



Α/Α	Χώρας (m)	Υψόμετος (m)
1	931	3,41
2	501	3,41
3	5009	13,01
4	5009	13,01
5	5003	8,36
6	4807	3,04
7	5006	48,05
8	4919	87,93
9	4919	87,93
10	4919	87,93
11	4803	96,09
12	5002	304,02
13	5007	304,06
14	5007	304,06
15	5005	117,05
16	5004	116,04
17	5005	122,07
18	4815	128,35
19	4815	128,35
20	4815	128,35
21	4988	141,73
22	2701	138,08
23	3142	82,13
24	4603	289,03
25	4809	6,56
26	3069	85,04
27	3138	215,75
28	3264	147
29	36	30
30	36	30
31	30	3,33
32	1933	30
33	1833	10,67
34	20	22,33
35	27,33	2,67
36	20	3,33
37	21,33	13,33
38	24	4
39	7	26,33
40	22	36
41	24	4
42	24	1,33
43	20	4
44	7	25,33
45	20	3,33
46	5,66	263,07
47	30	116,0
48	30	3,33
49	30	3,33
50	16,33	13
51	30,67	20,33
52	30,67	13,67
53	12,33	39
54	3,33	21
55	23,67	1,67
56	30	3,33
57	19,67	9
58	30	3,33
59	13,33	17
60	19,67	9
61	11,33	19,67
62	22,33	3,67
63	17,33	1,33
64	31	30,33
65	38	11,33
66	12	19,67
67	23,67	3,67
68	24,33	3,33
69	20,67	3
70	12,33	18,33
71	11,33	33,67
72	47,17	11,81
73	54,48	112,6
74	48,05	204,2
75	48,01	216,8
76	47,3	257,8
77	44,33	176,72
78	43,03	87,8
79	43,03	183,03
80	33,98	183,03
81	49,53	181,89
82	39,66	218,11
83	44,64	257,61
84	31,24	315,88
85	36,06	424,36
86	25,76	432,8
87	23,86	19,35
88	25,16	34,46
89	22,82	51,84
90	22,12	91,67
91	18,84	98,66
92	47,8	6,82
93	46	10,63
94	17,67	10,33
95	16,33	11,67
96	13,67	12,67
97	19,67	19,83
98	16,67	11,83
99	19,33	8,67
100	16	21
101	20,67	6,67
102	25,33	5,33
103	15,33	23,67
104	48,19	12,26
105	48,43	4,2
106	48,06	4,33
107	48,05	4,33
108	48,05	4,33
109	48,34	4,48
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	39,17
116	35,44	65,09
117	31,36	71,39
118	11,92	74,8
119	11,92	74,8
120	45,17	78,61
121	45,17	78,61
122	48,11	96,8
123	45,64	98,39
124	47,16	303,54
125	48,9	308,14
126	48,1	118,64
127	43,97	83,05
128	47,75	135,1
129	43,55	65,09
130	39,98	36,86
131	47,88	162,88
132	46,36	171,39
133	38,93	177,82
134	48,15	177,82
135	24,01	184,54
136	47,04	204,47
137	42,93	197,38
138	24,99	178,38
139	43,93	215,32
140	33,93	231,76
141	31,36	237,27
142	31,36	237,27
143	31,36	237,27
144	46,29	246,98
145	42,5	314,17
146	35,2	269,28
147	34,98	388,19
148	47,88	391,47
149	26,01	396,01
150	22,26	547,84
151	24,29	665,34
152	23,9	709
153	47,6	804,28
154	12,33	7
155	13	7
156	11,67	12,33
157	13	6,33
158	13	11
159	13,33	30
160	14	30
161	13,33	0,67
162	13	2,33
163	25,09	0,92
164	24,64	48,62
165	24,73	34,45
166	24,53	56,96
167	16,67	7
168	13,33	1,33
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	12,33	1,33
184	11,67	7,33
185	12,33	11,67
186	11,33	3
187	7,67	7
188	7,83	11,33
189	11,67	1,33

Υπόψη/Legend

ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ / MAXIMUM VELOCITY (m/s)

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

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

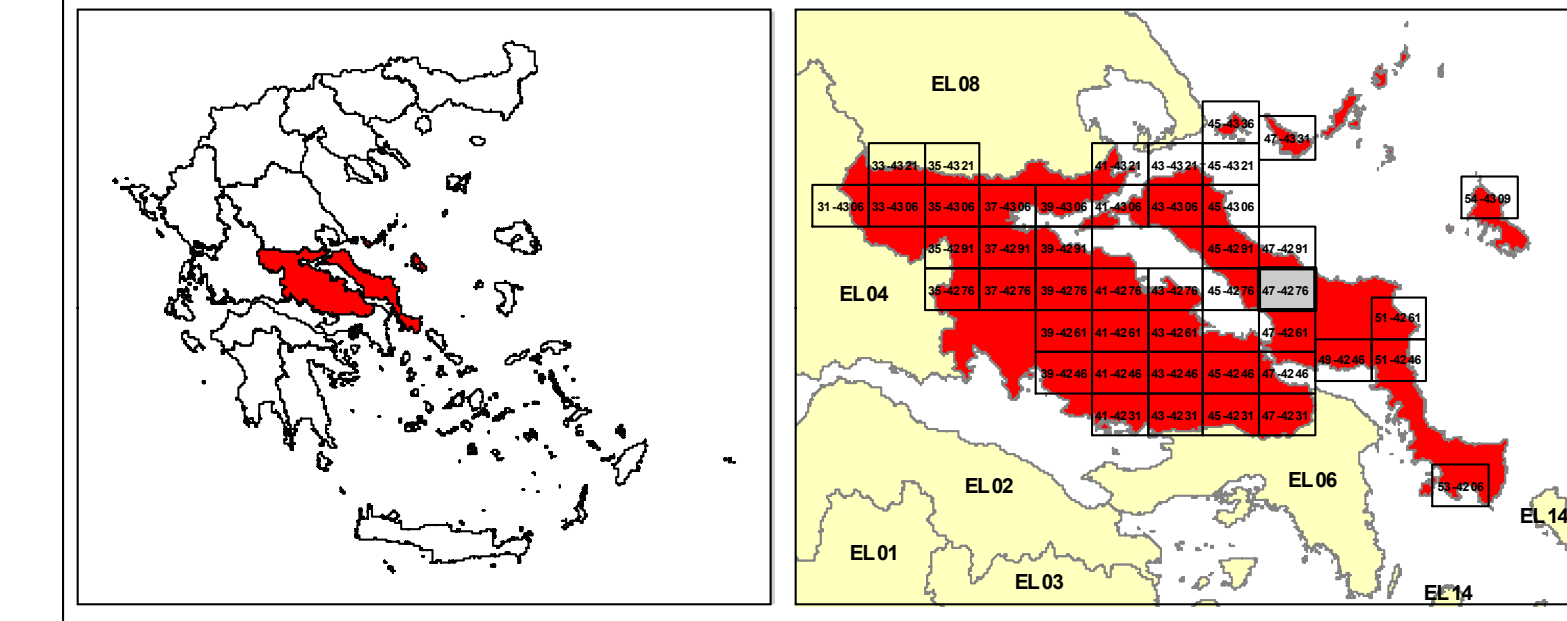
- Αναβαθμός Weir
- Γέφυρα Bridge
- Όχλος Culvert
- Φράγμα Dam

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 βελτιωμένων πλημμυρών, έχουν προοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχικών δεδομένων που περιγράφονται ιστορικά περίοδοι και το 2022. Τα χρώμα διαγράμματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αφορισμένα δεδομένα δεν είναι κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνικό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 77357.9 (σε τον, αντιστοιχεί στην συνολική έκταση απορροής ΜΕΣΑΙΟΥ), συνολικής διάρκειας 24 (δωδεκά βροχής σε η). Σημειώνεται ότι ένα περσιτικό βροχής 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 ΕΠΑΝΑΝΑΦΟΡΑΣ T=1000 έτη
(ΕΛ07APSFR010)(ΕΛ07APSFR011)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURNED PERIOD T=1000 years
(ΕΛ07APSFR010)(ΕΛ07APSFR011)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	ΕΛ07-05-VMAΧ-01Κ-025-47-4276-03	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 ΠΕΛΑΡΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΕ -
ΓΑΜΜΑ-4 Ε.Π.Ε ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ - ΑΙΛΙΚΗ ΤΣΑΡΟΥΧΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΠΙΔΑΚΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης