



Α/Α	Χρόνος Αφής (h)	Χάραξη παροχών (m)
1	12,151	803,78
2	10,868	28,871
3	2,962	16,611
4	15,208	83,596
5	14,37	82,283
6	14,695	83,465
7	14,216	113,648
8	14,451	43,176
9	15,851	67,979
10	14,625	5,58
11	14,605	29,396
12	14,405	29,396
13	14,421	172,472
14	12,625	659,38
15	14,221	218,706
16	15,256	162,202
17	14,812	87,402
18	14,118	164,861
19	16,288	199,475
20	14,213	386,021
21	13,284	374,285
22	12,483	601,375
23	13,928	291,701
24	13,368	73,753
25	13,993	122,814
26	13,354	416,535
27	14,262	330,171
28	12,796	390,985
29	13,877	296,194
30	13,283	122,664
31	13,284	374,285
32	14,1	324,147
33	14,815	402,551
34	16,005	203,937
35	13,913	403,35
36	12,816	676,378
37	13,928	291,701
38	14,051	64,898
39	14,252	181,496
40	13,317	466,404
41	14,810	88,714
42	14,468	202,895
43	14,3	208,399
44	12,816	676,378
45	13,244	272,622
46	16,695	95,613
47	14,993	338,346
48	14,724	55,381
49	15,166	95,276
50	14,925	274,409
51	14,887	90,814
52	13,009	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	14,695	309,731
61	15,223	188,389
62	14,417	212,26
63	15,985	117,454
64	15,208	87,404
65	14,454	202,906
66	16,377	178,659
67	14,821	74,891
68	18,917	160,761
69	14,219	286,188
70	14,025	255,532
71	12,568	84,777
72	13,996	13,255
73	14,206	223,228
74	14,326	202,895
75	17,814	113,811
76	14,713	250,388
77	14,019	202,887
78	12,913	696,325
79	14,508	74,934
80	13,133	40,442
81	16,468	21,785
82	14,465	194,47
83	18,146	6,168
84	16,658	96,457
85	13,893	354,199
86	13,557	131,911
87	13,959	145,401
88	13,957	146,798
89	13,857	146,798
90	14,709	181,234
91	13,837	133,071
92	14,407	204,462
93	14,407	204,462
94	13,613	169,16
95	16,484	268,11
96	14,57	13,255
97	14,311	129,346
98	14,808	28,478
99	14,125	14,635
100	13,451	309,074
101	14,263	476,341
102	14,245	187,664
103	15,082	82,152
104	13,266	74,895
105	15,013	113,286
106	14,978	384,542
107	16,159	76,378
108	12,226	436,01
109	14,273	246,01
110	16,838	199,732
111	14,623	154,674
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	169,074
120	14,462	30,971
121	15,207	84,131
122	13,733	182,152
123	14,084	99,974
124	14,918	69,814
125	14,204	316,273
126	13,812	34,777
127	13,905	274,541
128	14,249	272,438
129	14,298	105,575
130	14,938	206,093
131	14,51	307,48
132	15,066	277,69
133	14,303	206,593
134	15,369	180,577
135	12,206	1,312
136	13,802	218,11
137	18,614	150,787
138	16,396	133,202
139	16,714	128,609
140	16,228	131,102
141	21,469	57,48
142	16,653	109,055
143	16,653	109,055
144	16,718	112,598
145	16,093	117,327
146	15,64	66,035
147	13,802	231,739
148	13,908	302,021
149	14,808	295,276
150	14,818	211,979
151	16,825	159,948
152	12,444	135,054
153	13,932	439,171
154	8,213	66,798
155	14,363	149,257
156	8,238	51,817
157	6,736	0,919
158	14,243	692,742
159	12,858	225,197
160	13,443	213,251
161	14,867	212,679
162	11,83	338,291
163	5,124	499
164	14,329	211,549
165	14,513	149,814
166	13,405	529,722
167	16,765	98,688
168	19,133	108,005
169	15,783	243,963
170	12,271	829,699
171	13,182	593,807
172	14,241	42,919
173	14,941	74,874
174	13,659	440,42
175	14,513	241,489
176	14,927	21,785
177	14,759	99,738
178	14,703	32,546
179	15,053	80,197
180	13,814	402,746
181	13,637	278,215
182	14,965	172,572
183	13,767	51,181
184	15,992	14,042
185	14,514	37,139
186	14,228	65,223
187	15,993	14,042
188	14,425	36,614
189	6,27	59,58
190	14,201	241,871
191	13,894	44,882
192	10,373	34,131
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**

- 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 βαθμολογιών πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βραχυπρόθεσμων δεδομένων που περιγράφουν ιστορική περίοδο έως και το 2021. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα εξιστορήσιμα δεδομένα δεν ήταν κατά μετρήσιμους σταθμούς μετρήσης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 362,7, 228,5, 222,3, 1922,9, 601,9 (σε τον αντίστοιχο στην αναλυτική Αλεάνη απορροής ΑΜΠΕΛΟΥΠΟΛΗΣ, ΝΕΟΥ ΒΟΥΤΣΙΑ, ΠΑΠΠΑ, ΡΑΦΗΝΑΣ, ΧΡΥΣΗΣ ΑΚΤΗΣ αντιστόχου), συνολικής διάρκειας 12 (δράκετα βροχής σε hr, των Λεκανών απορροής ΑΜΠΕΛΟΥΠΟΛΗΣ, ΝΕΟΥ ΒΟΥΤΣΙΑ, ΠΑΠΠΑ, ΧΡΥΣΗΣ ΑΚΤΗΣ) και συνολικής διάρκειας 24 (δράκετα βροχής σε hr, της Αλεάνης απορροής ΡΑΦΗΝΑΣ). Σημειώνεται ότι ένα περίστατικό 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**

ΖΩΓΚΠ / APSFR

**Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/
Other River Basin Districts**

**Χ.Θ
0m + 200**

**Χιλιμετρικές Θέσεις/
Chainages**

**Οικισμοί /
Settlements**

**Λίμνες, Ταμιευτήρες /
Lakes, Reservoirs**

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΧΑ 87 ΑΝΑ
2500 Μ.
GRS 87 QUADRATURE PER
2500 Μ.

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

(EL06APSFR003) (EL06APSFR018)

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

(EL06APSFR003) (EL06APSFR018)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

EL06-05-DMAX-100-025-50-4205-03

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2023

ΚΑΙΜΑΚΑ

ΕΚΔΟΣΗ

1:25000

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 ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ - ΑΛΙΚΗ ΤΣΑΡΟΥΧΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΓΙΑΔΑΚΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης