



Α/Α	Χρόνος Ανάπτυξης (h)	Χρόνος παροχής (h)
1	12,151	80,78
2	10,868	28,81
3	10,868	16,61
4	15,208	83,96
5	14,37	82,28
6	14,996	83,46
7	14,216	113,68
8	14,451	41,17
9	15,851	67,97
10	14,95	5,36
11	14,95	25,36
12	14,95	29,36
13	14,414	172,47
14	12,626	69,38
15	14,24	218,76
16	14,24	162,25
17	14,812	87,402
18	14,118	149,81
19	14,288	199,475
20	14,214	386,02
21	13,284	374,28
22	12,483	601,275
23	13,928	291,201
24	14,368	73,73
25	13,919	122,814
26	13,354	416,535
27	14,262	395,171
28	12,796	390,985
29	13,877	296,194
30	13,383	112,664
31	13,284	374,28
32	14,1	324,147
33	14,815	40,551
34	14,095	203,917
35	13,813	403,15
36	12,816	676,178
37	13,928	291,201
38	14,051	64,898
39	14,212	181,496
40	13,317	466,454
41	14,819	88,714
42	14,404	203,917
43	14,3	298,399
44	12,816	676,178
45	14,24	272,622
46	14,695	95,013
47	14,991	328,144
48	14,724	55,381
49	15,166	95,276
50	14,216	274,409
51	14,887	95,814
52	13,096	31,496
53	14,966	62,336
54	14,154	196,089
55	14,819	178,378
56	14,986	105,906
57	12,809	25,187
58	12,487	5,274
59	11,243	216,142
60	14,695	309,211
61	15,223	188,189
62	14,417	222,26
63	15,985	117,454
64	15,208	87,054
65	14,454	203,917
66	16,377	178,059
67	15,813	73,481
68	18,917	160,781
69	14,319	255,139
70	14,025	203,917
71	12,568	84,777
72	13,296	13,255
73	14,206	223,228
74	14,328	203,917
75	17,814	111,811
76	14,713	250,398
77	14,019	203,917
78	12,913	696,325
79	14,508	74,194
80	13,133	40,42
81	16,448	23,785
82	14,465	194,47
83	18,146	6,118
84	14,658	96,457
85	13,991	354,199
86	13,557	113,911
87	14,959	145,401
88	13,957	146,798
89	13,823	166,798
90	14,709	181,234
91	13,837	133,074
92	14,407	204,462
93	14,407	204,462
94	13,813	199,126
95	16,494	268,11
96	16,57	13,136
97	14,911	129,346
98	14,808	28,478
99	15,174	14,619
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	113,286
106	14,978	348,51
107	16,159	76,378
108	12,226	436,01
109	14,273	246,01
110	15,638	199,732
111	14,613	15,617
112	14,453	56,824
113	14,491	64,008
114	14,487	17,006
115	14,554	38,976
116	14,245	313,996
117	14,453	56,824
118	14,186	117,205
119	14,451	99,074
120	14,462	30,971
121	14,207	84,111
122	13,733	182,152
123	14,094	99,074
124	14,216	69,814
125	14,204	316,273
126	13,812	34,777
127	13,905	274,541
128	14,249	223,418
129	14,298	101,575
130	14,938	206,093
131	14,911	206,093
132	15,066	277,69
133	14,901	206,093
134	15,369	180,577
135	12,206	1,412
136	14,802	228,11
137	14,614	150,787
138	14,395	133,202
139	14,714	128,609
140	14,228	131,102
141	14,409	57,48
142	14,653	109,055
143	14,913	198,824
144	14,718	112,598
145	14,033	117,327
146	14,64	66,035
147	14,802	231,759
148	14,908	302,02
149	14,808	295,276
150	14,818	119,948
151	14,825	119,948
152	12,444	135,054
153	14,912	430,171
154	8,213	66,798
155	14,363	148,212
156	8,238	51,817
157	6,736	0,919
158	14,243	692,742
159	12,858	225,197
160	14,443	213,574
161	14,867	212,079
162	13,81	338,291
163	14,374	409
164	14,379	211,549
165	14,913	198,824
166	13,405	525,722
167	14,265	98,608
168	14,133	108,005
169	15,783	243,963
170	12,272	828,609
171	13,182	593,807
172	14,241	42,913
173	14,911	7,074
174	13,659	440,42
175	14,451	281,49
176	14,977	23,785
177	14,729	98,198
178	14,703	32,546
179	15,053	80,157
180	13,818	402,746
181	13,677	278,215
182	14,965	172,572
183	13,767	51,181
184	15,992	14,042
185	15,514	37,139
186	14,228	65,223
187	15,993	14,042
188	14,425	36,014
189	6,27	58,58
190	14,201	24,871
191	13,894	44,882
192	13,273	34,111
193	13,36	7,814
194	12,885	490,184

Υπόμνημα/Legend

**ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΘΟΣ/
MAXIMUM DEPTH (m)**

- <math>< 0,2</math>
- 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
- Χοιτός ● Culvert
- Φράγμα ● Dam

Σημείωση

1. Το 100 έτη: Τα πενήντα γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκάστων και βαθινοταχίτητων πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα ετήσια μέσα δεν ήταν κατά μέγιστο των σταθμών μέτρησης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε συνολικής διάρκειας 12 (δωδεκά) βροχές σε πέντε λεκανών απορροής ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ, ΚΟΡΜΠΙΟΥ, ΞΕΡΕΑ) και συνολικής διάρκειας 24 (δωδεκά) βροχές σε πέντε λεκανών απορροής ΕΡΑΖΙΝΟΥ.

Σημειώνεται ότι ένα περιαστικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

- Όρια Δήμων ΥΔΟ6 / Municipalities Borders of EL06
- ΖΔΥΚΠ / APSFR
- Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

- Χ.Θ. 0m + 000
- Χιλιομετρικές Θέσεις / Chainages
- Οικισμοί / Settlements
- Λιμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΧΑ 87 ΑΝΑ
2500 M
GGRS 87 QUADRATURE PER
2500 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

(EL06APSFR001) (EL06APSFR003) (EL06APSFR012)

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

(EL06APSFR001) (EL06APSFR003) (EL06APSFR012)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ

EL06-05-DMAX-100-025-48-4190-03

ΚΑΙΜΑΚΑ

ΚΑΙΜΑΚΑ

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 ΤΣΑΛΟΥΧΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΓΙΑΔΑΚΗΣ