

Α/Α	ΧΩΡΟΣ (m)	ΧΩΡΟΣ (m)
1	9311	341
2	5011	3,41
3	5009	13,91
4	5009	13,91
5	5009	35,96
6	4807	34,04
7	5006	48,05
8	4909	87,93
9	4909	87,93
10	4909	87,93
11	4803	96,09
12	5002	304,05
13	5007	304,06
14	5007	304,06
15	5005	117,85
16	5004	188,9
17	5005	122,07
18	4805	128,35
19	4805	128,35
20	4805	128,35
21	4988	141,73
22	27,91	138,98
23	13,42	827,3
24	4603	289,03
25	4809	6,56
26	3009	85,04
27	3009	85,04
28	3009	85,04
29	12,64	34,7
30	38	30
31	20	9,33
32	19,33	30
33	18,33	10,67
34	20	22,33
35	27,33	2,67
36	23	5,33
37	23	5,33
38	24	4
39	7	26,33
40	22	35
41	21	1,33
42	21	1
43	7	25,33
44	22	8
45	6,66	283,07
46	30	110,8
47	30	32
48	16,33	13
49	19,67	23,33
50	19,67	12,67
51	12,33	19
52	3,33	22
53	23,67	1,67
54	30	32
55	13,33	17
56	19,67	9
57	11,33	19,67
58	17,33	12
59	11	19,33
60	38	11,33
61	32	19,67
62	23,67	3,67
63	24,33	3,33
64	24,33	3,33
65	24,33	3,33
66	24,33	3,33
67	24,33	3,33
68	24,33	3,33
69	24,33	3,33
70	12,33	18,33
71	13,33	33,67
72	47,77	11,81
73	54,48	112,6
74	48,05	204,2
75	48,01	249,8
76	47,3	257,8
77	44,33	176,72
78	43,03	87,8
79	43,03	183,05
80	33,98	383,03
81	49,53	381,89
82	39,66	238,11
83	44,64	257,61
84	31,24	315,88
85	36,06	424,36
86	25,76	158,8
87	23,86	19,95
88	25,76	24,46
89	22,82	51,84
90	22,12	20,67
91	19,84	98,96
92	47,8	6,82
93	48	18,63
94	17,67	19,33
95	16,33	11,67
96	19,67	12,67
97	19,67	19,33
98	16,67	11,33
99	19,33	8,67
100	36	21
101	20,67	6,67
102	25,33	1,33
103	15,33	23,67
104	48,19	0,26
105	48,43	4,2
106	48,06	4,33
107	48,05	4,33
108	48,05	4,33
109	48,34	4,46
110	48,11	11,35
111	48,3	17,85
112	12,62	24,38
113	12,62	24,38
114	47,75	34,12
115	48,4	39,7
116	35,44	65,09
117	32,36	71,39
118	11,02	24,8
119	11,02	24,8
120	45,17	28,61
121	45,17	28,61
122	48,11	99,8
123	45,64	98,95
124	47,16	303,54
125	48,9	308,14
126	48,1	118,64
127	43,97	89,05
128	47,75	135,3
129	43,55	65,09
130	36,46	36,46
131	47,88	162,88
132	46,36	171,39
133	38,53	177,82
134	48,15	177,82
135	24,01	124,54
136	47,04	204,47
137	42,53	197,38
138	21,99	170,38
139	43,53	217,32
140	33,53	231,76
141	33,56	237,27
142	33,56	237,27
143	33,56	237,27
144	46,29	246,98
145	42,5	314,12
146	35,2	303,58
147	34,98	388,19
148	47,88	391,47
149	26,69	386,01
150	22,26	547,24
151	24,29	665,34
152	23,9	709
153	47,6	884,28
154	25,33	1
155	43	7
156	11,67	12,33
157	13	6,33
158	13	11
159	13,33	17
160	34	30
161	13,33	0,67
162	13	2,33
163	25,09	0,92
164	24,64	48,62
165	24,71	34,45
166	24,53	56,96
167	18,33	7
168	30	5
169	12,33	1,33
170	12	4
171	12,33	11,67
172	12,33	11,67
173	11,67	4,33
174	12,33	11,67
175	12,33	11,67
176	12,33	11,67
177	11,67	4,33
178	12	12
179	11,67	2,33
180	11,33	2,67
181	7	7,33
182	12,33	1,33
183	10	5
184	11,67	7,33
185	12,33	11,67
186	11,33	1
187	7,67	7
188	7,33	11,33
189	11,67	1,33

Υπόμνημα/Legend

ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΘΟΣ/
MAXIMUM DEPTH (m)

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

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

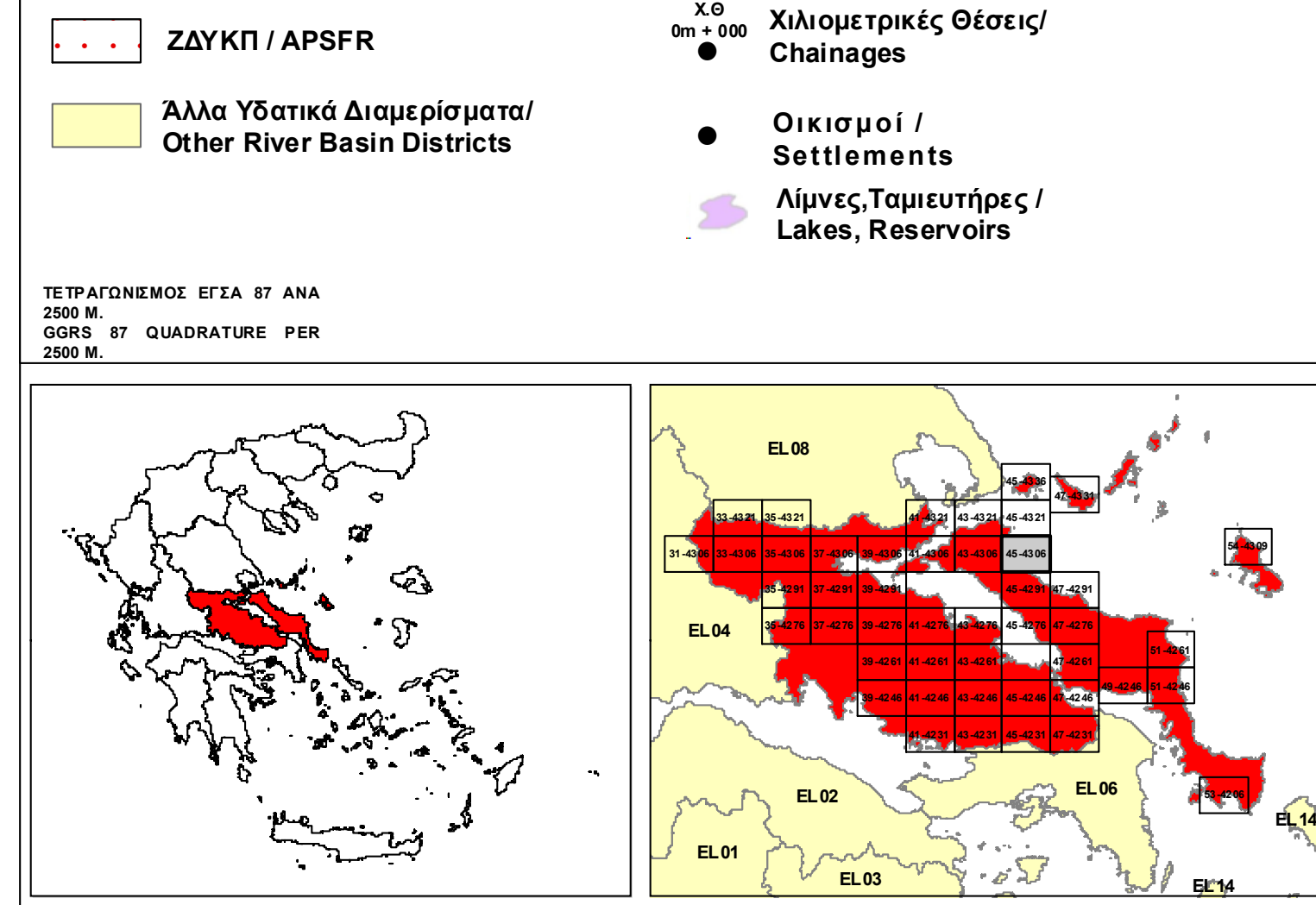
- Αναβαθμός Weir
- Γέφυρα Bridge
- Οχετός Culvert
- Φράγμα Dam

**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 βαθύτητας των πλημμυρών, έχουν προσαρμοστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχόμετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αερομετρικά δεδομένα δεν είναι κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε 6372,2017 (σε τοπ, αντιστοιχούν στην συνολική λεκάνη απορροής ΒΟΘΑΝΟΥ, ΜΙΚΡΟΥ ΡΕΜΑΤΟΣ) αντιστοίχως, συνολικές διάρκειες 12 (θαλάσσια βροχής) σε 1η, των λεκάνων απορροής ΒΟΘΑΝΟΥ, ΜΙΚΡΟΥ ΡΕΜΑΤΟΣ). Σημειώνεται ότι ένα τετραπλάσιο βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξάλειψής 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 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 T=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-01K-025-45-4306-03	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 - ΑΙΚΗ ΤΣΑΡΟΥΧΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΠΙΔΑΚΗΣ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Επένδυση

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΣΠΑ
2014-2020

Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community