Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΣΠΑ
 2014-2020
 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΟΡΘΟΓΩΝΙΟ