

Χρόνος Περσφοράς (hr)	Χρόνος Περσφοράς (hr)
1	860,23
2	28,871
3	16,071
4	15,208
5	14,37
6	14,006
7	14,216
8	12,451
9	15,851
10	14,915
11	14,496
12	14,36
13	15,423
14	12,626
15	14,273
16	14,296
17	14,812
18	16,118
19	16,288
20	15,215
21	13,884
22	12,483
23	13,828
24	15,368
25	13,903
26	13,804
27	14,262
28	12,296
29	13,877
30	15,283
31	13,884
32	14,1
33	14,615
34	16,005
35	13,613
36	12,616
37	13,928
38	16,051
39	16,252
40	17,487
41	14,819
42	15,468
43	14,3
44	12,816
45	13,324
46	16,095
47	14,901
48	14,274
49	15,166
50	14,925
51	14,887
52	15,006
53	14,966
54	14,154
55	14,889
56	14,986
57	17,889
58	17,487
59	12,943
60	14,689
61	15,223
62	15,417
63	15,585
64	15,208
65	14,614
66	16,377
67	15,491
68	18,917
69	16,319
70	14,925
71	12,668
72	13,296
73	14,206
74	14,396
75	17,814
76	14,213
77	14,919
78	12,931
79	14,208
80	13,333
81	16,948
82	15,465
83	18,146
84	16,658
85	13,891
86	13,527
87	13,309
88	13,927
89	13,527
90	14,209
91	13,927
92	16,407
93	16,407
94	13,813
95	16,494
96	15,7
97	14,311
98	18,808
99	13,278
100	15,451
101	13,265
102	14,445
103	15,082
104	15,166
105	15,031
106	12,978
107	16,209
108	12,726
109	15,273
110	15,638
111	14,612
112	14,613
113	14,491
114	14,487
115	14,544
116	14,245
117	14,453
118	14,186
119	14,641
120	14,462
121	15,207
122	13,733
123	12,094
124	13,918
125	14,204
126	13,812
127	13,905
128	15,249
129	14,208
130	14,938
131	15,1
132	15,066
133	14,301
134	15,369
135	12,206
136	15,462
137	18,614
138	16,396
139	16,114
140	16,278
141	21,469
142	16,653
143	16,531
144	16,138
145	14,033
146	14,84
147	13,802
148	13,808
149	14,808
150	13,818
151	14,642
152	12,948
153	14,213
154	8,213
155	13,362
156	8,218
157	6,736
158	12,441
159	12,858
160	13,143
161	14,867
162	13,813
163	5,328
164	14,329
165	14,313
166	13,405
167	14,265
168	13,131
169	15,283
170	12,271
171	13,282
172	14,241
173	14,141
174	13,659
175	14,141
176	14,927
177	14,209
178	14,303
179	15,651
180	13,819
181	13,637
182	14,965
183	13,267
184	15,992
185	13,118
186	14,228
187	15,992
188	14,425
189	6,97
190	13,203
191	13,894
192	10,175
193	11,36
194	12,885

Υπόμνημα/Legend

ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ/ MAXIMUM VELOCITY (m/s)

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

12 Σημεία Ενδιαφέροντος/ Points of Interest

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

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

Σημείωση

1. Το 100 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμών/ταχυτήτων πλημμύρας έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχικών δεδομένων που περιγράφουν τη ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αφοσώματα δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής, που αντιστοιχεί σε 613.4, 1388.4, 1397.357, 33.8 (σε τόν, αντιστοιχεί στην συνολική έκταση της ΑΠΕΠΟΧΡΗΣΗ, ΜΕΤΑΛΛΟΥ ΡΕΜΑΤΟΣ ΑΙΓΕΙΡΟΥΣΑΣ, ΝΤΟΥΡΑΚΟΥ, ΧΩΜΗ, ΨΑΘΑ) εντοπισμού, συνολικής διάρκειας 12 (δώδεκα) βροχής σε ηρ. Σημειώνεται ότι δεν περιστατικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης, αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή.

Όρια Δήμων ΥΔ06 / Municipalities Borders of EL06

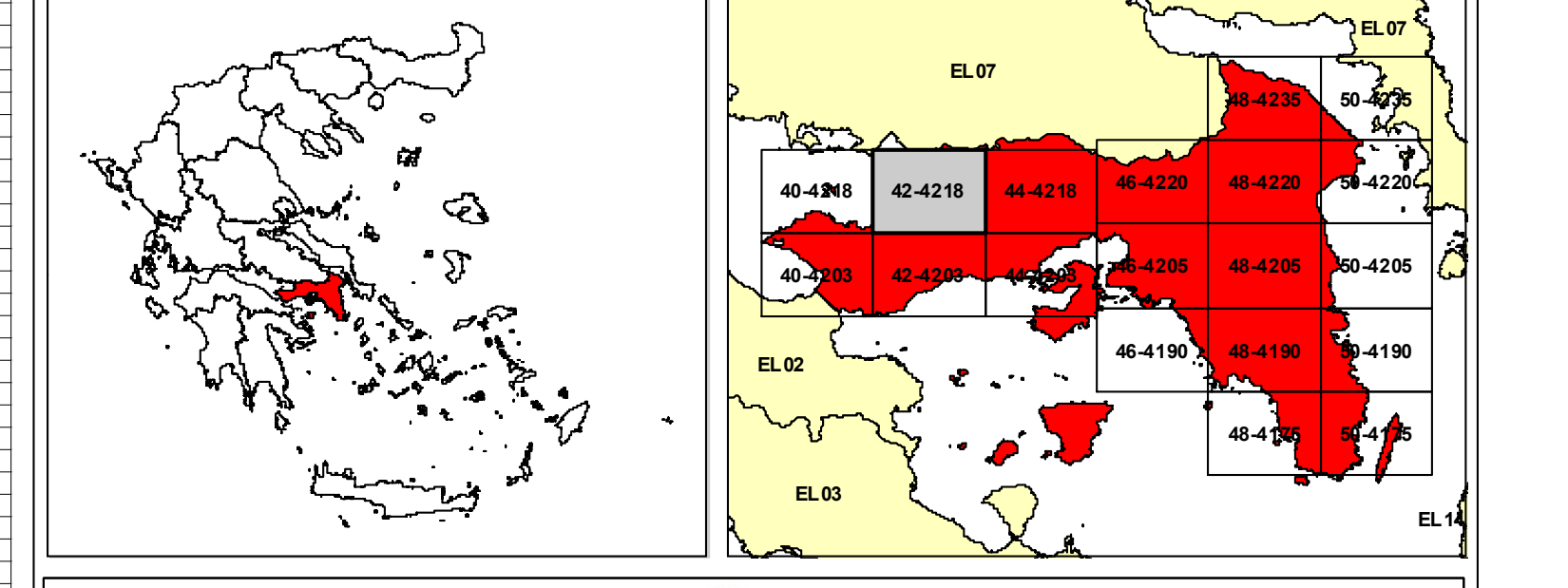
ΖΩΓΚΠ / APSFR

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts

Χιλιόμετρικες Θέσεις/ Chainages

Οικισμοί / Settlements

Λίμνες/Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΩΝ 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 ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ
ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=100 ΕΤΗ

(EL06APSFR004) (EL06APSFR015)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURN PERIOD T=100 YEARS

(EL06APSFR004) (EL06APSFR015)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL06-05-VMAX-100-025-42-4218-03	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2023	ΕΚΔΟΣΗ	3.0

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
Κ/Ξ 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 ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ - ΑΛΙΚΗ ΤΣΑΡΟΥΧΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΠΙΔΑΚΗΣ

ΕΣΠΑ 2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης