



Α/Α	Ύψος (m)	Ύψος (ft)
1	931	3071
2	501	1644
3	500	1640
4	500	1640
5	500	1640
6	489	1605
7	500	1640
8	499	1639
9	499	1639
10	499	1639
11	489	1605
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	1619
22	2791	9157
23	1542	5059
24	460	1509
25	489	1605
26	38	125
27	309	1014
28	38	125
29	1264	4177
30	38	125
31	30	98
32	1533	5028
33	1533	5028
34	30	98
35	2733	8968
36	30	98
37	2133	6988
38	24	78
39	7	23
40	21	69
41	21	69
42	21	69
43	21	69
44	21	69
45	21	69
46	21	69
47	7	23
48	21	69
49	666	2184
50	1533	5028
51	30	98
52	1533	5028
53	1533	5028
54	1533	5028
55	1533	5028
56	1533	5028
57	2367	7764
58	30	98
59	1533	5028
60	1533	5028
61	1533	5028
62	2233	7341
63	1733	5688
64	30	98
65	30	98
66	30	98
67	2367	7764
68	2433	7988
69	2367	7764
70	1533	5028
71	1533	5028
72	4777	15684
73	548	1801
74	485	1591
75	481	1578
76	473	1551
77	483	1585
78	493	1619
79	493	1619
80	398	1291
81	493	1619
82	396	1291
83	444	1454
84	324	1064
85	366	1201
86	258	848
87	238	781
88	258	848
89	228	748
90	2512	8234
91	198	648
92	478	1568
93	46	151
94	1767	5781
95	1533	5028
96	1533	5028
97	1533	5028
98	1533	5028
99	1533	5028
100	36	118
101	2067	6814
102	2533	8341
103	1533	5028
104	489	1605
105	484	1591
106	480	1578
107	480	1578
108	480	1578
109	484	1591
110	481	1588
111	483	1591
112	1262	4177
113	1262	4177
114	478	1568
115	484	1591
116	3544	11614
117	3236	10616
118	1192	3914
119	1192	3914
120	481	1588
121	4517	14814
122	481	1588
123	454	1491
124	4716	15414
125	489	1605
126	481	1588
127	497	1619
128	478	1568
129	435	1424
130	396	1291
131	478	1568
132	463	1514
133	393	1281
134	481	1588
135	240	781
136	474	1551
137	423	1391
138	299	981
139	493	1619
140	393	1281
141	396	1291
142	396	1291
143	396	1291
144	462	1524
145	425	1391
146	35	115
147	348	1139
148	478	1568
149	269	881
150	226	748
151	242	791
152	299	981
153	476	1568
154	393	1281
155	33	108
156	1167	3714
157	33	108
158	33	108
159	36	118
160	36	118
161	1333	4368
162	33	108
163	2509	8224
164	2464	8064
165	2473	8114
166	2453	8004
167	38	125
168	30	98
169	1233	4058
170	32	106
171	1233	4058
172	1233	4058
173	1167	3714
174	1233	4058
175	1233	4058
176	1233	4058
177	1167	3714
178	32	106
179	1167	3714
180	1533	5028
181	7	23
182	1233	4058
183	30	98
184	1167	3714
185	1233	4058
186	1133	3738
187	767	2514
188	783	2564
189	1167	3714

### 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 ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βεβαιολογημένων πλημμυρών, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχικών δεδομένων που περιγράφονται ιστορικά περίοδο έως και το 2022. Τα βροχικά διαγράμματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αβραμωμένα δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 26776.3 (σε τόν, αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής ΦΙΣΒΗΣ), συνολικής διάρκειας 48 (δύο φορές βροχής σε η). Σημειώνεται ότι ένα περσιστικό βροχός με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο βροχής, αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

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

ΖΔΥΚΠ / APSFR

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

Χιλιομετρικές Θέσεις / Chaihnages ● X 0 (m + 000)

Οικισμοί / Settlements ●

Λίμνες,Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs ■

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑ 87 ΑΝΑ 2500 Μ. GGRS 87 QUADRATE PER 2500 Μ.

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**  
**ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ**  
**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ**

**1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ 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 ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=1000 έτη**  
**(ΕΛ07APSF018)**

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

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	ΕΛ07-05-VMAX-01Κ-025-41-4231-03	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2023	ΕΚΔΟΣΗ	3.0

**ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**  
**Κ/Ε 1ΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΟΥ 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 - ΕΛΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΠΙΔΑΚΗΣ**

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community