



Α/Α	ΧΩΡΟΣ (m)	ΧΩΡΟΣ (ft)
1	5011	341
2	5011	341
3	5009	339
4	5009	339
5	5009	339
6	4997	344
7	5006	350
8	4919	327
9	4919	327
10	4919	327
11	4893	349
12	4902	349
13	4907	346
14	4907	346
15	5005	346
16	5004	349
17	5005	349
18	4815	328
19	4815	328
20	4815	328
21	4988	341
22	2791	188
23	1542	82
24	4603	289
25	4806	336
26	3069	85
27	3069	85
28	3069	85
29	3264	147
30	38	30
31	20	9
32	1933	10
33	1833	10
34	20	22
35	2733	26
36	2733	26
37	2733	26
38	2733	26
39	2733	26
40	2733	26
41	2733	26
42	2733	26
43	2733	26
44	2733	26
45	2733	26
46	2733	26
47	2733	26
48	2733	26
49	666	280
50	3133	116
51	30	32
52	1633	13
53	3067	213
54	3067	213
55	1233	10
56	333	22
57	2367	167
58	30	32
59	1333	17
60	1967	9
61	1333	19
62	2233	367
63	1733	12
64	11	30
65	38	13
66	12	19
67	2367	167
68	2433	33
69	2367	167
70	1233	10
71	1333	19
72	4777	148
73	5488	116
74	4805	204
75	4811	248
76	473	257
77	4433	176
78	4303	378
79	4303	378
80	3398	383
81	4953	381
82	3906	281
83	4464	257
84	3124	358
85	3606	424
86	2578	158
87	2386	195
88	2578	158
89	2282	51
90	2212	21
91	3884	98
92	478	6
93	48	18
94	1767	13
95	1633	13
96	1567	12
97	1967	13
98	1667	13
99	1933	17
100	36	21
101	2067	167
102	2533	13
103	1533	23
104	4819	126
105	4843	42
106	4806	43
107	4806	43
108	4806	43
109	4834	46
110	4811	11
111	483	17
112	1262	24
113	1262	24
114	4775	34
115	484	39
116	3544	65
117	3136	71
118	1102	24
119	1102	24
120	4517	26
121	4517	26
122	4811	98
123	4564	98
124	4716	30
125	4819	38
126	481	118
127	4307	80
128	4775	13
129	4355	65
130	3606	36
131	4728	105
132	4636	171
133	3853	177
134	4815	177
135	2401	124
136	4704	28
137	4253	87
138	2199	178
139	4353	21
140	3153	28
141	3156	27
142	3156	27
143	3156	27
144	4629	28
145	425	14
146	351	28
147	3498	38
148	4788	38
149	2609	36
150	2226	54
151	2429	65
152	249	20
153	476	84
154	2433	7
155	23	7
156	1167	12
157	13	6
158	13	11
159	13	11
160	34	30
161	1333	167
162	13	23
163	2509	9
164	2464	46
165	2471	46
166	2453	56
167	383	7
168	30	5
169	1233	13
170	12	4
171	1233	11
172	1233	11
173	1167	43
174	1233	11
175	1233	11
176	1233	11
177	1167	43
178	12	12
179	1167	23
180	1133	26
181	7	7
182	1233	13
183	30	5
184	1167	7
185	1233	11
186	1133	1
187	767	7
188	783	13
189	1167	13

### 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 τεκτανά 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 περιγράφονται ιστορικά περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αερομετρητικά δεδομένα δεν είναι κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 56285.1, 280.7 (σε mm, αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής ΧΩΝΔΡΟΥ ΜΑΝΙΚΙΑΤΗ αντιστοίχως) συνολικής διάρκειας 12 (δώδεκα) βροχής σε hr της λεκάνης απορροής ΜΑΝΙΚΙΑΤΗ και συνολικής διάρκειας 24 (δωδεκά) βροχής σε hr της λεκάνης απορροής ΧΩΝΔΡΟΥ. Σημειώνεται ότι ένα περιαστικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

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

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

ΖΩΓΚΠ / APSFR

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

Χιλιομετρικές Θέσεις / Chainages

Οικισμοί / Settlements

Λίμνες/Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΕΓΧΩΡΩΝ

2800 M. GGRS 87 QUADRATURE PER 2800 M.

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 (ΕΛ07)

Στάδιο 1ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ

ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=1000 έτη

(ΕΛ07AP5FR006) (ΕΛ07AP5FR008) (ΕΛ07AP5FR009)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW

SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURNED PERIOD T=1000 years

(ΕΛ07AP5FR006) (ΕΛ07AP5FR008) (ΕΛ07AP5FR009)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	ΕΛ07-05-VMAX-01Κ-025-51-4261-03	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 ΠΕΠΙΛΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΕ - ΓΑΜΜΑ-4 Ε.Π.Ε ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ - ΑΙΛΙΚΗ ΤΣΑΡΟΥΧΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΕΛΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΠΙΔΑΚΗΣ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

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