



Α/Α	Χρόνος Απόκρισης (s)	Χάραξη παροχμής (m)
1	12,151	803,78
2	10,868	28,871
3	7,962	16,611
4	15,208	83,596
5	14,37	82,283
6	14,996	83,466
7	14,216	113,648
8	14,451	43,176
9	15,851	67,979
10	14,915	5,534
11	14,606	29,396
12	14,306	29,396
13	14,414	117,472
14	12,626	659,38
15	14,211	218,706
16	15,256	162,202
17	14,812	87,402
18	14,118	164,861
19	14,288	199,475
20	14,213	386,012
21	13,284	374,285
22	12,483	601,375
23	13,928	291,701
24	14,368	73,753
25	13,993	112,814
26	13,354	416,535
27	14,262	330,171
28	12,796	590,985
29	13,877	296,194
30	13,283	112,664
31	13,284	374,285
32	14,1	124,147
33	14,815	40,551
34	14,005	203,917
35	13,813	403,15
36	12,816	676,178
37	13,928	291,701
38	14,051	64,808
39	14,252	181,496
40	13,317	466,404
41	14,810	88,714
42	14,468	207,897
43	14,3	208,399
44	12,816	676,178
45	14,244	272,622
46	14,695	95,013
47	14,991	338,346
48	14,774	55,381
49	14,166	95,276
50	14,921	274,409
51	14,887	90,814
52	13,008	31,496
53	14,966	62,336
54	14,154	186,089
55	13,831	178,378
56	14,886	105,906
57	12,809	25,107
58	12,487	5,774
59	11,263	216,142
60	14,689	309,731
61	15,223	188,189
62	14,417	212,76
63	15,585	117,454
64	15,208	87,404
65	14,454	205,904
66	16,377	178,659
67	15,821	73,491
68	18,917	160,761
69	14,218	286,186
70	14,025	255,137
71	12,568	84,777
72	13,996	13,255
73	14,206	223,228
74	14,338	207,887
75	17,814	111,811
76	14,713	250,388
77	14,916	202,887
78	12,913	696,325
79	14,508	74,934
80	13,133	40,42
81	16,468	21,785
82	14,465	194,47
83	18,146	6,188
84	16,658	96,457
85	13,891	354,199
86	13,557	113,011
87	13,959	145,401
88	13,957	146,798
89	13,827	166,798
90	14,709	181,234
91	13,837	133,071
92	14,407	204,462
93	14,407	204,462
94	13,813	149,76
95	16,484	268,11
96	14,57	13,255
97	14,311	129,346
98	14,808	28,478
99	15,125	14,615
100	15,451	309,074
101	14,261	476,341
102	14,245	187,664
103	15,082	82,112
104	14,266	74,895
105	15,013	111,286
106	14,916	384,154
107	14,559	76,378
108	12,226	436,01
109	14,273	246,01
110	14,638	199,732
111	14,613	154,617
112	14,453	56,824
113	14,491	64,088
114	14,487	17,006
115	14,554	38,976
116	14,745	313,596
117	14,453	56,824
118	14,186	112,205
119	14,451	359,074
120	14,462	30,971
121	15,207	84,110
122	13,733	182,152
123	14,094	99,974
124	13,918	69,814
125	14,204	116,277
126	13,812	34,777
127	13,905	274,541
128	14,249	272,418
129	14,298	101,575
130	14,938	206,699
131	15,51	307,48
132	15,066	277,69
133	14,301	208,593
134	15,369	180,577
135	12,206	1,312
136	14,802	218,11
137	14,614	150,787
138	14,396	113,202
139	14,714	128,609
140	14,228	131,102
141	14,409	57,48
142	14,653	109,055
143	14,913	108,824
144	14,718	112,598
145	14,013	117,327
146	15,46	66,535
147	14,802	231,739
148	14,908	302,052
149	14,808	295,276
150	14,818	211,979
151	14,825	119,948
152	12,464	119,514
153	14,912	430,171
154	8,213	66,798
155	14,363	149,257
156	8,238	51,817
157	6,236	0,919
158	14,243	692,742
159	12,858	225,197
160	14,443	213,255
161	14,867	212,679
162	11,81	318,291
163	4,324	49
164	14,329	211,549
165	14,513	146,614
166	13,405	525,722
167	14,765	98,688
168	14,113	108,005
169	15,783	243,963
170	12,271	829,609
171	13,182	593,807
172	14,241	42,913
173	14,461	7,874
174	13,659	440,42
175	14,451	24,489
176	14,977	21,785
177	14,759	99,738
178	14,703	12,546
179	15,051	80,157
180	13,814	402,764
181	13,637	278,215
182	14,865	172,572
183	13,767	51,181
184	15,992	14,042
185	14,514	37,139
186	14,228	65,223
187	14,991	14,042
188	14,425	36,614
189	6,37	59,58
190	14,201	24,871
191	13,894	44,882
192	10,375	34,111
193	11,36	7,874
194	12,885	490,184

Υπόμνημα/Legend

ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΘΟΣ / MAXIMUM DEPTH (m)

- <0,2
- 0,2 - 0,5
- 0,5 - 1
- 1 - 2
- >2

12 Σημεία Ενδιαφέροντος / Points of Interest

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

- Αναβαθμός Weir
- Γέφυρα Bridge
- Οχετός Culvert
- Φράγμα Dam

Σημείωση

1. Τα 100 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκάσεων και βαθμολογημένων πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2021. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα εξισωτικά δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 306.4 (σε mm, αντίστοιχα στην συνολική λεκάνη απορροής ΣΧΙΝΟΥ), συνολικής διάρκειας 12 (δωράκια βροχής σε h). Σημειώνεται ότι ένα περιαστικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξίσωσης, αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

ΟΡΙΑ ΔΗΜΩΝ ΥΔ06 / Municipalities Borders of EL06

ΧΩΡΟΜΕΤΡΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ / Chainages

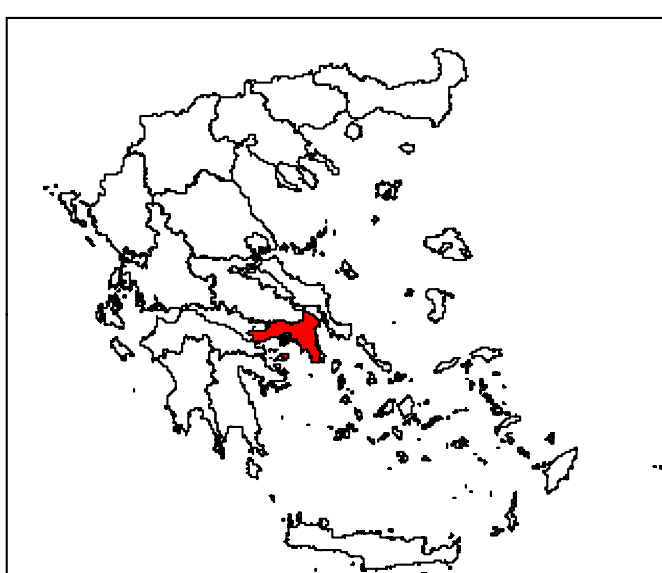
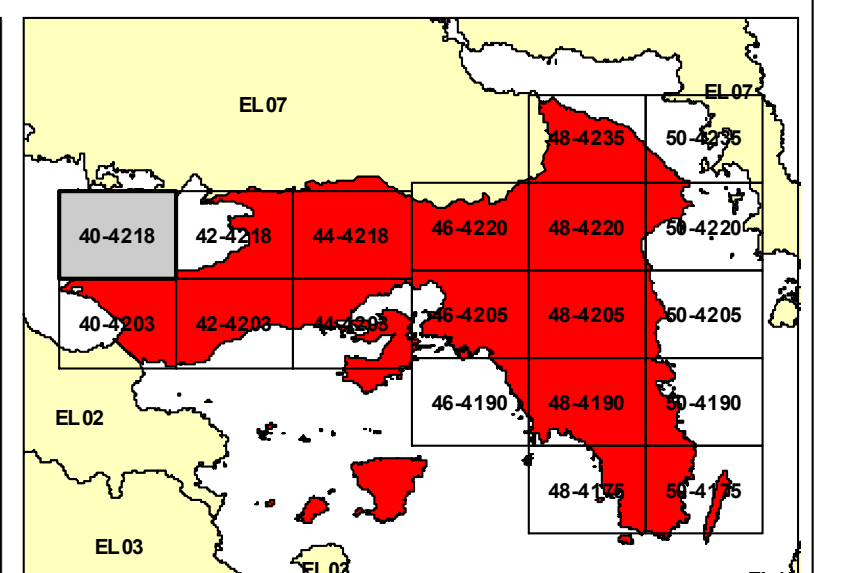
ΖΩΓΙΚΗ / APSFR

ΆΛΛΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ / Other River Basin Districts

ΟΙΚΙΣΜΟΙ / Settlements

ΛΙΜΝΕΣ, ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΕΣ / Lakes, Reservoirs

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΧΑ 87 ΑΝΑ
2000 M
GGRS 87 QUADRATURE PER
2000 M

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
ΑΤΤΙΚΗΣ (EL06)

Στάδιο 1ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=100
(EL06APSFR015)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=100
(EL06APSFR015)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ

EL06-05-DMAX-100-025-40-4218-03

ΚΑΙΜΑΚΑ

1:25000

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ


ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2023

ΕΚΔΟΣΗ

3.0

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
Κ/Σ 1ΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΑΤΤΙΚΗΣ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΝΑΜΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ ΑΕ - ΕΤΜΕ ΠΕΠΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΕ -
ΓΑΜΜΑ-4 Ε.Π.Ε ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΙ - ΑΛΙΚΗ ΤΣΑΡΟΥΧΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΓΙΑΔΑΚΗΣ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

