



Α/Α	ΧΩΡΟΣ (m)	ΧΩΡΟΣ (m)
1	5011	341
2	5011	341
3	5009	1301
4	5009	1301
5	5009	8536
6	4999	3104
7	5006	4905
8	4919	8733
9	4919	8733
10	4919	8733
11	4893	9609
12	5002	3046
13	5007	3046
14	5007	3046
15	5005	11785
16	5004	11819
17	5005	12207
18	485	12835
19	485	12835
20	485	12835
21	4988	14173
22	2791	13838
23	1542	8253
24	4603	28903
25	4808	656
27	3069	8504
28	1838	21575
29	1264	147
30	38	30
31	30	30
32	1933	30
33	1833	1067
34	20	2233
36	2733	267
39	2133	1333
40	2133	1333
42	26	4
43	7	2633
44	22	35
45	21	133
46	21	1
47	7	2533
48	22	15
49	666	28307
50	1133	1168
51	10	32
52	1633	13
53	1967	2033
54	1967	1967
55	1233	19
56	183	20
57	2367	167
58	30	32
59	1333	17
60	1967	9
61	1333	1967
62	2233	367
63	1733	12
64	11	1933
65	38	1133
66	12	1967
67	2367	367
68	2433	333
69	2367	11
70	1233	1833
71	1333	1967
72	4777	1168
73	548	1126
74	4805	2042
75	4811	2468
76	473	2578
77	4433	17672
78	4303	8738
79	4303	18305
80	3398	18303
81	4953	18189
82	3966	21811
83	4464	25761
84	3124	15188
85	3606	42436
86	2576	1528
87	2386	1935
88	2576	1846
89	2282	5184
90	2212	1967
91	1984	1836
92	478	682
93	46	1863
94	1767	1933
95	1633	1167
96	1967	1267
97	1967	1933
98	1667	1133
99	1933	867
100	36	20
101	2067	667
102	2533	133
103	1533	2367
104	4819	128
105	4843	42
106	4806	433
107	4806	433
108	4806	433
109	4834	466
110	4811	1135
111	483	1785
112	1262	2438
113	1262	2438
114	4775	3412
115	484	367
116	3544	6509
117	1236	7139
118	1192	748
119	1192	748
120	4517	7861
121	4517	7861
122	4811	968
123	4564	9839
124	4716	30354
125	489	30814
126	481	11864
127	4397	8905
128	4775	1353
129	4355	6509
130	3698	3646
131	4786	8588
132	4636	17139
133	3853	17782
134	4815	17782
135	2401	12454
136	4704	2847
137	4253	89738
138	2199	17038
139	4353	21532
140	3153	23176
141	3156	23177
142	3156	23177
143	3156	23177
144	4629	24608
145	425	3412
146	351	3838
147	3438	38539
148	4788	39147
149	2609	38601
150	2226	14724
151	2429	68534
152	249	7008
153	476	88428
154	1233	1
155	13	7
156	1167	1233
157	13	633
158	13	11
159	183	10
160	34	30
161	1333	167
162	13	233
163	2509	1992
164	2464	4862
165	2471	3445
166	2453	56096
167	183	7
168	30	5
169	1233	133
170	12	4
171	1233	1167
172	1233	1167
173	1167	433
174	1233	1167
175	1233	1167
176	1233	1167
177	1167	433
178	12	12
179	1167	233
180	1133	267
181	7	733
182	1233	133
183	10	5
184	1167	733
185	1233	1167
186	1133	1
187	767	7
188	733	133
189	1167	133

Υπότυπο/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 πενήντα χρόνια βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογητικών πλημμυρών, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφονται ιστορικά περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αεροφωτογράμια δεδομένα δεν είναι κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 356554.9 (σε τόν, αντιστοιχεί στην συνολική λέκνη απορροής ΒΟΙΩΤΙΚΟΥ ΚΗΦΙΣΟΥ), συνολικής διάρκειας 48 (δύο φορές βροχής σε η). Σημειώνεται ότι ένα περυσιακό βροχές 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

ΖΔΥΚΠ / APSFR

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts

Χ 0
0m + 000

Χιλιομετρικές Θέσεις/ Chainages

- Οικισμοί / Settlements
- Λίμνες,Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

ΤΕΡΑΤΙΣΜΟΣ 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 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
(ΕΛ07APSFR12)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURNED PERIOD T=1000 years
(ΕΛ07APSFR12)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	ΕΛ07-05-ΥΜΑΧ-01Κ-025-39-4246-03	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 ΠΕΠΙΑΣ & 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