



Α/Α	Ύψος Πάσης (m)	Ύψος Πάσης (ft)
1	951.1	3141
2	501.1	1644
3	500.0	1640
4	500.0	1640
5	500.0	1640
6	489.0	1604
7	500.0	1640
8	490.0	1608
9	490.0	1608
10	490.0	1608
11	480.0	1575
12	500.0	1640
13	500.0	1640
14	500.0	1640
15	500.0	1640
16	500.0	1640
17	500.0	1640
18	485.0	1591
19	485.0	1591
20	485.0	1591
21	498.0	1634
22	270.0	886
23	15.0	49
24	460.0	1510
25	480.0	1575
26	500.0	1640
27	500.0	1640
28	500.0	1640
29	500.0	1640
30	38.0	125
31	20.0	66
32	15.0	49
33	15.0	49
34	20.0	66
35	27.0	89
36	27.0	89
37	27.0	89
38	27.0	89
39	27.0	89
40	27.0	89
41	27.0	89
42	27.0	89
43	27.0	89
44	27.0	89
45	27.0	89
46	27.0	89
47	27.0	89
48	27.0	89
49	27.0	89
50	27.0	89
51	27.0	89
52	27.0	89
53	27.0	89
54	27.0	89
55	27.0	89
56	27.0	89
57	27.0	89
58	27.0	89
59	27.0	89
60	27.0	89
61	27.0	89
62	27.0	89
63	27.0	89
64	27.0	89
65	27.0	89
66	27.0	89
67	27.0	89
68	27.0	89
69	27.0	89
70	27.0	89
71	27.0	89
72	27.0	89
73	27.0	89
74	27.0	89
75	27.0	89
76	27.0	89
77	27.0	89
78	27.0	89
79	27.0	89
80	27.0	89
81	27.0	89
82	27.0	89
83	27.0	89
84	27.0	89
85	27.0	89
86	27.0	89
87	27.0	89
88	27.0	89
89	27.0	89
90	27.0	89
91	27.0	89
92	27.0	89
93	27.0	89
94	27.0	89
95	27.0	89
96	27.0	89
97	27.0	89
98	27.0	89
99	27.0	89
100	27.0	89
101	27.0	89
102	27.0	89
103	27.0	89
104	27.0	89
105	27.0	89
106	27.0	89
107	27.0	89
108	27.0	89
109	27.0	89
110	27.0	89
111	27.0	89
112	27.0	89
113	27.0	89
114	27.0	89
115	27.0	89
116	27.0	89
117	27.0	89
118	27.0	89
119	27.0	89
120	27.0	89
121	27.0	89
122	27.0	89
123	27.0	89
124	27.0	89
125	27.0	89
126	27.0	89
127	27.0	89
128	27.0	89
129	27.0	89
130	27.0	89
131	27.0	89
132	27.0	89
133	27.0	89
134	27.0	89
135	27.0	89
136	27.0	89
137	27.0	89
138	27.0	89
139	27.0	89
140	27.0	89
141	27.0	89
142	27.0	89
143	27.0	89
144	27.0	89
145	27.0	89
146	27.0	89
147	27.0	89
148	27.0	89
149	27.0	89
150	27.0	89
151	27.0	89
152	27.0	89
153	27.0	89
154	27.0	89
155	27.0	89
156	27.0	89
157	27.0	89
158	27.0	89
159	27.0	89
160	27.0	89
161	27.0	89
162	27.0	89
163	27.0	89
164	27.0	89
165	27.0	89
166	27.0	89
167	27.0	89
168	27.0	89
169	27.0	89
170	27.0	89
171	27.0	89
172	27.0	89
173	27.0	89
174	27.0	89
175	27.0	89
176	27.0	89
177	27.0	89
178	27.0	89
179	27.0	89
180	27.0	89
181	27.0	89
182	27.0	89
183	27.0	89
184	27.0	89
185	27.0	89
186	27.0	89
187	27.0	89
188	27.0	89
189	27.0	89

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 τεκταινόμενα 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 περιγράφουν ιστορικά περιόδους και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αβροχόμενα δεδομένα δεν είναι κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 748.6 (σε τοπ, αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής ΓΛΑΝΤΗ), συνολικής διάρκειας 12 (δωδεκά) βροχής σε h). Σημειώνεται ότι ένα περσποσκόπ βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξάλειψης, 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

Οικισμοί / Settlements

Λίμνες,Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

ΤΕΡΑΤΩΝΩΜΟΣ ΕΓΣΑ 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
(ΕΛ07APSR022)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURNED PERIOD T=1000 years
(ΕΛ07APSR022)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	ΕΛ07-05-VMAX-01Κ-025-45-4336-03	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 ΠΕΠΙΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΕ -
ΓΑΜΜΑ-4 Ε.Π.Ε ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ - ΑΙΛΙΚΗ ΤΣΑΡΟΥΧΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΠΙΔΑΚΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

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