



Α/Α	ΧΩΡΟΣ (m)	ΤΑΧΥΤΗΤΑ (m/s)
1	931	3.41
2	501	3.41
3	5009	13.91
4	5009	13.91
5	5003	35.96
6	4807	31.44
7	5006	48.05
8	4919	87.93
9	4919	87.93
10	4919	87.93
11	4803	96.09
12	5002	304.05
13	5007	304.06
14	5007	304.06
15	5005	117.85
16	5004	118.0
17	5005	122.07
18	485	128.35
19	485	128.35
20	485	128.35
21	4988	141.73
22	2791	138.88
23	1542	827.3
24	4603	289.03
25	4808	6.56
26	3069	85.04
27	3069	85.04
28	3069	85.04
29	3264	147
30	38	30
31	20	3.93
32	1933	30
33	1833	10.67
34	20	27.93
35	2733	2.67
36	20	3.93
37	2133	13.33
38	24	4
39	7	26.33
40	22	35
41	21	1.33
42	21	1.33
43	7	25.33
44	22	35
45	666	283.07
46	30	32
47	30	32
48	1633	13
49	3067	29.33
50	3067	12.67
51	1233	17
52	1967	9
53	1333	19.67
54	1733	3.67
55	1733	3.67
56	11	30.33
57	38	11.33
58	12	19.67
59	2167	3.67
60	2433	3.33
61	2467	3
62	1233	18.33
63	1733	3.67
64	11	30.33
65	38	11.33
66	12	19.67
67	2167	3.67
68	2433	3.33
69	2467	3
70	1233	18.33
71	1733	3.67
72	1733	3.67
73	548	112.6
74	4805	204.2
75	4801	216.8
76	473	257.8
77	4833	176.72
78	4303	87.8
79	4303	183.05
80	3308	383.03
81	4953	381.89
82	3906	218.11
83	4464	257.61
84	3124	315.88
85	3636	424.38
86	253	152.8
87	2386	193.5
88	253	152.8
89	2282	51.84
90	2212	21.67
91	1984	98.66
92	478	6.82
93	48	10.83
94	1767	10.33
95	1633	13.67
96	1667	12.67
97	1967	19.33
98	1667	13.33
99	1933	8.67
100	36	21
101	2467	6.67
102	2433	1.33
103	1533	23.67
104	4819	0.26
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	4775	34.12
115	484	39.17
116	3544	65.09
117	3236	71.89
118	1102	74.8
119	1102	74.8
120	4517	78.61
121	4517	78.61
122	4811	96.8
123	4564	98.79
124	4716	303.54
125	469	328.14
126	481	118.64
127	4307	89.05
128	4775	135.3
129	4305	65.09
130	3906	36.86
131	4708	165.88
132	4636	171.39
133	3803	177.82
134	4815	177.82
135	2401	124.54
136	4704	328.47
137	4253	197.38
138	2109	270.8
139	4303	215.32
140	3153	231.76
141	3156	237.27
142	3156	237.27
143	3156	237.27
144	4629	246.88
145	425	314.12
146	352	303.58
147	3438	388.19
148	4788	391.47
149	2609	386.01
150	2226	547.24
151	2429	665.34
152	249	709.8
153	47.6	884.28
154	1233	1.33
155	13	7
156	1167	12.33
157	13	6.33
158	13	11
159	13	11
160	34	30
161	1333	0.67
162	13	2.33
163	2509	0.92
164	2464	48.62
165	2471	84.45
166	2453	56.96
167	13	7
168	13	7
169	1233	1.33
170	12	12
171	1233	11.67
172	1233	11.67
173	1167	4.33
174	1233	11.67
175	1233	11.67
176	1233	11.67
177	1167	4.33
178	12	12
179	1167	2.33
180	1133	2.67
181	7	7.33
182	1233	1.33
183	10	7.33
184	1167	7.33
185	1233	11.67
186	1133	1
187	7.67	7
188	7.83	13.33
189	1167	1.33

**Υπότυπη/ 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 βιθανολογητών πλημμυρών, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφονται ιστορικά περίοδο έως και το 2022. Τα βροχικά διαγράμματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αερομετρικά δεδομένα δεν είναι κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 356554.9 (σε τόπ, αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής ΒΟΙΩΤΙΚΟΥ ΚΗΦΙΣΟΥ), συνολικής διάρκειας 48 (δύο φορές βροχής σε 1η). Σημειώνεται ότι ένα περυσιακό γεγονός με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης, αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

**ΖΩΔΥΚΠ / APSFR**

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

**Χιλιόμετρικες Θέσεις/ Chaignages**

Οικισμοί / Settlements

Λίμνες/Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

ΤΕΡΑΤΙΣΜΟΣ 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 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**

**(ΕΛ07APSF012) (ΕΛ07APSF018)**

**FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW**

**SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURNED PERIOD T=1000 years**

**(ΕΛ07APSF012) (ΕΛ07APSF018)**

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ</b>	ΕΛ07-05-VMAX-01Κ-025-41-4246-03
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</b>	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2023

<b>ΚΛΙΜΑΚΑ</b>	1:25000
<b>ΕΚΔΟΣΗ</b>	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 ΠΕΠΠΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΕ - ΓΑΜΜΑ-4 Ε.Π.Ε ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ - ΑΙΛΙΚΗ ΤΣΑΡΟΥΧΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΠΙΔΑΚΗΣ**