



Α/Α	Χώρας (m)	Χώρας (ft)
1	931	3071
2	501	1644
3	500	1640
4	500	1640
5	500	1640
6	489	1606
7	500	1640
8	499	1639
9	499	1639
10	499	1639
11	489	1606
12	500	1640
13	500	1640
14	500	1640
15	500	1640
16	500	1640
17	500	1640
18	485	1591
19	485	1591
20	485	1591
21	498	1635
22	2791	9157
23	1542	5059
24	460	1509
25	489	1606
26	38	125
27	3099	10167
28	38	125
29	1264	4163
30	38	125
31	20	66
32	1933	6343
33	1833	6013
34	20	66
35	2733	9000
36	20	66
37	2133	7000
38	20	66
39	20	66
40	20	66
41	20	66
42	20	66
43	20	66
44	20	66
45	20	66
46	20	66
47	20	66
48	20	66
49	666	2185
50	333	1100
51	30	98
52	1633	5374
53	3067	10057
54	3067	10057
55	1233	4060
56	333	1100
57	2367	7813
58	30	98
59	1333	4375
60	1967	6421
61	1333	4375
62	2233	7343
63	1733	5697
64	11	36
65	30	98
66	12	39
67	2367	7813
68	2433	7987
69	2367	7813
70	1233	4060
71	1333	4375
72	477	1565
73	548	1801
74	485	1591
75	481	1578
76	473	1552
77	443	1453
78	433	1422
79	433	1422
80	336	1107
81	493	1619
82	396	1299
83	444	1457
84	314	1030
85	306	1004
86	253	830
87	2396	7872
88	253	830
89	2282	7500
90	2212	7262
91	1994	6540
92	478	1568
93	46	151
94	1767	5813
95	1633	5374
96	1633	5374
97	1633	5374
98	1633	5374
99	1633	5374
100	36	118
101	2067	6813
102	2533	8313
103	1533	5013
104	489	1606
105	4843	15913
106	4806	15801
107	4806	15801
108	4806	15801
109	4834	15898
110	4811	15853
111	483	1585
112	1262	4160
113	1262	4160
114	4775	15657
115	484	1587
116	3544	11639
117	1236	4068
118	1192	3918
119	1192	3918
120	4517	14861
121	4517	14861
122	4811	15801
123	454	1495
124	4716	15554
125	469	15514
126	481	15804
127	4397	14405
128	477	1563
129	4355	14309
130	396	1296
131	4786	15808
132	4636	15239
133	393	1282
134	4815	15802
135	2401	7864
136	4704	15547
137	4253	14038
138	2199	7248
139	433	1422
140	353	1156
141	3536	11627
142	3536	11627
143	3536	11627
144	4629	15368
145	425	14012
146	352	1156
147	3498	11539
148	4788	15807
149	269	884
150	2226	7343
151	2429	7987
152	249	813
153	476	1568
154	2433	7987
155	33	108
156	1167	3813
157	33	108
158	33	108
159	33	108
160	34	111
161	1333	4375
162	33	108
163	2509	8213
164	2464	8062
165	2473	8105
166	2453	8036
167	33	108
168	30	98
169	1233	4060
170	32	105
171	1233	4060
172	1233	4060
173	1167	3813
174	1233	4060
175	1233	4060
176	1233	4060
177	1167	3813
178	32	105
179	1167	3813
180	1333	4375
181	7	23
182	1233	4060
183	30	98
184	1167	3813
185	1233	4060
186	1133	3743
187	767	2517
188	783	2570
189	1167	3813

**Υπόμνημα/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 βαθμολογιών πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφονται ιστορικά περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αερομετρικά δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 10016.5, 123648.8 (σε τον, αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής ΚΥΜΑΣΙΟΥ, ΚΗΡΕΑ αντιστοιχεί, συνολικής διάρκειας 12 (δώδεκα) βροχής σε ηρ. της κεντρικής απορροής ΚΥΜΑΣΙΟΥ και συνολικής διάρκειας 24 (δωδεκά) βροχής σε ηρ. της κεντρικής απορροής ΚΗΡΕΑ). Επισημαίνεται ότι ένα περσοτικό βροχής 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**

**Χιλιομετρικές Θέσεις / Chaignages**  
**Οικισμοί / Settlements**  
**Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs**

ΤΕΡΑΤΙΣΜΟΣ ΕΓΧΑ 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**  
**(ΕΛ07APSFR015)**

**FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW**  
**SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURNED PERIOD T=1000 years**  
**(ΕΛ07APSFR015)**

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ</b>	ΕΛ07-05-VMAX-01Κ-025-45-4291-03	<b>ΚΛΙΜΑΚΑ</b>	1:25000
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</b>	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2023	<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 ΠΕΠΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΕ -**  
**ΓΑΜΜΑ-4 Ε.Π.Ε ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ - ΑΙΛΙΚΗ ΤΣΑΡΟΥΧΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ**  
**ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΕΛΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΠΙΔΑΚΗΣ**

**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ**  
 Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης

**ΕΣΠΑ**  
 2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης