



Α/Α	Χρόνος Ανάπτυξης (ετ)	Χάραξη παραμόρφης (m)
1	12,151	80,778
2	10,868	28,871
3	7,962	16,611
4	15,208	83,996
5	14,37	82,283
6	14,996	83,465
7	16,216	113,648
8	12,453	43,178
9	15,851	67,979
10	16,915	9,336
11	14,606	29,396
12	14,306	29,396
13	14,413	164,891
14	12,626	659,38
15	14,211	218,706
16	15,254	162,202
17	14,812	87,402
18	14,114	164,891
19	16,288	199,475
20	16,213	386,012
21	13,284	373,785
22	12,483	601,075
23	14,928	299,703
24	13,368	73,753
25	13,993	122,814
26	13,354	416,535
27	14,262	393,175
28	12,796	390,985
29	13,877	296,194
30	13,389	112,664
31	13,284	373,785
32	14,1	324,147
33	14,815	40,055
34	16,095	203,937
35	13,013	403,315
36	12,816	676,378
37	13,928	293,701
38	14,051	64,898
39	16,252	183,496
40	13,317	604,404
41	14,810	88,714
42	14,3	288,399
43	14,13	288,399
44	12,816	676,378
45	13,524	273,622
46	16,695	95,013
47	14,993	378,346
48	14,724	55,381
49	15,166	95,276
50	14,749	274,409
51	14,887	90,814
52	13,006	31,496
53	14,966	62,336
54	14,554	186,089
55	13,813	178,378
56	14,886	105,906
57	12,809	25,107
58	17,487	5,774
59	11,243	216,142
60	14,695	309,731
61	15,223	188,389
62	14,817	232,36
63	15,985	117,454
64	15,208	87,054
65	14,454	200,904
66	16,877	179,059
67	12,821	73,493
68	18,917	160,781
69	16,339	266,339
70	14,025	255,522
71	12,568	84,777
72	13,996	13,755
73	14,206	223,228
74	14,338	207,087
75	17,814	113,811
76	14,713	250,398
77	14,019	202,887
78	12,931	696,325
79	14,508	74,934
80	13,133	40,42
81	16,468	23,785
82	14,465	199,47
83	18,146	6,108
84	16,658	96,457
85	13,893	354,199
86	13,557	313,011
87	14,959	145,403
88	13,957	146,798
89	13,807	166,798
90	14,709	183,234
91	13,837	333,073
92	14,497	204,462
93	16,407	204,462
94	13,413	149,116
95	16,494	268,11
96	16,517	13,396
97	14,311	129,346
98	18,808	28,478
99	15,175	14,615
100	15,451	309,074
101	16,263	476,341
102	14,245	187,664
103	15,082	82,132
104	14,266	77,895
105	15,031	113,286
106	14,978	384,136
107	16,159	76,378
108	12,226	436,01
109	14,773	266,01
110	16,638	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	14,745	313,996
117	14,453	56,824
118	14,386	117,205
119	14,451	359,074
120	14,462	30,971
121	14,207	84,113
122	13,733	182,152
123	14,094	99,074
124	14,245	69,814
125	14,204	316,773
126	13,812	34,777
127	13,905	274,541
128	14,249	227,438
129	14,298	103,575
130	14,938	206,099
131	14,303	206,099
132	15,066	277,69
133	14,303	206,099
134	15,369	180,577
135	12,206	3,312
136	14,802	238,11
137	18,614	150,787
138	14,395	133,202
139	16,714	128,609
140	16,228	133,102
141	14,495	57,48
142	16,653	109,055
143	14,933	398,834
144	16,718	113,998
145	16,033	117,327
146	13,64	66,636
147	13,802	235,759
148	13,908	30,052
149	14,808	295,276
150	14,818	217,979
151	16,825	159,948
152	12,444	135,054
153	12,912	105,171
154	8,213	66,798
155	16,363	148,292
156	8,238	51,817
157	6,736	0,919
158	14,243	693,742
159	12,858	225,197
160	14,443	213,202
161	14,867	212,979
162	11,81	338,291
163	13,784	60
164	14,379	213,349
165	14,513	249,613
166	13,405	525,722
167	16,765	98,088
168	15,313	108,005
169	15,783	243,963
170	12,273	829,659
171	13,182	593,907
172	14,241	42,913
173	14,451	27,874
174	13,659	440,42
175	14,451	28,489
176	14,977	23,785
177	14,759	98,738
178	14,703	32,546
179	15,053	80,157
180	13,814	402,746
181	13,677	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	14,993	14,042
188	14,425	36,614
189	6,37	59,58
190	14,201	24,871
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

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

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

Σημείωση

1. Το 100 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογιών 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 δεδομένα διαφέρουν από χρονικό μετρήσης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχεί σε 3020.8, 3819.4, 4003.2, 1320.8, 17039.2 (σε τον, ανατολικά στην συνολική λεκάνη απορροής ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ (ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΣ), ΙΛΙΟΥ, ΚΗΦΙΣΟΥ, ΠΙΚΡΟΔΑΦΝΗΣ, ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΤΑΜΟΥ) συνολικής διάρκειας 12 (δωδεκά) ωρών βροχής σε ημ. των λεκανών απορροής ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ (ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΣ), ΙΛΙΟΥ, ΠΙΚΡΟΔΑΦΝΗΣ, ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΤΑΜΟΥ) και συνολικής διάρκειας 24 (δωδεκά) ωρών βροχής σε ημ. της λεκάνης απορροής ΚΗΦΙΣΟΥ). Επισημαίνεται ότι ένα περισσότερο βροχής, με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης, αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

ΑΒΗΛΙΑΣ Ορια Δήμων ΥΔΟ6 / Municipalities Borders of EL06

ΔΑΥΚΠ / APSFR

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

Χ.Θ. 0m + 900 Χιλιομετρικές Θέσεις / Chainages

Οικισμοί / Settlements

Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΓΑ 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
(EL06APSFR005) (EL06APSFR011)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=100
(EL06APSFR005) (EL06APSFR011)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ

ΕΛ06-05-DMAX-100-025-46-4205-03

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 ΠΕΛΑΪΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΕ - ΓΑΜΜΑ-4 Ε.Π.Ε ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ - ΑΛΙΚΗ ΤΖΑΡΟΥΧΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΓΙΑΔΑΚΗΣ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

