



Α/Α	Χρόνος Ηρώδης (hr)	Χρόνος Πάρακος (hr)
1	5011	341
2	5011	341
3	5009	1391
4	5009	1391
5	5003	8596
6	4897	3144
7	5006	4805
8	4919	8793
9	4919	8793
10	4919	8793
11	4893	9609
12	5002	3049
13	5007	3046
14	5007	3046
15	5005	11785
16	5004	11849
17	5005	12207
18	4815	12835
19	4815	12835
20	4815	12835
21	4988	14173
22	2791	13818
23	1542	8273
24	4603	28903
25	4809	656
27	3069	8504
28	1538	21575
29	1264	147
30	38	30
31	20	9393
32	1933	30
33	1833	1067
34	20	2733
35	2733	267
36	2733	267
40	2133	1333
42	24	4
43	7	2533
44	22	35
45	21	133
46	24	1
47	7	2533
48	22	35
49	666	28107
50	3133	1168
51	30	30
52	1633	13
54	1967	2033
54	1967	1267
55	1233	39
56	333	29
57	2367	167
58	30	30
59	1333	17
60	1967	9
61	1333	1967
62	2233	367
63	1733	12
64	11	1933
65	38	1333
66	12	1967
67	2367	167
68	2433	333
69	2367	3
71	1233	1833
71	1333	3367
72	4777	1181
73	5148	1126
74	4805	2042
75	4811	2468
76	473	2578
77	4833	17672
78	4303	879
79	4303	18305
80	3398	3839
81	4953	18189
82	3966	21811
83	4464	25761
84	3124	31588
85	3606	42436
86	2578	1528
87	2386	1935
88	2505	2446
89	2282	5184
90	2212	2067
91	1884	1836
92	478	682
93	48	1863
94	1767	1933
95	1633	1367
96	1967	1267
97	1967	1933
99	1933	867
100	36	20
101	2367	167
102	2533	133
103	1533	2367
104	4819	128
105	4843	42
106	4806	433
107	4805	433
108	4806	433
109	4834	446
110	4811	1135
111	483	1785
112	1262	2438
113	1262	2438
114	4735	3412
115	484	3617
116	3544	6509
117	3236	7139
118	1102	748
119	1102	748
120	4517	7861
121	4517	7861
122	4811	968
123	4564	9839
124	4716	30354
125	4819	30814
126	481	11864
127	4307	8905
128	4775	1353
129	4305	6509
130	3646	3646
131	4798	8628
132	4636	1739
133	3853	17782
134	4815	17782
135	2401	12454
136	4704	32847
137	4253	89738
138	2199	17838
139	4353	21532
140	3153	23176
141	3156	23177
142	3156	23177
143	3156	23177
144	4629	28698
145	425	3412
146	353	3838
147	3438	38839
148	4788	39147
149	2609	38601
150	2226	54724
151	2429	68534
152	293	7008
153	476	88428
154	1233	1167
155	33	7
156	1167	1233
157	33	633
158	33	11
159	33	30
160	34	30
161	1333	1167
162	33	233
163	2509	092
164	2464	4862
165	2473	3445
166	2453	5636
167	333	7
168	30	133
169	1233	133
170	32	4
171	1233	1167
172	1233	1167
173	1167	433
174	1233	1167
175	1233	1167
176	1233	1167
177	1167	433
178	32	12
179	1167	233
180	1333	267
181	7	733
182	1233	133
183	30	3
184	1167	733
185	1233	1167
186	1333	3
187	767	7
188	733	133
189	1167	133

Υπότυπωμα/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 τεκταμένα γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βιολογικών πλημμυρών, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αβροτομετρικά δεδομένα δεν είναι κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής το οποίο αντιστοιχεί σε 14224 & 1573912, 94308.4 (σε τον αντιστοίχι στην συνολική λεκάνη απορροής ΡΥΣΙΩΝΑΣ, ΑΣΩΠΟΥ, ΑΗΔΑ (ΕΥΒΟΙΑ) αντιστοίχως), συνολικής διάρκειας 24 (βραχεία βροχής σε λίτ. των λεκανών απορροής ΡΥΣΙΩΝΑΣ, ΑΣΩΠΟΥ, ΑΗΔΑ) και συνολικής διάρκειας 48 (βραχεία βροχής σε λίτ. της λεκάνης απορροής ΑΣΩΠΟΥ). Σημειώνεται ότι ένα περαστικό 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

ΖΩΔΥΚΠ / APSFR

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

Χιλιομετρικές Θέσεις / Chainages

Οικισμοί / Settlements

Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

ΤΕΡΑΤΩΝΕΜΟΣ 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 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
(ΕΛ07APSF001)(ΕΛ07APSF002) (ΕΛ07APSF005) (ΕΛ07APSF018)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW
 SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURNED PERIOD T=1000 years
(ΕΛ07APSF001)(ΕΛ07APSF002) (ΕΛ07APSF005) (ΕΛ07APSF018)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	ΕΛ07-05-VMAX-01K-025-47-4246-03	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2023	ΕΚΔΟΣΗ	3.0

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

ΝΑΜΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ ΑΕ - ΕΤΜΕ ΠΕΠΙΠΑΣ & 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