



X	Υψος	Υψος
(m)	(m)	(m)
1	5011	341
2	5011	341
3	5009	1391
4	5009	1391
5	5009	1391
6	4997	1644
7	5006	8805
8	4919	8733
9	4919	8733
10	4919	8733
11	4893	9649
12	5002	3049
13	5007	3046
14	5007	3046
15	5005	11785
16	5004	11819
17	5005	12257
18	4815	12835
19	4815	12835
20	4815	12835
21	4988	14173
22	2791	13838
23	1142	8253
24	4603	2893
25	4806	656
26	5009	8504
27	5009	8504
28	5009	8504
29	1244	1417
30	38	30
31	20	933
32	1933	30
33	1933	1907
34	20	2733
35	2733	267
36	2	533
37	2133	1333
38	24	4
39	7	2633
40	22	35
41	21	133
42	21	1
43	7	2533
44	22	8
45	666	28307
46	10	1168
47	10	32
48	1633	13
49	1607	2333
50	1607	1207
51	1607	1207
52	1607	1207
53	1607	1207
54	1607	1207
55	1607	1207
56	1607	1207
57	2167	167
58	30	32
59	1333	17
60	1967	9
61	1133	1967
62	2233	367
63	1733	12
64	11	1933
65	38	1133
66	12	1967
67	2167	367
68	2133	333
69	2167	3
70	1233	1833
71	1333	1867
72	4777	1181
73	5488	1126
74	4805	2042
75	4841	2468
76	4733	2578
77	4833	17672
78	4903	8738
79	4903	18305
80	3908	18305
81	4953	18189
82	3966	21811
83	4164	25763
84	3124	31588
85	3806	42438
86	2576	1538
87	2386	1935
88	2534	2146
89	2282	5184
90	2212	9167
91	1984	9836
92	478	632
93	48	1833
94	1767	1933
95	1633	1367
96	1967	1267
97	1967	1933
98	1667	1333
99	1933	867
100	36	21
101	2167	667
102	2533	133
103	1533	2367
104	4819	626
105	4843	42
106	4805	433
107	4805	433
108	4805	433
109	4834	446
110	4811	1135
111	483	1785
112	1262	2438
113	1262	2438
114	4735	3412
115	484	3917
116	3544	6509
117	1336	7138
118	1192	748
119	1192	748
120	4517	7863
121	4517	7863
122	4811	968
123	4554	9839
124	4716	30354
125	463	30814
126	481	11864
127	4307	8905
128	477	1353
129	4355	6509
130	3998	3646
131	4798	8658
132	4636	17139
133	3893	17762
134	4815	17782
135	2401	12454
136	4704	32647
137	4253	89738
138	2499	17038
139	4253	21532
140	3193	23176
141	3196	23727
142	3196	23727
143	3196	23727
144	4629	28638
145	425	34312
146	353	38838
147	3498	38839
148	4788	39147
149	2869	39601
150	2226	54724
151	2429	68534
152	249	7009
153	476	80428
154	1238	7
155	13	7
156	1167	1233
157	13	633
158	13	11
159	13	11
160	14	30
161	1333	067
162	13	233
163	2509	092
164	2464	4862
165	2173	8445
166	2193	5636
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	1333	267
181	7	733
182	1233	133
183	10	3
184	1167	733
185	1233	1167
186	1133	3
187	767	7
188	783	133
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
- Όχλητος Culvert
- Φράγμα Dam

12 Σημεία Ενδιαφέροντος / Points of Interest

Σημείωση
 1. Το 1000 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς που χρησιμοποιήθηκαν δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογητών πλημμύρας έχουν προδοροδορηθεί βρασι στατιστικά επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρωματισμένα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αεροφωτογράμματα δεσμεύονται από κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.
 2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 5690.4, 17204 θ (σε τσ, αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής ΤΡΑΝΗΣ ΣΟΥΔΑΣ ΠΑΤΑΝΙΑ αντιστοίχως), συνολικής διάρκειας 12 (δράσεις βροχής σε η, της λεκάνης απορροής ΤΡΑΝΗΣ ΣΟΥΔΑΣ) και συνολικής διάρκειας 24 (φάσκα βροχής σε η, της λεκάνης απορροής ΠΑΤΑΝΙΑ). Σημειώνεται ότι ένα περαιτέρω 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

Χιλιόμετρικες Θέσεις / Chaignages

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

ΤΕΡΑΤΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΧΑ 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 ΕΠΑΝΑΝΑΦΟΡΑΣ T=1000 έτη
(EL07APSR16)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURNED PERIOD T=1000 years
(EL07APSR16)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL07-05-VMAX-01K-025-39-4291-03	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 ΠΕΠΙΔΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΕ - ΓΑΜΜΑ-4 Ε.Π.Ε ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ - ΑΙΛΙΚΗ ΤΣΑΡΟΥΧΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΠΙΔΑΚΗΣ

ΕΣΠΑ 2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης