



Α/Α	ΧΩΡΟΣ (m)	ΤΑΧΥΤΗΤΑ (m/s)
1	5011	3.41
2	5011	3.41
3	5009	3.39
4	5009	3.39
5	5009	3.39
6	4997	3.34
7	5006	3.35
8	4919	3.27
9	4919	3.27
10	4919	3.27
11	4893	3.29
12	5002	3.37
13	5007	3.34
14	5007	3.34
15	5005	3.33
16	5004	3.33
17	5005	3.33
18	485	3.28
19	485	3.28
20	485	3.28
21	4988	3.41
22	2791	3.38
23	3542	3.23
24	4603	3.28
25	4918	3.27
26	3069	3.04
27	3069	3.04
28	3069	3.04
29	3264	3.17
30	38	3.0
31	38	3.0
32	38	3.0
33	38	3.0
34	38	3.0
35	27	2.67
36	27	2.67
37	27	2.67
38	27	2.67
39	27	2.67
40	27	2.67
41	27	2.67
42	27	2.67
43	27	2.67
44	27	2.67
45	27	2.67
46	27	2.67
47	7	2.53
48	22	3.6
49	666	263.07
50	3133	116.7
51	3133	116.7
52	3133	116.7
53	3133	116.7
54	3133	116.7
55	3133	116.7
56	3133	116.7
57	2367	1.67
58	30	3.0
59	3133	116.7
60	3133	116.7
61	3133	116.7
62	2283	3.67
63	1733	1.2
64	11	3.03
65	38	3.0
66	12	3.02
67	2367	1.67
68	2433	3.33
69	2367	1.67
70	3233	3.67
71	3233	3.67
72	4777	11.81
73	5488	112.6
74	4805	204.2
75	4811	204.8
76	473	257.8
77	4833	176.72
78	4903	183.05
79	4903	183.05
80	3398	383.03
81	4903	183.05
82	3906	238.11
83	4404	252.61
84	3124	35.88
85	3606	424.36
86	2538	338.8
87	2396	339.5
88	2538	338.8
89	2282	31.84
90	2212	31.67
91	3184	38.96
92	478	6.82
93	38	3.03
94	1767	11.33
95	3633	116.7
96	3167	116.7
97	3167	116.7
98	3167	116.7
99	3133	116.7
100	36	3.0
101	2367	1.67
102	2533	3.33
103	1533	23.67
104	4819	126
105	4843	4.2
106	4806	4.33
107	4806	4.33
108	4806	4.33
109	4834	4.46
110	4811	11.35
111	483	17.85
112	1262	24.38
113	1262	24.38
114	4778	34.12
115	484	38.17
116	3544	65.09
117	3136	71.39
118	1102	24.8
119	1102	24.8
120	4517	78.61
121	4517	78.61
122	4811	96.8
123	4554	98.95
124	4716	303.54
125	4819	338.14
126	481	135.64
127	4307	89.05
128	4778	135.1
129	4355	65.09
130	3906	36.86
131	4788	303.88
132	4636	171.39
133	3803	377.62
134	4815	177.82
135	2401	124.54
136	4704	304.47
137	4253	197.38
138	2199	278.8
139	4353	215.32
140	3153	231.76
141	3156	232.27
142	3156	232.27
143	3156	232.27
144	4629	286.8
145	425	314.12
146	352	303.8
147	3498	388.19
148	4788	391.47
149	2609	386.01
150	2226	547.24
151	2429	665.34
152	239	700.9
153	476	804.28
154	2533	116.7
155	33	7
156	1167	12.33
157	33	6.33
158	33	11
159	38	30
160	34	30
161	1333	116.7
162	33	2.33
163	2509	0.92
164	2464	46.82
165	2471	34.45
166	2453	56.96
167	38	7
168	30	3
169	1233	1.33
170	32	4
171	1233	116.7
172	1233	116.7
173	1167	4.33
174	1233	116.7
175	1233	116.7
176	1233	116.7
177	1167	4.33
178	32	12
179	1167	2.33
180	1133	2.67
181	7	7.33
182	1233	1.33
183	30	3
184	1167	7.33
185	1233	116.7
186	1133	3
187	767	7
188	733	13.33
189	1167	1.33

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

<1
1 - 2
2 - 5
>5

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

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

- 12 Σημεία Ενδιαφέροντος/ Points of Interest**
- Σημεία Ενδιαφέροντος/ Points of Interest

Σημείωση

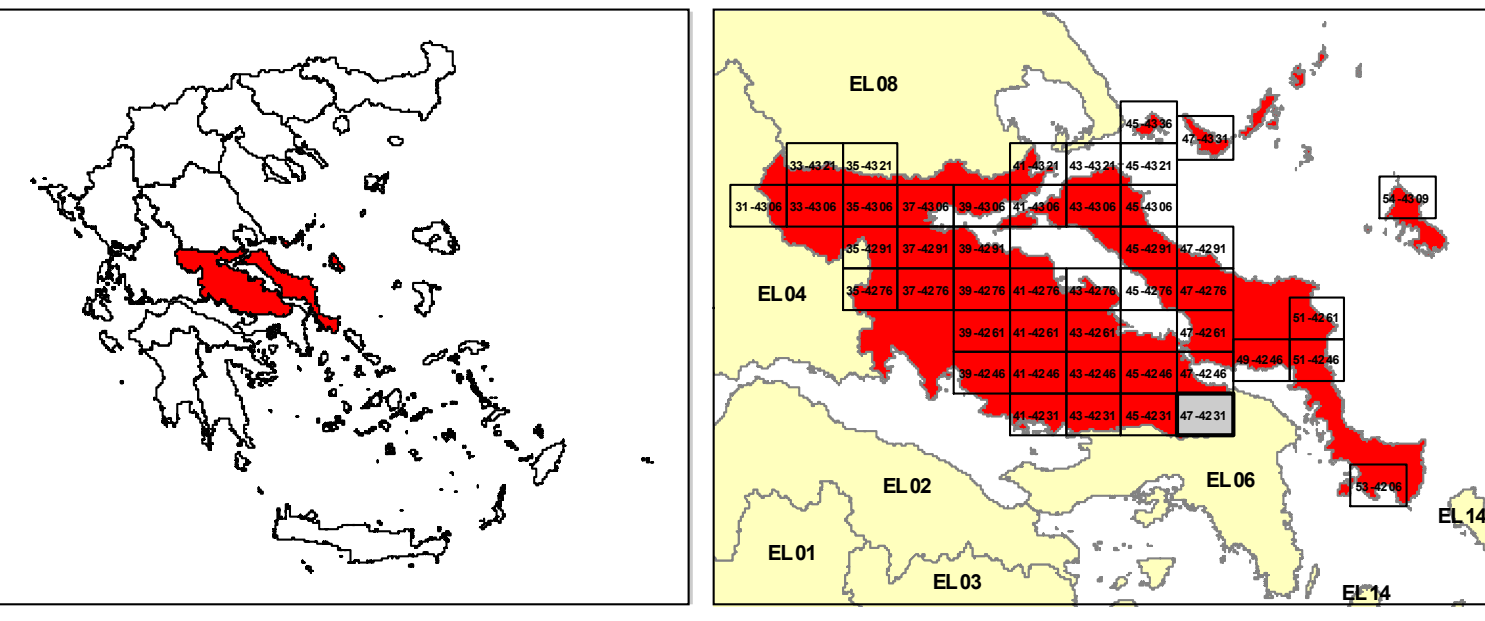
1. Το 1000 έτη: Τα τεκταινόμενα γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν, δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογητικών πλημμυρών, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχόμετρικών δεδομένων που περιγράφονται ιστορικά μεταξύ των ετών 1960 και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αβροχόμετρα δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνικό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 157391.2 (σε τόν, αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής ΑΣΠΟΥ), συνολικής διάρκειας 48 (δράκεια βροχής σε hr). Σημειώνεται ότι ένα στατιστικό γεγονός 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/ Chaihnages
 ● Οικισμοί / Settlements
 ● Λίμνες,Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

ΤΕΡΑΤΙΣΜΕΝΟΣ ΕΓΧΑ 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 ΚΙΝΔΥΝΟΥ 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
(ΕΛ07APSF001)(ΕΛ07APSF002)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURNED PERIOD T=1000 years
(ΕΛ07APSF001)(ΕΛ07APSF002)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL07-05-VMAX-01K-025-47-4231-03	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2023	ΕΚΔΟΣΗ	3.0

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
Κ'Ε 1ΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΑΤΤΙΚΗΣ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΝΑΜΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ ΑΕ - ΕΤΜΕ ΠΕΠΙΤΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΕ -
ΓΑΜΜΑ-4 Ε.Π.Ε ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ - ΑΙΛΙΚΗ ΤΣΑΡΟΥΧΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΠΙΔΑΚΗΣ

ΕΣΠΑ 2014-2020
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

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