



Α/Α	Χώρας (km²)	Πλάκας (km²)
1	9311	3,41
2	5011	3,41
3	5009	13,91
4	5009	13,91
5	5009	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	118,09
17	5005	122,07
18	4815	128,35
19	4815	128,35
20	4815	128,35
21	4988	141,73
22	2791	138,88
23	1542	827,1
24	4603	289,03
25	4809	6,56
27	3069	85,04
28	1838	215,75
29	1264	147
30	38	30
31	20	9,33
32	1933	30
33	1833	10,67
34	20	22,33
36	2733	2,67
39	2	5,33
40	2333	13,33
42	2433	13,33
44	24	4
44	7	26,33
44	22	35
45	24	1,33
46	24	1
47	7	25,33
48	20	8,5
49	666	283,07
50	3133	116,8
51	10	11,67
52	1633	13
53	1967	20,33
54	1967	12,67
55	1233	19
56	1633	20
57	2367	1,67
58	30	32
59	1333	17
60	1967	9
61	1333	19,67
62	2233	3,67
63	1733	12
64	11	30,33
65	38	11,33
66	12	19,67
67	2367	3,67
68	2433	3,33
69	2367	3
70	1233	18,33
71	1333	33,67
72	4777	11,81
73	5488	112,6
74	4805	204,2
75	4811	249,8
76	4733	257,8
77	4833	176,72
78	4303	87,8
79	4303	183,05
80	3398	383,83
81	4953	181,89
82	3966	218,11
83	4464	257,61
84	3124	315,88
85	3636	424,36
86	2533	152,8
87	2386	19,95
88	2505	34,46
89	2282	51,84
90	2212	20,67
91	1984	98,96
92	478	6,82
93	48	10,33
94	1767	10,33
95	1633	13,67
96	1967	12,67
97	1967	19,33
98	1667	13,33
99	1933	8,67
100	36	20
101	1967	6,67
102	2533	1,33
103	1533	23,67
104	4819	0,26
105	4843	4,2
106	4806	4,33
107	4805	4,33
108	4805	4,33
109	4834	4,46
110	4811	11,35
111	4833	17,85
112	1262	24,38
113	1262	24,38
114	4775	34,12
115	484	39,17
116	3544	65,09
117	3236	71,39
118	1102	24,8
119	1102	24,8
120	4517	28,61
121	4517	28,61
122	4811	96,8
123	4554	98,95
124	4716	303,54
125	4819	338,14
126	481	118,64
127	4307	89,05
128	4775	135,1
129	4355	65,09
130	3636	36,46
131	4788	165,88
132	4636	171,39
133	3803	177,82
134	4815	177,82
135	2401	124,54
136	4704	284,47
137	4253	197,38
138	2409	178,8
139	4353	215,32
140	3353	231,76
141	3156	237,27
142	3156	237,27
143	3156	237,27
144	4629	246,98
145	425	341,12
146	353	393,58
147	3438	385,19
148	4788	391,47
149	2609	364,01
150	2226	547,24
151	2429	665,34
152	2309	709
153	476	884,28
154	1233	7
155	13	7
156	1167	12,33
157	13	63,33
158	13	11
159	1633	30
160	34	30
161	1333	0,67
162	13	2,33
163	2509	0,92
164	2464	48,62
165	2473	84,45
166	2453	56,96
167	1633	7
168	30	5
169	1233	1,33
170	12	1
171	1233	11,67
172	1233	11,67
173	1233	11,67
174	1233	11,67
175	1233	11,67
176	1233	11,67
177	1167	4,33
178	12	12
179	1167	2,33
180	1333	2,67
181	7	7,33
182	1233	1,33
183	10	7,5
184	1167	7,33
185	1233	11,67
186	1333	1
187	767	7
188	783	13,33
189	1167	1,33

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 βεβαιωμένων πλημμυρών, έχουν προσαρμοστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχικών δεδομένων που περιγράφονται ιστορικά περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αφορισμένα δεδομένα δεν είναι κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 16138,7, 356594,3 (σε τον, αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής ΑΛΑΓΓΙΝΟΥ, ΒΟΙΩΤΙΚΟΥ ΚΗΦΙΣΙΟΥ αντίστοιχα), συνολικής διάρκειας 24 (δωδεκάη) βροχής, σε τη, της λεκάνης απορροής ΑΛΑΓΓΙΝΟΥ, και συνολικής διάρκειας 6 (εξ) βροχής, σε τη, της λεκάνης απορροής ΒΟΙΩΤΙΚΟΥ ΚΗΦΙΣΙΟΥ. Σημειώνεται ότι ανα 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

ΖΩΓΚΠ / 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 ΣΧΕΔΙΩΝ 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 ΕΠΑΝΑΝΟΦΡΑΣ Τ=1000 έτη
(ΕΛ07ΑΡΣΦΡ013) (ΕΛ07ΑΡΣΦΡ019)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURNED PERIOD T=1000 years
(ΕΛ07ΑΡΣΦΡ013) (ΕΛ07ΑΡΣΦΡ019)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	ΕΛ07-05-VMAX-01K-025-41-4276-03	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2023	ΕΚΔΟΣΗ	3.0

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
Κ/Ε 1ΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ 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 - ΕΛΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΠΙΔΑΚΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης