



Α/Α	Χώρας (m)	Χώρας (m)
1	9311	341
2	5011	341
3	5009	1391
4	5009	1391
5	5009	8596
6	4897	3144
7	5006	4805
8	4919	8793
9	4919	8793
10	4919	8793
11	4893	9609
12	5002	3040
13	5007	3046
14	5007	3046
15	5005	11785
16	5004	11819
17	5004	12207
18	4815	12835
19	4815	12835
20	4815	12835
21	4988	14173
22	2791	13838
23	1542	8253
24	4603	28903
25	4809	656
27	3069	8504
28	3188	21575
29	1264	147
30	38	30
31	20	9393
32	1933	30
33	1833	1067
34	20	2233
36	2733	267
39	23	533
40	2333	1333
42	24	4
43	7	2633
44	22	35
45	21	133
46	21	1
47	7	2533
48	22	35
49	666	28207
50	313	1168
51	10	35
52	1633	13
53	1967	2033
54	1967	1267
55	1233	19
56	333	23
57	2367	167
58	30	32
59	1333	17
60	1967	9
61	1333	1967
62	2233	367
63	1733	12
64	11	1933
65	38	1133
66	12	1967
67	2367	367
68	2433	333
69	2067	3
70	1233	1833
71	1333	1967
72	4777	1181
73	5148	1156
74	4805	2042
75	4811	2468
76	473	2578
77	4433	1767
78	4303	878
79	4303	18305
80	3398	38203
81	4953	18189
82	3906	21811
83	4464	25763
84	3124	15188
85	3606	42436
86	2576	1528
87	2386	1935
88	2576	1846
89	2282	5184
90	2212	2067
91	1984	9866
92	478	682
93	48	1863
94	1767	1933
95	1633	1167
96	1367	1267
97	1967	1933
99	1933	867
100	36	20
101	2067	667
102	2533	133
103	1533	2367
104	4819	026
105	4843	42
106	4806	433
107	4805	433
108	4805	433
109	4834	446
110	4811	1135
111	483	1785
112	1262	2438
113	1262	2438
114	4775	3412
115	484	3617
116	3544	6509
117	1236	7139
118	1102	248
119	1102	248
120	4517	7861
121	4517	7861
122	4811	968
123	4554	9839
124	4716	30354
125	4819	30814
126	481	11864
127	4307	8905
128	4775	1353
129	4305	6509
130	3606	3606
131	4786	16588
132	4636	17139
133	3803	17762
134	4815	17782
135	2401	12454
136	4704	32467
137	4253	19738
138	2199	17438
139	4303	21532
140	3153	23176
141	3156	23727
142	3156	23727
143	3156	23727
144	4629	28608
145	425	18412
146	351	30158
147	3498	38539
148	4788	39147
149	2609	39101
150	2226	54724
151	2429	68534
152	230	2008
153	476	88428
154	1233	1
155	13	7
156	1167	1233
157	13	633
158	13	11
159	133	17
160	34	30
161	1333	067
162	13	233
163	2509	092
164	2464	4862
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	1
187	767	7
188	733	1333
189	1167	133

Υπόμνημα/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 βεβαιολογημένων πλημμυρών, έχουν προοριστικό χαρακτήρα και δεν αποτελούν προοριστικό εργαλείο για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βεβαιολογημένων πλημμυρών, έχουν προοριστικό χαρακτήρα και δεν αποτελούν εργαλείο για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βεβαιολογημένων πλημμυρών.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεκταμένο γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 28687.3, 10988.3 (σε τοπ, αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής ΕΠΡΟΠΟΤΑΜΟΥ, ΓΩΝΘΩΝ αντιστοιχεί), συνολικής διάρκειας 12 (δάρεια βροχής) σε 1η των λεκανών απορροής ΕΠΡΟΠΟΤΑΜΟΥ, ΓΩΝΘΩΝ). Επισημαίνεται ότι είναι περιστατικό 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

Χ.Θ
0m + 000

● Χιλιομετρικές Θέσεις/
Chaiognes

● Οικισμοί /
Settlements

● Λίμνες,Ταμιευτήρες /
Lakes, Reservoirs

ΖΔΥΚΠ / APSFR

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/
Other River Basin Districts

ΤΕΡΑΤΩΣΗ ΜΕΤΡΑ 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 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
(ΕΛ07AP5FR017)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURNED PERIOD T=1000 years
(ΕΛ07AP5FR017)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	ΕΛ07-05-VMAX-01Κ-025-41-4321-03	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 ΠΕΠΠΑΣ & 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

Source: Esri, Maxar, Earthstar, GeoEye, AeroGRID, IGN, SDA, CNES, Airbus