



Χ.Θ	Υψόμετρο (m)	Μέγιστη Ταχύτητα (m/s)
1	931	3.41
2	501	3.41
3	5009	13.91
4	5009	13.91
5	5003	8.96
6	4807	34.84
7	5006	48.05
8	4909	87.93
9	4909	87.93
10	4909	87.93
11	4803	96.09
12	5002	304.05
13	5007	304.06
14	5007	304.06
15	5005	117.85
16	5004	118.9
17	5005	122.07
18	4805	128.85
19	4805	128.85
20	4805	128.85
21	4988	141.73
22	2791	1383.68
23	1542	827.3
24	4603	289.03
25	4808	6.56
26	3069	85.04
27	3069	85.04
28	3069	85.04
29	1264	14.7
30	38	30
31	30	30
32	1933	30
33	1833	10.67
34	20	22.33
35	27.33	2.67
36	20	5.33
37	2133	13.33
38	20	4
39	7	26.33
40	22	36
41	21	1.33
42	21	1.33
43	7	25.33
44	22	36
45	666	283.07
46	30	32
47	30	32
48	30	32
49	1333	17
50	1967	9
51	1333	19.67
52	2233	3.67
53	1733	12
54	11	30.33
55	38	11.33
56	12	19.67
57	2167	3.67
58	30	32
59	1333	17
60	1967	9
61	1333	19.67
62	2233	3.67
63	1733	12
64	11	30.33
65	38	11.33
66	12	19.67
67	2167	3.67
68	2433	3.33
69	2067	3
70	1233	18.33
71	1333	19.67
72	4777	11.81
73	5488	112.6
74	4805	204.2
75	4801	249.8
76	473	257.8
77	4833	176.72
78	4303	87.8
79	4303	183.05
80	3308	382.03
81	4953	181.89
82	3906	218.11
83	4464	257.61
84	3124	315.88
85	3606	424.86
86	2578	158.8
87	2386	19.95
88	2505	24.86
89	2282	51.84
90	2212	20.67
91	1804	98.96
92	478	6.82
93	48	18.63
94	1767	13.33
95	1633	11.67
96	1367	12.67
97	1967	19.33
98	1667	13.33
99	1933	8.67
100	36	20
101	2067	6.67
102	2533	1.33
103	1533	23.67
104	4819	0.26
105	4843	4.2
106	4806	4.33
107	4805	4.33
108	4805	4.33
109	4834	4.46
110	4811	11.35
111	483	17.85
112	1262	24.38
113	1262	24.38
114	4778	34.12
115	484	39.7
116	3544	65.09
117	1236	71.39
118	1102	24.8
119	1102	24.8
120	481	118.64
121	4517	78.61
122	4811	96.8
123	4564	98.95
124	4716	303.54
125	4609	308.14
126	481	118.64
127	4307	89.05
128	4778	135.3
129	4355	65.09
130	3606	36.86
131	4788	165.88
132	4636	171.39
133	3803	177.82
134	4815	177.82
135	2401	124.54
136	4704	324.47
137	4253	197.38
138	2009	170.8
139	4353	212.32
140	3153	218.76
141	3156	237.27
142	3156	237.27
143	3156	237.27
144	4629	246.98
145	425	314.12
146	352	383.58
147	3498	388.19
148	4788	391.47
149	2809	386.01
150	2226	547.24
151	2429	685.34
152	2309	709.0
153	476	884.28
154	2333	1
155	23	7
156	1167	12.33
157	13	6.33
158	13	11
159	13	11
160	34	30
161	1333	0.67
162	13	2.33
163	2509	0.92
164	2464	48.82
165	2473	34.45
166	2453	56.96
167	183	7
168	30	5
169	1233	1.33
170	12	4
171	1233	11.67
172	1233	11.67
173	1167	4.33
174	1233	11.67
175	1233	11.67
176	1233	11.67
177	1167	4.33
178	12	12
179	1167	2.33
180	1133	2.67
181	7	7.33
182	1233	1.33
183	10	5
184	1167	7.33
185	1233	11.67
186	1133	3
187	7.67	7
188	7.83	11.33
189	1167	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

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 αβροχόμετρα δεδομένα δεν είναι κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 1962.9, 344.5, 2027.8 (σε τοπ, αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής ΦΕΡΕΚΑΜΠΟΥ, ΓΥΡΙΣ ΜΑΤΩΝ, ΑΕΡΑΔΡΟΜΙΟΥ αντίστοιχως), συνολικής διάρκειας 12 (δωδεκά) βροχής σε τη των λεκανών απορροής ΦΕΡΕΚΑΜΠΟΥ, ΓΥΡΙΣ ΜΑΤΩΝ, ΑΕΡΑΔΡΟΜΙΟΥ). Σημειώνεται ότι ένα περυσιακό 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

ΤΕΡΑΤΩΣΗ/ΣΧΗΜΑ 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 ΕΠΑΝΑΝΑΦΟΡΑΣ T=1000 έτη
(ΕΛ07ΑΡPSFR023)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURNED PERIOD T=1000 years
(ΕΛ07ΑΡPSFR023)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	ΕΛ07-05-ΥΜΑΧ-01Κ-025-54-4309-03	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 ΠΕΠΙΛΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΕ -
ΓΑΜΜΑ-4 Ε.Π.Ε ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ - ΑΙΛΙΚΗ ΤΣΑΡΟΥΧΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΠΙΔΑΚΗΣ

 **ΕΣΠΑ**
2014-2020
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης