



Α/Α	Χρόνος (hr)	Χάραξη (mm)
1	12,151	801,78
2	10,868	28,81
3	7,962	16,01
4	15,208	83,96
5	14,37	82,28
6	14,998	83,46
7	14,216	113,68
8	14,813	43,176
9	15,851	67,97
10	14,915	26,396
11	14,908	26,396
12	14,306	29,396
13	14,306	29,396
14	12,626	659,38
15	14,311	218,76
16	12,554	152,205
17	14,812	87,402
18	14,118	142,891
19	14,288	195,475
20	14,213	386,012
21	13,284	373,285
22	12,483	601,375
23	14,928	291,201
24	14,368	73,73
25	13,929	122,812
26	13,354	416,135
27	14,262	395,173
28	12,796	390,985
29	13,872	296,194
30	13,389	112,664
31	13,284	373,285
32	14,1	324,147
33	14,815	40,551
34	14,005	203,917
35	13,813	403,15
36	12,816	676,178
37	13,928	291,201
38	14,051	64,898
39	14,212	181,496
40	13,117	466,404
41	14,813	88,714
42	14,408	203,917
43	14,13	208,399
44	12,816	676,178
45	14,244	223,622
46	14,695	95,013
47	14,921	338,344
48	14,724	55,381
49	15,166	95,276
50	14,451	274,409
51	14,887	95,814
52	13,000	31,496
53	14,966	62,336
54	14,154	186,089
55	14,813	176,378
56	14,886	105,906
57	12,809	25,107
58	12,487	5,774
59	11,243	216,142
60	14,689	309,211
61	15,223	138,189
62	14,413	223,26
63	14,985	117,454
64	15,208	87,054
65	14,454	203,906
66	16,877	179,059
67	14,813	73,491
68	14,917	160,781
69	14,313	255,139
70	14,025	203,887
71	12,568	84,777
72	13,296	13,256
73	14,206	223,228
74	14,336	203,887
75	17,814	111,811
76	14,713	250,388
77	14,913	203,887
78	12,913	696,325
79	14,509	74,934
80	13,133	40,42
81	16,448	23,785
82	14,465	194,47
83	14,146	6,108
84	14,658	96,457
85	13,891	354,199
86	13,557	113,911
87	14,369	145,401
88	13,957	146,798
89	13,827	146,798
90	14,709	181,234
91	14,817	133,074
92	14,497	204,402
93	14,407	204,402
94	13,413	193,16
95	16,484	268,11
96	14,513	179,396
97	14,513	179,396
98	14,808	28,478
99	14,375	14,615
100	14,451	309,074
101	14,261	476,341
102	14,245	187,664
103	15,082	82,112
104	14,206	74,895
105	15,013	111,286
106	14,978	384,514
107	14,159	76,378
108	12,226	436,01
109	14,273	246,01
110	14,638	199,732
111	14,638	199,732
112	14,453	56,824
113	14,491	64,008
114	14,487	17,006
115	14,554	38,976
116	14,745	313,996
117	14,453	56,824
118	14,186	112,205
119	14,451	350,974
120	14,462	36,971
121	14,207	84,114
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	227,438
129	14,298	101,575
130	14,938	206,039
131	14,513	384,514
132	14,066	277,69
133	14,201	206,039
134	14,369	180,577
135	12,206	1,412
136	14,802	218,11
137	14,614	150,787
138	14,395	113,209
139	14,714	128,609
140	14,228	131,102
141	14,409	52,48
142	14,653	109,055
143	14,913	198,814
144	14,718	112,598
145	14,033	117,327
146	13,64	66,035
147	14,802	231,759
148	14,908	30,921
149	14,808	295,276
150	14,818	217,979
151	14,825	159,948
152	12,444	135,054
153	14,912	430,171
154	8,213	66,798
155	14,362	148,252
156	8,238	51,817
157	6,736	0,919
158	6,243	693,742
159	12,858	225,197
160	14,443	213,275
161	14,867	212,979
162	11,813	338,291
163	14,374	402
164	14,379	211,549
165	14,913	146,01
166	14,405	525,722
167	14,765	98,088
168	14,313	108,005
169	15,783	243,963
170	12,272	829,659
171	13,182	593,307
172	14,241	42,913
173	14,461	274
174	13,659	440,42
175	14,451	284,49
176	14,927	21,785
177	14,759	98,138
178	14,703	32,546
179	15,053	80,157
180	13,814	402,746
181	13,697	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	14,901	14,642
188	14,425	36,014
189	6,37	59,58
190	14,201	24,871
191	13,894	44,882
192	10,373	34,111
193	11,36	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)

- Αναβάθμις Weir
- Γέφυρα Bridge
- Οχετός 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 εκτάσεων και βαθύτητων πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν ιστορική περίοδο έως και το 2021. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα εξισωμένα δεδομένα δεν ήταν κατά μετρού των σταθμών μέτρησης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε 635.2, 40038.2, 22810.7, 2541.2 (σε ίση αντιστοίχιση στην συνολική λεκάνη απορροής Ατ. ΠΑΡΑΚΕΥΤΗΣ, ΚΗΦΙΣΟΥ, ΠΕΤΡΟΡΕΜΑΤΟΣ, ΡΑΠΕΝΤΟΣΙΑΣ) αντιστοίχως, συνολικής διάρκειας 12 (δώδεκα) βροχής σε ητ. των λεκανών απορροής Ατ. ΠΑΡΑΚΕΥΤΗΣ, ΠΕΤΡΟΡΕΜΑΤΟΣ, ΡΑΠΕΝΤΟΣΙΑΣ) και συνολικής διάρκειας 24 (δωδεκά) βροχής σε ητ. της λεκάνης απορροής ΚΗΦΙΣΟΥ). Σημειώνεται ότι ένα περιαστικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κλίση, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

Όρια Δήμων ΥΔΟ6 / Municipalities Borders of EL06

ΖΑΥΚΠ / APSFR

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

Χ.Θ. 0m + 200

Χιλιμετρικές Θέσεις / Chainages

Οικισμοί / Settlements

Λιμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

ΤΕΡΑΤΩΝΕΜΟΣ ΕΓΓΑ 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 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 Τ=100
(EL06APSFR006)(EL06APSFR007)(EL06APSFR011)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=100
(EL06APSFR006)(EL06APSFR007)(EL06APSFR011)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ

EL06-05-DMAX-100-025-48-4220-03

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 ΤΣΑΡΟΥΧΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΓΙΑΔΑΚΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης