



Α/Α	Χάρης (m)	Χάρης (ft)
1	931	3071
2	501	1644
3	500	1640
4	500	1640
5	500	1640
6	497	1634
7	506	1675
8	499	1639
9	493	1619
10	499	1639
11	493	1619
12	502	1648
13	507	1664
14	507	1664
15	505	1658
16	504	1657
17	505	1662
18	485	1592
19	485	1592
20	485	1592
21	498	1634
22	2791	9157
23	1542	5059
24	4603	15113
25	490	1608
26	509	1670
27	509	1670
28	508	1668
29	504	1654
30	38	125
31	20	66
32	1933	6343
33	1833	6030
34	20	66
35	2733	9000
36	2733	9000
37	2133	7000
38	24	79
39	7	23
40	21	69
41	21	69
42	21	69
43	21	69
44	22	72
45	21	69
46	21	69
47	7	23
48	22	72
49	666	2185
50	333	1100
51	30	98
52	1633	5374
53	1967	6454
54	1967	6454
55	1233	4058
56	333	1100
57	2367	7784
58	30	98
59	1333	4375
60	1967	6454
61	1333	4375
62	2233	7326
63	1733	5684
64	21	69
65	38	125
66	12	39
67	2367	7784
68	2433	7984
69	2367	7784
70	1233	4058
71	1333	4375
72	477	1565
73	548	1801
74	485	1592
75	481	1578
76	473	1552
77	4433	14542
78	4303	14129
79	4303	14129
80	3368	11081
81	4953	16248
82	3966	12844
83	4464	14640
84	3124	10248
85	3636	11948
86	2576	8448
87	2386	7808
88	256	841
89	2282	7484
90	2212	7248
91	1988	6488
92	478	1568
93	1633	5374
94	1767	5784
95	1633	5374
96	1633	5374
97	1967	6454
98	1667	5484
99	1933	6343
100	36	118
101	1667	5484
102	2433	7984
103	1533	5048
104	4819	15848
105	4843	15928
106	4806	15788
107	4816	15812
108	4806	15788
109	4834	15848
110	4811	15808
111	483	1578
112	1262	4148
113	1262	4148
114	4776	15484
115	484	1572
116	3544	11548
117	3336	10988
118	1192	3748
119	1192	3748
120	4517	14848
121	4517	14848
122	4811	15808
123	4554	14948
124	4716	15354
125	469	1534
126	481	15804
127	4397	14198
128	4776	15484
129	4355	14098
130	3998	12698
131	4728	15288
132	4636	15138
133	4633	15132
134	4815	15782
135	2401	7854
136	4704	15447
137	4253	13938
138	2409	7878
139	4353	14132
140	3353	11076
141	3356	11077
142	3356	11077
143	3356	11077
144	4629	15298
145	425	13812
146	352	1158
147	3438	11139
148	4788	15447
149	2609	8604
150	2226	7424
151	2429	7954
152	249	808
153	476	1558
154	3233	10638
155	33	108
156	1167	3733
157	33	108
158	33	108
159	33	108
160	34	110
161	1333	4167
162	33	108
163	2509	7992
164	2464	7962
165	2473	7945
166	2453	7896
167	33	108
168	30	98
169	1233	3833
170	32	104
171	1233	3833
172	1233	3833
173	1167	3583
174	1233	3833
175	1233	3833
176	1233	3833
177	1167	3583
178	32	104
179	1167	3583
180	1333	4167
181	7	23
182	1233	3833
183	30	98
184	1167	3583
185	1233	3833
186	1333	4167
187	767	2517
188	783	2571
189	1167	3583

**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 πενήντα χρόνια βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βραχοναχτηρίων πλημμύρας έχουν προσδιοριστεί βραχυπρόθεσμα, επειδή η βροχόπτωση των δεδομένων που περιγράφονται ιστορικά περιορίζεται και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αεροφωτογράμια δεδομένα δεν είναι κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο ταχύτητα γόνιμης βροχής που αντιστοιχεί σε 14224.8 (σε τοπ, αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής ΡΙΤΣΩΝΑΣ), συνολικής διάρκειας 24 (δύο ημέρες βροχής σε η). Σημειώνεται ότι είναι πιθανό να βροχές με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης, αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, να έχει διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΤΡΕΦΕΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)**

- Αναβαθμός Weir
- Γέφυρα Bridge
- Οχετός Culvert
- Φράγμα Dam

ΧΘ 0m + 000

- Χιλιομετρικές Θέσεις / Chainages
- Οικισμοί / Settlements
- Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

ΤΕΡΑΤΙΣΤΗΜΟΣ 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 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**  
**(ΕΛ07APSF002) (ΕΛ07APSF018)**

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW  
**SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURNED PERIOD T=1000 years**  
**(ΕΛ07APSF002) (ΕΛ07APSF018)**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	ΕΛ07-05-VMAX-01Κ-025-45-4246-03	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 ΠΕΠΙΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΕ -**  
**ΓΑΜΜΑ-4 Ε.Π.Ε ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ - ΑΙΛΙΚΗ ΤΣΑΡΟΥΧΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ**  
**ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΕΛΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΠΙΔΑΚΗΣ**

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
 Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης