



Α/Α	ΧΨΟΣ (m)	ΧΨΟΣ (ft)
1	911	2989
2	501	1643
3	500	1640
4	500	1640
5	500	1640
6	499	1640
7	500	1640
8	499	1640
9	499	1640
10	499	1640
11	499	1640
12	499	1640
13	499	1640
14	499	1640
15	499	1640
16	499	1640
17	499	1640
18	499	1640
19	499	1640
20	499	1640
21	498	1637
22	279	915
23	342	1122
24	460	1509
25	499	1640
26	300	984
27	138	452
28	138	452
29	138	452
30	38	125
31	30	98
32	30	98
33	30	98
34	20	66
35	20	66
36	20	66
37	20	66
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	20	66
50	20	66
51	20	66
52	20	66
53	20	66
54	20	66
55	20	66
56	20	66
57	20	66
58	20	66
59	20	66
60	20	66
61	20	66
62	20	66
63	20	66
64	20	66
65	20	66
66	20	66
67	20	66
68	20	66
69	20	66
70	20	66
71	20	66
72	20	66
73	20	66
74	20	66
75	20	66
76	20	66
77	20	66
78	20	66
79	20	66
80	20	66
81	20	66
82	20	66
83	20	66
84	20	66
85	20	66
86	20	66
87	20	66
88	20	66
89	20	66
90	20	66
91	20	66
92	20	66
93	20	66
94	20	66
95	20	66
96	20	66
97	20	66
98	20	66
99	20	66
100	20	66
101	20	66
102	20	66
103	20	66
104	20	66
105	20	66
106	20	66
107	20	66
108	20	66
109	20	66
110	20	66
111	20	66
112	20	66
113	20	66
114	20	66
115	20	66
116	20	66
117	20	66
118	20	66
119	20	66
120	20	66
121	20	66
122	20	66
123	20	66
124	20	66
125	20	66
126	20	66
127	20	66
128	20	66
129	20	66
130	20	66
131	20	66
132	20	66
133	20	66
134	20	66
135	20	66
136	20	66
137	20	66
138	20	66
139	20	66
140	20	66
141	20	66
142	20	66
143	20	66
144	20	66
145	20	66
146	20	66
147	20	66
148	20	66
149	20	66
150	20	66
151	20	66
152	20	66
153	20	66
154	20	66
155	20	66
156	20	66
157	20	66
158	20	66
159	20	66
160	20	66
161	20	66
162	20	66
163	20	66
164	20	66
165	20	66
166	20	66
167	20	66
168	20	66
169	20	66
170	20	66
171	20	66
172	20	66
173	20	66
174	20	66
175	20	66
176	20	66
177	20	66
178	20	66
179	20	66
180	20	66
181	20	66
182	20	66
183	20	66
184	20	66
185	20	66
186	20	66
187	20	66
188	20	66
189	20	66

Υπόμνημα/Legend

ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ / MAXIMUM VELOCITY (m/s)

- <math><1</math>
- 1 - 2
- 2 - 5
- >5

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS
(ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

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

12 Σημεία Ενδιαφέροντος / Points of Interest

Σημείωση

1. Το 1000 έτη: Τα τεκτονικά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογητών πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αεροφωτογραμμετρικά δεδομένα δεν είναι κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 356554.9 (σε τοι, αντιστοιχεί στην συνολική έκταση απορροής ΒΟΙΟΤΙΚΟΥ ΚΗΦΩΝΟΥ), συνολικής διάρκειας 48 (δύορες βροχής σε η). Σημειώνεται ότι ένα περισσότερο βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης, αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

ΧΩ ΟΜ + 000

Χιλιομετρικές Θέσεις / Chainages

● Οικισμοί / Settlements

● Λιμένες,Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

ΖΩΓΚΠ / APSFR

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ 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 (EL07)

Στάδιο 1ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΝΑΦΟΡΑΣ T=1000 έτη
(EL07APSF014)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURNED PERIOD T=1000 years
(EL07APSF014)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL07-05-VMAX-01K-025-35-4276-03	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 - ΑΙΙΚΗ ΤΣΑΡΟΥΧΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΠΙΔΑΚΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης