



Α/Α	Χρόνος Όψης (h)	Χάρος παραμόρφ (m)
1	12,151	80,78
2	10,868	28,871
3	7,962	16,61
4	15,208	83,596
5	14,37	82,283
6	14,996	83,465
7	14,216	113,648
8	14,451	43,176
9	15,851	67,979
10	14,915	26,396
11	14,66	26,396
12	14,36	29,396
13	14,413	173,472
14	12,626	659,38
15	14,211	218,766
16	15,256	162,202
17	14,812	87,402
18	14,118	144,881
19	16,288	199,475
20	14,213	386,052
21	13,284	373,285
22	12,483	601,375
23	14,928	291,901
24	14,368	73,713
25	14,903	122,814
26	13,354	416,135
27	14,262	330,171
28	12,796	390,985
29	13,877	296,194
30	13,383	122,664
31	13,284	373,285
32	14,1	124,147
33	14,815	40,551
34	14,005	203,917
35	13,813	402,13
36	12,816	676,178
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	14,464	124,147
43	14,13	208,399
44	12,816	676,178
45	14,214	272,622
46	16,695	95,013
47	14,921	328,344
48	14,724	55,381
49	15,166	95,276
50	14,421	274,409
51	14,887	90,814
52	13,006	31,496
53	14,966	62,336
54	14,154	186,089
55	14,813	178,193
56	14,886	105,906
57	12,809	25,103
58	17,487	5,274
59	11,243	216,142
60	14,691	309,211
61	15,223	188,189
62	14,417	222,236
63	15,981	117,454
64	15,208	87,054
65	14,454	209,906
66	16,877	179,039
67	15,821	73,491
68	18,917	160,761
69	14,213	386,052
70	14,025	255,133
71	12,568	84,777
72	13,296	13,296
73	14,206	223,228
74	14,336	257,087
75	17,814	111,811
76	14,713	250,398
77	14,018	202,887
78	12,913	696,125
79	14,509	74,394
80	13,133	40,42
81	16,448	23,785
82	14,461	145,401
83	18,146	6,118
84	16,658	96,457
85	13,891	354,199
86	13,557	113,121
87	14,491	202,887
88	13,957	146,798
89	13,927	166,798
90	14,709	181,234
91	13,817	133,071
92	14,491	202,887
93	14,407	204,462
94	13,417	193,136
95	16,484	268,11
96	14,17	13,296
97	14,811	129,346
98	14,808	28,478
99	14,176	14,615
100	14,451	309,074
101	14,261	476,341
102	14,245	187,664
103	15,082	82,112
104	14,266	74,892
105	15,013	111,286
106	14,376	384,142
107	16,159	76,378
108	12,226	436,01
109	14,271	266,01
110	14,638	199,732
111	14,613	15,617
112	14,453	56,824
113	14,491	64,008
114	14,687	17,09
115	14,554	38,976
116	14,745	313,596
117	14,453	56,824
118	14,186	112,205
119	14,451	359,074
120	14,462	30,971
121	14,207	84,111
122	13,733	182,152
123	14,094	99,974
124	13,218	69,814
125	14,204	116,273
126	13,812	34,777
127	13,905	274,141
128	14,349	272,418
129	14,298	101,575
130	14,938	206,039
131	15,51	307,48
132	15,066	277,69
133	14,301	208,593
134	15,369	180,577
135	12,206	1,112
136	14,802	228,11
137	18,614	150,787
138	16,396	113,102
139	16,714	128,609
140	16,228	131,102
141	21,409	57,48
142	16,653	109,055
143	14,513	198,824
144	16,718	112,598
145	14,013	117,327
146	15,44	66,035
147	13,802	231,739
148	13,908	302,02
149	14,808	295,276
150	14,818	211,979
151	14,825	119,948
152	12,444	119,014
153	14,912	430,171
154	8,213	66,798
155	14,363	148,292
156	8,238	51,817
157	6,236	0,919
158	14,243	692,732
159	12,858	225,197
160	11,443	213,102
161	14,867	212,679
162	11,81	318,291
163	5,128	499
164	14,329	211,549
165	14,513	146,814
166	13,405	525,722
167	14,765	98,688
168	19,113	108,005
169	15,783	243,963
170	12,271	829,659
171	13,182	593,807
172	14,241	42,913
173	14,461	7,874
174	13,659	440,42
175	14,513	281,489
176	14,977	21,785
177	14,759	99,738
178	14,703	12,546
179	15,051	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	36,614
189	6,37	59,16
190	14,201	24,871
191	13,894	44,882
192	10,375	34,111
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)

- Αναβαθμός 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 βραχυπρόθεσμων δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2021. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα εξισωτικά δεδομένα δεν ήταν κατά μετρήσιμους σταθμούς μετρήσης.

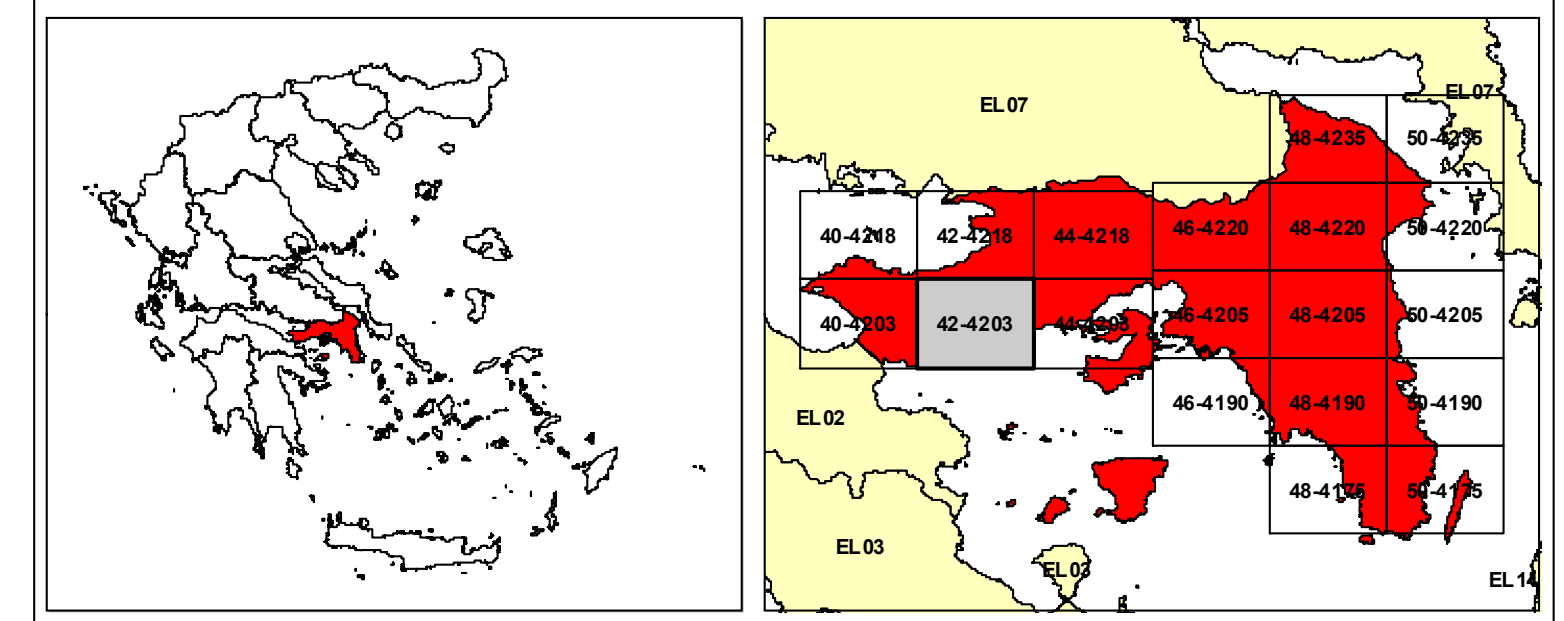
2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε 1229 β. β.β.β. 197.7, 453.6, 999.1 (σε ίση αντιστοιχία στην συνολική λεκάνη απορροής Ατ. Θεσσαλονίκης, ΑΜΥΓΔΑΛΙΑΣ, ΚΙΝΕΤΑΣ, ΜΑΥΡΟΦΡΕΜΑΤΟΣ ΠΙΚΑΣ αντιστοιχούν, συνολικής διάρκειας 12 (δώδεκα) βροχής σε 1h). Επισημαίνεται ότι ένα περυσικό βροχές με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης, αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

Χ.Θ. 0m + 200

Χιλιμετρικές Θέσεις/ Chainages

- Οριο Δήμων ΥΔ06 / Municipalities Borders of EL06
- ΖΔΥΚΠ / APSFR
- Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts
- Οικισμοί / Settlements
- Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

ΤΕΡΑΤΩΝΟΜΟΣ ΕΓΓΑ 87 ΑΝΑ
2600 M
GGRS 87 QUADRATURE PER
2800 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

(EL06APSFR004) (EL06APSFR016)

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

(EL06APSFR004) (EL06APSFR016)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL06-05-DMAX-100-025-42-4203-03	ΚΑΙΜΑΚΑ	1:25000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2023	ΕΚΔΟΣΗ	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

ΕΣΠΑ 2014-2020
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Source: Esri, Maxar, Earthstar, GeoEye, IGN, AerGRID, Airbus, DigitalGlobe, and the GIS User Community