



Α/Α	Χώρας (km <sup>2</sup> )	Χώρας (km <sup>2</sup> )
1	9311	341
2	5011	341
3	5009	1301
4	5009	1301
5	5009	8536
6	4807	3644
7	5006	4805
8	4919	8793
9	4919	8793
10	4919	8793
11	4803	9609
12	5002	3040
13	5007	3046
14	5007	3046
15	5005	11785
16	5004	13849
17	5002	12207
18	4815	12835
19	4815	12835
20	4815	12835
21	4988	14173
22	2791	13818
23	1542	8273
24	4603	28903
25	4808	656
27	3069	8504
28	1838	21575
29	1264	147
30	38	30
31	20	9381
32	1933	30
33	1833	1067
34	20	2733
36	2733	267
37	20	533
40	2133	1333
42	26	4
43	7	2633
44	22	35
45	21	133
46	21	4
47	7	2533
48	22	4
49	666	28307
50	1133	1168
51	10	32
52	1633	13
53	1967	2133
54	1967	1267
55	1233	19
56	183	29
57	2367	167
58	30	32
59	1333	17
60	1967	9
61	1133	1967
62	2233	367
63	1733	12
64	11	1933
65	38	1133
66	12	1967
67	2367	367
68	2433	333
69	2367	3
71	1233	1833
71	1133	1967
72	4777	1181
73	548	1126
74	4805	2042
75	4811	2468
76	473	2578
77	4433	17672
78	4303	878
79	4303	18305
80	2398	38303
81	4953	18189
82	3966	21811
83	4464	25761
84	3124	15188
85	3606	42436
86	2578	1528
87	2386	1935
88	2578	1846
89	2282	5184
90	2212	1967
91	1984	1836
92	478	682
93	48	1833
94	1767	1133
95	1633	1167
96	1967	1267
97	1967	1933
98	1667	1133
99	1933	867
100	36	21
101	2367	667
102	2533	133
103	1533	2367
104	4819	1236
105	4843	42
106	4806	433
107	4805	433
108	4806	433
109	4834	446
110	4811	1135
111	483	1785
112	1262	2438
113	1262	2438
114	4775	3412
115	484	3517
116	3544	6509
117	1236	7139
118	1192	748
119	1192	748
120	4517	7861
121	4517	7861
122	4811	968
123	4564	9839
124	4716	30354
125	4619	30314
126	481	11864
127	4397	8905
128	4775	1353
129	4355	6509
130	3686	3686
131	4788	16288
132	4636	17139
133	3853	17782
134	4815	17782
135	2401	12454
136	4704	32647
137	4253	89738
138	2199	17818
139	4353	21532
140	3153	21532
141	3156	23727
142	3156	23727
143	3156	23727
144	4629	28698
145	425	1417
146	351	3818
147	3498	38519
148	4788	39147
149	2669	38601
150	2226	54724
151	2429	68534
152	2319	7008
153	476	88428
154	1233	1
155	13	7
156	1167	1233
157	13	633
158	13	11
159	133	30
160	34	30
161	1133	167
162	13	233
163	2509	092
164	2464	482
165	2471	3445
166	2453	5636
167	183	7
168	30	5
169	1233	133
170	12	4
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	10	5
184	1167	733
185	1233	1167
186	1133	3
187	767	7
188	733	1133
189	1167	133

**Υπότυπο/Legend**

ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ / MAXIMUM VELOCITY (m/s)

- <1
- 1 - 2
- 2 - 5
- >5

12 Σημεία Ενδιαφέροντος / Points of Interest

**Σημείωση**

1. Το 1000 έτη: Τα τεκταμένα 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 ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αβροτομέτρα δεδομένα δεν είναι κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε 27482,2, 336202,1 (σε τον, αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής ΔΡΥΤΕΛΟΡΡΕΜΑΤΟΣ, ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ αντίστοιχως), συνολικής διάρκειας 12 (δωδεκάη) βροχής σε ηρ. της λεκάνης απορροής ΔΡΥΤΕΛΟΡΡΕΜΑΤΟΣ και συνολικής διάρκειας 6 (εξ) βροχής σε ηρ. της λεκάνης απορροής ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ). Σημειώνεται ότι ένα περυστικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

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

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

**ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ**

- ΖΔΥΚΠ / APSFR
- Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts
- Χιλιομετρικές Θέσεις / Chainages
- Οικισμοί / Settlements
- Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

ΤΕΡΑΤΩΝΟΜΟΣ ΕΓΓΑ 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 ΣΧΕΔΙΟΥ 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 ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=1000 έτη**  
**(ΕΛ07APSF016)**

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW  
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURNED PERIOD T=1000 years  
**(ΕΛ07APSF016)**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	ΕΛ07-05-ΥΜΑΧ-01Κ-025-37-4306-03	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2023	ΕΚΔΟΣΗ	3.0

**ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**  
**Κ/Ε 1ΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ 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 - ΕΛΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΠΙΔΑΚΗΣ**

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Source: Esri, Mapbox, DeLorme, Geographics, and the GIS User Community