



Α/Α	Ψάχος (m)	Ψάχος (ft)
1	5011	3411
2	5011	3411
3	5009	3391
4	5009	3391
5	5009	3391
6	4997	3364
7	5006	3395
8	4919	3273
9	4919	3273
10	4919	3273
11	4893	3269
12	5002	3395
13	5007	3396
14	5007	3396
15	5005	3395
16	5004	3394
17	5005	3395
18	4815	3266
19	4815	3266
20	4815	3266
21	4898	3417
22	2791	1896
23	3142	2053
24	4603	2993
25	4808	3196
26	5009	3396
27	5009	3396
28	5009	3396
29	5004	3394
30	38	30
31	30	30
32	30	30
33	30	30
34	30	30
35	27	23
36	27	23
37	27	23
38	27	23
39	27	23
40	27	23
41	27	23
42	27	23
43	27	23
44	27	23
45	27	23
46	27	23
47	27	23
48	27	23
49	27	23
50	27	23
51	27	23
52	27	23
53	27	23
54	27	23
55	27	23
56	27	23
57	27	23
58	27	23
59	27	23
60	27	23
61	27	23
62	27	23
63	27	23
64	27	23
65	27	23
66	27	23
67	27	23
68	27	23
69	27	23
70	27	23
71	27	23
72	27	23
73	27	23
74	27	23
75	27	23
76	27	23
77	27	23
78	27	23
79	27	23
80	27	23
81	27	23
82	27	23
83	27	23
84	27	23
85	27	23
86	27	23
87	27	23
88	27	23
89	27	23
90	27	23
91	27	23
92	27	23
93	27	23
94	27	23
95	27	23
96	27	23
97	27	23
98	27	23
99	27	23
100	27	23
101	27	23
102	27	23
103	27	23
104	27	23
105	27	23
106	27	23
107	27	23
108	27	23
109	27	23
110	27	23
111	27	23
112	27	23
113	27	23
114	27	23
115	27	23
116	27	23
117	27	23
118	27	23
119	27	23
120	27	23
121	27	23
122	27	23
123	27	23
124	27	23
125	27	23
126	27	23
127	27	23
128	27	23
129	27	23
130	27	23
131	27	23
132	27	23
133	27	23
134	27	23
135	27	23
136	27	23
137	27	23
138	27	23
139	27	23
140	27	23
141	27	23
142	27	23
143	27	23
144	27	23
145	27	23
146	27	23
147	27	23
148	27	23
149	27	23
150	27	23
151	27	23
152	27	23
153	27	23
154	27	23
155	27	23
156	27	23
157	27	23
158	27	23
159	27	23
160	27	23
161	27	23
162	27	23
163	27	23
164	27	23
165	27	23
166	27	23
167	27	23
168	27	23
169	27	23
170	27	23
171	27	23
172	27	23
173	27	23
174	27	23
175	27	23
176	27	23
177	27	23
178	27	23
179	27	23
180	27	23
181	27	23
182	27	23
183	27	23
184	27	23
185	27	23
186	27	23
187	27	23
188	27	23
189	27	23

Υπόνηση/Legend

ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ / MAXIMUM VELOCITY (m/s)

- <1
- 1 - 2
- 2 - 5
- >5

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

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

12 Σημεία Ενδιαφέροντος / Points of Interest

● 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 βεβαιωμένων πλημμυρών, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αερομετρικά δεδομένα δεν είναι κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 1963.6, 3068.3, 28687.3 (σε τοπ, αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής ΤΣΠΗ, ΒΑΘΥΡΕΜΑΤΟΣ, ΣΗΡΟΠΟΤΑΜΟΥ αντιστοίχως, συνολικής διάρκειας 12 (δωδεκά βροχής) σε 1h των λεκανών απορροής ΤΣΠΗ, ΒΑΘΥΡΕΜΑΤΟΣ, ΣΗΡΟΠΟΤΑΜΟΥ), επιρριπώτητα ότι ένα περυσιακό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης είναι με διαφορετική χρονική κατανομή.

ΖΩΓΚΠ / APSFR

ΖΩΓΚΠ / APSFR

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

Χιλιόμετρικές Θέσεις / Chainages

Χ 0
0m + 000

● Οικισμοί / Settlements

■ Λίμνες,Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

ΤΕΡΑΤΩΝΙΣΜΟΣ 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 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
(ΕΛ07APSF017)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURNED PERIOD T=1000 years
(ΕΛ07APSF017)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	ΕΛ07-05-VMAX-01Κ-025-43-4306-03	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 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