



ΧΩΣΤΟΣ (cm)	ΤΑΧΥΤΗΤΑ (m/s)	ΧΩΣΤΟΣ (cm)	ΤΑΧΥΤΗΤΑ (m/s)
1	18.11	341	0.61
2	50.1	341	0.61
3	50.09	13.91	
4	50.09	13.91	
5	50.09	8.96	
6	48.97	54.4	
7	50.06	48.95	
8	49.9	87.93	
9	49.9	87.93	
10	49.9	87.93	
11	48.93	96.09	
12	50.02	304.09	
13	50.07	304.46	
14	50.07	304.46	
15	50.05	117.86	
16	50.04	188.9	
17	50.05	122.07	
18	48.5	128.36	
19	48.5	128.36	
20	48.5	128.36	
21	49.88	141.73	
22	27.91	138.68	
23	33.42	827.3	
24	46.03	289.03	
25	49.9	6.96	
27	50.09	85.04	
28	5.88	235.75	
29	15.64	147	
30	38	30	
31	20	9.33	
32	15.33	30	
33	15.33	10.67	
34	20	27.33	
35	27.33	2.67	
36	20	5.88	
40	23.33	13.33	
42	24	4	
44	22	36	
45	24	1.33	
46	24	4	
47	7	25.33	
48	22	3	
49	6.66	263.07	
50	33.33	116.8	
51	10	32	
52	15.33	13	
53	10.67	20.33	
54	10.67	12.67	
55	12.33	19	
56	5.88	22	
57	23.67	1.67	
58	30	32	
59	13.33	17	
60	19.67	9	
61	13.33	19.67	
62	22.33	3.67	
63	17.33	12	
64	11	10.33	
65	38	13.33	
66	12	19.67	
67	23.67	3.67	
68	24.33	3.33	
69	20.67	3	
70	12.33	38.33	
71	13.33	33.67	
72	47.77	11.81	
73	54.48	112.6	
74	48.95	204.2	
75	48.1	246.8	
76	47.3	257.8	
77	44.33	176.72	
78	43.03	87.8	
79	43.03	183.05	
80	38.98	383.03	
81	49.53	381.89	
82	39.66	238.11	
83	44.64	257.63	
84	31.24	315.88	
85	36.06	424.36	
86	25.76	158.8	
87	23.86	19.95	
88	24.06	24.46	
89	22.82	51.84	
90	22.12	20.67	
91	10.84	98.96	
92	47.8	6.82	
93	48	10.63	
94	17.67	10.33	
95	16.33	13.67	
96	13.67	12.67	
97	19.67	19.33	
98	16.67	13.33	
99	19.33	8.67	
100	36	21	
101	20.67	6.67	
102	25.33	1.33	
103	15.33	23.67	
104	48.19	0.28	
105	48.43	4.2	
106	48.06	4.33	
107	48.05	4.33	
108	48.05	4.33	
109	48.14	4.46	
110	48.11	11.35	
111	48.3	17.85	
112	12.62	24.38	
113	12.62	24.38	
114	47.75	34.12	
115	48.4	39.7	
116	35.44	65.09	
117	32.36	71.39	
118	11.02	24.8	
119	11.02	24.8	
120	45.17	78.61	
121	45.17	78.61	
122	48.11	99.8	
123	45.54	98.95	
124	47.16	303.54	
125	48.9	328.14	
126	48.1	138.64	
127	43.97	89.05	
128	47.75	135.3	
129	43.55	65.09	
130	36.48	36.48	
131	47.88	863.88	
132	46.36	171.39	
133	38.93	177.82	
134	48.15	177.82	
135	24.01	124.54	
136	47.04	324.47	
137	42.53	897.38	
138	21.99	178.88	
139	40.53	212.32	
140	33.53	231.76	
141	33.96	237.27	
142	33.96	237.27	
143	33.96	237.27	
144	46.29	246.98	
145	42.5	343.12	
146	35.1	383.58	
147	34.98	388.19	
148	47.88	393.47	
149	26.69	386.01	
150	22.26	547.24	
151	24.29	685.34	
152	23.9	700.8	
153	47.6	884.28	
154	23.33	1	
155	13	7	
156	11.67	12.33	
157	13	6.83	
158	13	11	
159	3.33	10	
160	34	30	
161	13.33	0.67	
162	13	2.33	
163	25.09	0.92	
164	24.64	48.62	
165	24.73	34.45	
166	24.53	56.96	
167	3.33	7	
168	30	5	
169	12.33	1.33	
170	12	4	
171	12.33	11.67	
172	12.33	11.67	
173	11.67	4.33	
174	12.33	11.67	
175	12.33	11.67	
176	12.33	11.67	
177	11.67	4.33	
178	12	12	
179	11.67	2.33	
180	11.33	2.67	
181	7	7.33	
182	12.33	1.33	
183	30	5	
184	11.67	7.33	
185	12.33	11.67	
186	11.33	3	
187	7.67	7	
188	7.83	11.33	
189	11.67	1.33	

Υπόμνημα/Legend

ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ / MAXIMUM VELOCITY (m/s)

- <1
- 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

- Το 1000 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμονομημένων πλημμύρας έχουν προδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν ιστορικά περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αερομετρικά δεδομένα δεν είναι κοινά μεταξύ των σταθμών μελέτης.
- Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 4322.3 (σε τόν, αντιστοιχεί στην συνολική αεραία απορροή ΜΙΚΡΟΥ ΡΕΜΑΤΟΣ), συνολικής διάρκειας 12 (δωδεκά) βροχής σε ήρ. Σημειώνεται ότι ένα περυσιακό βροχές με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης, αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

- ΖΔΥΚΠ / APSFR
- Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

Χ0
0m + 000

- Χιλιομετρικές Θέσεις / Chainages
- Οικισμοί / Settlements
- Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

ΠΕΡΙΦΡΑΣΗ ΜΕΤΡΑ 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 (EL07)

Στάδιο 1ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ

ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΝΑΦΟΡΑΣ T=1000 έτη

(EL07APSFR015)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW

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

(EL07APSFR015)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL07-05-VMAX-01Κ-025-45-4324-03	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2023	ΕΚΔΟΣΗ	3.0

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
Κ'Ε 1ΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΑΤΤΙΚΗΣ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΝΑΜΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ ΑΕ - ΕΤΜΕ ΠΕΠΙΔΑΣ & 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