



Α/Α	Χάρτης (m)	Χάρτης (ft)
1	931	341
2	501	1641
3	500	1301
4	500	1301
5	500	1301
6	497	1641
7	500	1301
8	499	1641
9	499	1641
10	499	1641
11	493	1641
12	502	1641
13	507	1641
14	507	1641
15	505	1641
16	504	1641
17	505	1641
18	485	1641
19	485	1641
20	485	1641
21	498	1641
22	2791	13858
23	1542	8253
24	463	2893
25	499	1641
26	509	1641
27	509	1641
28	508	1641
29	504	1641
30	38	30
31	20	13
32	1933	10
33	1833	1067
34	20	2233
35	2733	267
36	2133	533
37	2133	1333
38	24	4
39	7	2633
40	22	36
41	21	133
42	24	1
43	7	2533
44	22	36
45	666	28307
46	30	32
47	30	32
48	30	32
49	30	32
50	30	32
51	30	32
52	30	32
53	30	32
54	30	32
55	30	32
56	30	32
57	30	32
58	30	32
59	30	32
60	30	32
61	30	32
62	30	32
63	30	32
64	30	32
65	30	32
66	30	32
67	30	32
68	30	32
69	30	32
70	30	32
71	30	32
72	30	32
73	30	32
74	30	32
75	30	32
76	30	32
77	30	32
78	30	32
79	30	32
80	30	32
81	30	32
82	30	32
83	30	32
84	30	32
85	30	32
86	30	32
87	30	32
88	30	32
89	30	32
90	30	32
91	30	32
92	30	32
93	30	32
94	30	32
95	30	32
96	30	32
97	30	32
98	30	32
99	30	32
100	30	32
101	30	32
102	30	32
103	30	32
104	30	32
105	30	32
106	30	32
107	30	32
108	30	32
109	30	32
110	30	32
111	30	32
112	30	32
113	30	32
114	30	32
115	30	32
116	30	32
117	30	32
118	30	32
119	30	32
120	30	32
121	30	32
122	30	32
123	30	32
124	30	32
125	30	32
126	30	32
127	30	32
128	30	32
129	30	32
130	30	32
131	30	32
132	30	32
133	30	32
134	30	32
135	30	32
136	30	32
137	30	32
138	30	32
139	30	32
140	30	32
141	30	32
142	30	32
143	30	32
144	30	32
145	30	32
146	30	32
147	30	32
148	30	32
149	30	32
150	30	32
151	30	32
152	30	32
153	30	32
154	30	32
155	30	32
156	30	32
157	30	32
158	30	32
159	30	32
160	30	32
161	30	32
162	30	32
163	30	32
164	30	32
165	30	32
166	30	32
167	30	32
168	30	32
169	30	32
170	30	32
171	30	32
172	30	32
173	30	32
174	30	32
175	30	32
176	30	32
177	30	32
178	30	32
179	30	32
180	30	32
181	30	32
182	30	32
183	30	32
184	30	32
185	30	32
186	30	32
187	30	32
188	30	32
189	30	32

Α/Α	Χάρτης (m)	Χάρτης (ft)
1	931	341
2	501	1641
3	500	1301
4	500	1301
5	500	1301
6	497	1641
7	500	1301
8	499	1641
9	499	1641
10	499	1641
11	493	1641
12	502	1641
13	507	1641
14	507	1641
15	505	1641
16	504	1641
17	505	1641
18	485	1641
19	485	1641
20	485	1641
21	498	1641
22	2791	13858
23	1542	8253
24	463	2893
25	499	1641
26	509	1641
27	509	1641
28	508	1641
29	504	1641
30	38	30
31	20	13
32	1933	10
33	1833	1067
34	20	2233
35	2733	267
36	2133	533
37	2133	1333
38	24	4
39	7	2633
40	22	36
41	21	133
42	24	1
43	7	2533
44	22	36
45	666	28307
46	30	32
47	30	32
48	30	32
49	30	32
50	30	32
51	30	32
52	30	32
53	30	32
54	30	32
55	30	32
56	30	32
57	30	32
58	30	32
59	30	32
60	30	32
61	30	32
62	30	32
63	30	32
64	30	32
65	30	32
66	30	32
67	30	32
68	30	32
69	30	32
70	30	32
71	30	32
72	30	32
73	30	32
74	30	32
75	30	32
76	30	32
77	30	32
78	30	32
79	30	32
80	30	32
81	30	32
82	30	32
83	30	32
84	30	32
85	30	32
86	30	32
87	30	32
88	30	32
89	30	32
90	30	32
91	30	32
92	30	32
93	30	32
94	30	32
95	30	32
96	30	32
97	30	32
98	30	32
99	30	32
100	30	32
101	30	32
102	30	32
103	30	32
104	30	32
105	30	32
106	30	32
107	30	32
108	30	32
109	30	32
110	30	32
111	30	32
112	30	32
113	30	32
114	30	32
115	30	32
116	30	32
117	30	32
118	30	32
119	30	32
120	30	32
121	30	32
122	30	32
123	30	32
124	30	32
125	30	32
126	30	32
127	30	32
128	30	32
129	30	32
130	30	32
131	30	32
132	30	32
133	30	32
134	30	32
135	30	32
136	30	32
137	30	32
138	30	32
139	30	32
140	30	32
141	30	32
142	30	32
143	30	32
144	30	32
145	30	32
146	30	32
147	30	32
148	30	32
149	30	32
150	30	32
151	30	32
152	30	32
153	30	32
154	30	32
155	30	32
156	30	32
157	30	32
158	30	32
159	30	32
160	30	32
161	30	32
162	30	32
163	30	32
164	30	32
165	30	32
166	30	32
167	30	32
168	30	32
169	30	32
170	30	32
171	30	32
172	30	32
173	30	32
174	30	32
175	30	32
176	30	32
177	30	32
178	30	32
179	30	32
180	30	32
181	30	32
182	30	32
183	30	32
184	30	32
185	30	32
186	30	32
187	30	32
188	30	32
189	30	32

Υπόμνημα/Legend

ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ / MAXIMUM VELOCITY (m/s)

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

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

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

12 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 βαθμολογιών πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφονται ιστορικά περίοδο έως 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 συγκεκριμένα τεκταμένα γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε 356554.9 (σε τοπ, αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής ΒΟΙΩΤΙΚΟΥ ΚΗΦΙΣΟΥ), συνολικής διάρκειας 48 (δύο φορές βροχής σε η). Σημειώνεται ότι ένα περσποσκόπιο βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης, αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

Χ.Θ. 0m + 000

Χιλιομετρικές Θέσεις / Chainages

Οικισμοί / Settlements

Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

ΤΕΡΑΤΙΣΜΟΣ 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 ΣΧΕΔΙΩΝ 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 ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=1000 έτη
(ΕΛ07ΑΡSFR012)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURNED PERIOD T=1000 years
(ΕΛ07ΑΡSFR012)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	ΕΛ07-05-VMAX-01Κ-025-41-4261-03	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 ΠΕΠΠΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΕ -
ΓΑΜΜΑ-4 Ε.Π.Ε ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ - ΑΙΛΙΚΗ ΤΣΑΡΟΥΧΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ