



Α/Α	Χώρας (km ²)	Χώρας (km ²)
1	5011	341
2	5011	341
3	5009	1391
4	5009	1391
5	5009	1391
6	4997	3144
7	5006	4805
8	4949	8793
9	4903	8793
10	4949	8793
11	4893	9649
12	5002	3046
13	5007	3046
14	5007	3046
15	5005	11785
16	5004	11849
17	5005	12207
18	4845	12835
19	4845	12835
20	4845	12835
21	4988	14173
22	2791	13838
23	1542	8273
24	4603	28903
25	4808	656
26	3069	8504
27	3069	8504
28	3069	8504
29	3264	147
30	38	30
31	20	9381
32	1933	30
33	1833	1067
34	20	2233
35	2733	267
36	2133	1333
37	2133	1333
38	2133	1333
39	2133	1333
40	2133	1333
41	2133	1333
42	2133	1333
43	2133	1333
44	2133	1333
45	2133	1333
46	2133	1333
47	2133	1333
48	2133	1333
49	2133	1333
50	2133	1333
51	2133	1333
52	2133	1333
53	2133	1333
54	2133	1333
55	2133	1333
56	2133	1333
57	2133	1333
58	2133	1333
59	2133	1333
60	2133	1333
61	2133	1333
62	2133	1333
63	2133	1333
64	2133	1333
65	2133	1333
66	2133	1333
67	2133	1333
68	2133	1333
69	2133	1333
70	2133	1333
71	2133	1333
72	2133	1333
73	2133	1333
74	2133	1333
75	2133	1333
76	2133	1333
77	2133	1333
78	2133	1333
79	2133	1333
80	2133	1333
81	2133	1333
82	2133	1333
83	2133	1333
84	2133	1333
85	2133	1333
86	2133	1333
87	2133	1333
88	2133	1333
89	2133	1333
90	2133	1333
91	2133	1333
92	2133	1333
93	2133	1333
94	2133	1333
95	2133	1333
96	2133	1333
97	2133	1333
98	2133	1333
99	2133	1333
100	2133	1333
101	2133	1333
102	2133	1333
103	2133	1333
104	2133	1333
105	2133	1333
106	2133	1333
107	2133	1333
108	2133	1333
109	2133	1333
110	2133	1333
111	2133	1333
112	2133	1333
113	2133	1333
114	2133	1333
115	2133	1333
116	2133	1333
117	2133	1333
118	2133	1333
119	2133	1333
120	2133	1333
121	2133	1333
122	2133	1333
123	2133	1333
124	2133	1333
125	2133	1333
126	2133	1333
127	2133	1333
128	2133	1333
129	2133	1333
130	2133	1333
131	2133	1333
132	2133	1333
133	2133	1333
134	2133	1333
135	2133	1333
136	2133	1333
137	2133	1333
138	2133	1333
139	2133	1333
140	2133	1333
141	2133	1333
142	2133	1333
143	2133	1333
144	2133	1333
145	2133	1333
146	2133	1333
147	2133	1333
148	2133	1333
149	2133	1333
150	2133	1333
151	2133	1333
152	2133	1333
153	2133	1333
154	2133	1333
155	2133	1333
156	2133	1333
157	2133	1333
158	2133	1333
159	2133	1333
160	2133	1333
161	2133	1333
162	2133	1333
163	2133	1333
164	2133	1333
165	2133	1333
166	2133	1333
167	2133	1333
168	2133	1333
169	2133	1333
170	2133	1333
171	2133	1333
172	2133	1333
173	2133	1333
174	2133	1333
175	2133	1333
176	2133	1333
177	2133	1333
178	2133	1333
179	2133	1333
180	2133	1333
181	2133	1333
182	2133	1333
183	2133	1333
184	2133	1333
185	2133	1333
186	2133	1333
187	2133	1333
188	2133	1333
189	2133	1333

Υπόνηση/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

Σημείωση

1. Το 1000 έτη: Τα τεκταμένα γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν, δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμονομημένων πλημμυρών, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφονται ιστορικά περίοδο έως και το 2022. Τα βροχικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αερομετρητικά δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2. Τα πολλαπλάσια που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεκταμένο γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 94306.4, 77357.9 (σε τον, αντιστοιχεί στην συνολική έκταση απορροής ΑΙΘΑΣ, ΜΕΣΑΤΙΟΥ, ΑΙΘΑΣ-Π. ΕΡΑΟΣ), συνολικής διάρκειας 24 (δωδεκά βροχής σε ηρ, των λεκανών απορροής ΑΙΘΑΣ, ΜΕΣΑΤΙΟΥ). Σημειώνεται ότι ένα περιαστικό βροχικό με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

ΖΩΓΚΠ / APSFR

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts

Χιλιομετρικές Θέσεις/ Chaiinages

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 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
(ΕΛ07APSF005) (ΕΛ07APSF007) (ΕΛ07APSF011)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURNED PERIOD T=1000 years
(ΕΛ07APSF005) (ΕΛ07APSF007) (ΕΛ07APSF011)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	ΕΛ07-05-VMAX-01Κ-025-47-4261-03	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 ΠΕΠΙΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΕ - ΓΑΜΜΑ-4 Ε.Π.Ε ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ - ΑΙΛΙΚΗ ΤΣΑΡΟΥΧΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΠΙΔΑΚΗΣ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΣΠΑ
2014-2020
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΟΠΡΟΦΥΛΑΚΤΙΚΟ