



Α/Α	Χρόνος Περσ. (hr)	Χρόνος Περσ. (hr)
1	1911	341
2	5011	341
3	5009	1301
4	5009	1301
5	5009	8596
6	4807	3604
7	5006	4805
8	4909	8703
9	4909	8703
10	4909	8703
11	4803	9609
12	5002	3000
13	5007	3004
14	5007	3004
15	5005	11705
16	5004	11809
17	5002	12207
18	485	12835
19	485	12835
20	485	12835
21	4988	14173
22	2701	13808
23	1542	8253
24	4603	28903
25	4808	656
26	3009	8504
27	3009	8504
28	3009	8504
29	1204	147
30	38	30
31	20	30
32	1933	30
33	1833	1007
34	20	2233
35	2733	267
36	2733	267
37	2133	1333
38	24	4
39	7	2633
40	22	36
41	21	133
42	21	4
43	7	2533
44	606	28107
45	606	28107
46	3033	11608
47	3033	11608
48	3033	11608
49	3033	11608
50	3033	11608
51	3033	11608
52	3033	11608
53	3033	11608
54	3033	11608
55	3033	11608
56	3033	11608
57	2367	167
58	30	30
59	1333	17
60	1967	9
61	1333	1967
62	2233	367
63	1733	12
64	11	1033
65	30	1133
66	12	1967
67	2367	167
68	2433	333
69	2367	3
70	1233	1033
71	1333	3167
72	4777	1181
73	5488	1126
74	4805	2042
75	4801	2168
76	473	2578
77	4833	17672
78	4303	8708
79	4303	18305
80	3308	38303
81	4953	18189
82	3906	21811
83	4164	25761
84	3124	31588
85	3606	42436
86	2508	1328
87	2306	1905
88	2508	1346
89	2282	5184
90	2212	2167
91	1904	1806
92	478	682
93	48	1033
94	1767	1033
95	1633	1167
96	1367	1267
97	1967	1933
98	1667	1333
99	1933	667
100	36	21
101	2067	667
102	2533	133
103	1533	2367
104	4819	126
105	4843	42
106	4806	433
107	4806	433
108	4806	433
109	4834	446
110	4811	1135
111	483	1785
112	1262	2438
113	1262	2438
114	4775	3412
115	484	367
116	3544	6509
117	3236	7138
118	1102	248
119	1102	248
120	4517	7861
121	4517	7861
122	4811	968
123	4564	9805
124	4716	3034
125	4809	3034
126	481	11864
127	4307	8905
128	4775	1353
129	4305	6509
130	3606	3606
131	4788	10588
132	4636	1739
133	3053	17782
134	4815	17782
135	2401	12454
136	4704	2847
137	4253	10738
138	2109	17808
139	4303	21532
140	3153	23176
141	3156	23277
142	3156	23277
143	3156	23277
144	4629	28608
145	425	3412
146	352	3038
147	3438	38839
148	4788	39547
149	2609	38601
150	2226	54724
151	2429	68534
152	249	7009
153	476	88428
154	2433	1
155	13	7
156	1167	1233
157	13	633
158	13	11
159	13	30
160	34	30
161	1333	167
162	13	230
163	2509	092
164	2464	4862
165	2471	3445
166	2453	5606
167	183	7
168	30	5
169	1233	133
170	12	1
171	1233	1167
172	1233	1167
173	1233	1167
174	1233	1167
175	1233	1167
176	1233	1167
177	1167	433
178	12	12
179	1167	233
180	1333	267
181	7	733
182	1233	133
183	13	1
184	1167	733
185	1233	1167
186	1333	1
187	767	7
188	733	1333
189	1167	133

Υπόμνημα/Legend

ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ / MAXIMUM VELOCITY (m/s)

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

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

- Αναβαθμός Weir
- Γέφυρα Bridge
- Χετσός 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 βιθιμάτων πλημμύρας έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχικών δεδομένων που περιγράφονται ιστορικά περίοδοι ως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αφορισμένα δεδομένα δεν είναι κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 3887, 2482.8, 338202.1 (σε τόν, αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής ΛΑΤΣΟΡΕΜΑΤΟΣ, ΜΟΛΔΟΥ, ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ αντιστοίχως), συνολικής διάρκειας 12 (δωδεκά) βροχής σε 12 των λεκανών απορροής ΛΑΤΣΟΡΕΜΑΤΟΣ, ΜΟΛΔΟΥ, και συνολικής διάρκειας 48 (δωδεκά) βροχής σε τις λεκάνες απορροής ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ.

Σημειώνεται ότι ένα περισσότερο βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

ΖΩΓΚΠ / APSFR

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

Χιλιομετρικές Θέσεις / Chaihnages

Οικισμοί / Settlements

Λίμνες,Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

ΤΕΡΑΤΩΝΟΜΟΣ 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 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
(ΕΛ07APSF014) (ΕΛ07APSF016)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW

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

(ΕΛ07APSF014) (ΕΛ07APSF016)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	ΕΛ07-05-VMAX-01Κ-025-37-4291-03	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 ΠΕΠΠΑΣ & 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