

Α/Α	Ύψος (m)	Ύψος (ft)
1	931	3071
2	501	1644
3	500	1640
4	500	1640
5	500	1640
6	489	1606
7	500	1640
8	499	1639
9	499	1639
10	499	1639
11	489	1606
12	500	1640
13	500	1640
14	500	1640
15	500	1640
16	500	1640
17	500	1640
18	485	1591
19	485	1591
20	485	1591
21	498	1619
22	2791	9157
23	1542	5059
24	4603	15113
25	489	1606
26	500	1640
27	500	1640
28	500	1640
29	500	1640
30	38	125
31	20	66
32	1933	6343
33	1833	6013
34	20	66
35	2733	9003
36	2733	9003
37	2133	7003
38	21	69
39	21	69
40	21	69
41	21	69
42	21	69
43	21	69
44	21	69
45	21	69
46	21	69
47	21	69
48	21	69
49	21	69
50	21	69
51	21	69
52	1633	5373
53	1633	5373
54	1633	5373
55	1633	5373
56	1633	5373
57	2367	7781
58	30	98
59	1333	4373
60	1967	6421
61	1333	4373
62	2233	7313
63	1733	5693
64	11	36
65	38	125
66	12	39
67	2367	7781
68	2433	7981
69	2367	7781
70	1233	4043
71	1333	4373
72	4777	15681
73	5488	18018
74	4805	15762
75	481	1578
76	473	1553
77	4833	15873
78	4903	16093
79	4903	16093
80	3908	12811
81	4903	16093
82	3906	12811
83	4464	14640
84	3124	10248
85	3606	11844
86	2578	8453
87	2386	7806
88	2578	8453
89	2282	7484
90	2212	7244
91	1884	6164
92	478	1562
93	48	157
94	1767	5781
95	1633	5373
96	1633	5373
97	1633	5373
98	1633	5373
99	1933	6343
100	36	118
101	2367	7781
102	2533	8313
103	1533	5013
104	4819	15678
105	4843	15781
106	4806	15762
107	4806	15762
108	4806	15762
109	4834	15781
110	4811	1575
111	483	1575
112	1262	4138
113	1262	4138
114	4775	15612
115	484	1577
116	3544	11609
117	3136	10248
118	1192	3748
119	1192	3748
120	4517	14861
121	4517	14861
122	4811	1568
123	4554	14958
124	4716	15354
125	469	15314
126	481	1564
127	4397	14205
128	4775	15612
129	4355	14209
130	3978	12948
131	4728	15488
132	4636	15139
133	3803	12482
134	4815	15782
135	2401	7854
136	4704	15447
137	4203	13738
138	2409	7878
139	4203	13738
140	3103	10176
141	3106	10177
142	3106	10177
143	3106	10177
144	4629	15248
145	425	13812
146	351	1158
147	3488	11319
148	4788	15547
149	2609	8618
150	2226	7284
151	2429	7954
152	249	813
153	476	1558
154	2433	7911
155	33	108
156	1167	3733
157	33	108
158	33	108
159	33	108
160	34	111
161	1333	4373
162	33	108
163	2509	8192
164	2464	7982
165	2473	8045
166	2453	7996
167	33	108
168	30	98
169	1233	4043
170	32	105
171	1233	4043
172	1233	4043
173	1233	4043
174	1233	4043
175	1233	4043
176	1233	4043
177	1167	3733
178	32	105
179	1167	3733
180	1133	3697
181	7	23
182	1233	4043
183	30	98
184	1167	3733
185	1233	4043
186	1133	3697
187	767	2517
188	783	2569
189	1167	3733

Υπόμνημα/Legend

ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ / MAXIMUM VELOCITY (m/s)

- <math><1</math>
- 1 - 2
- 2 - 5
- >5

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

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

12 Σημεία Ενδιαφέροντος/ Points of Interest

Σημείωση

1. Το 1000 έτη: Τα τεκταινόμενα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς που χρησιμοποιήθηκαν δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογιών πλημμύρας έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν ιστορικά περίοδο έως και το 2022. Τα χρώμα διακρίνεται για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αεροφωτογράμια δεδομένα των κοντά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 3476.5, 2152.8 (σε τσ), αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής ΛΑΡΥΜΝΑΣ και ΤΡΑΓΑΝΑΣ αντίστοιχως. Συνολικές διαμέτρους 12 (δωδεκάη βροχής) σε τσ των λεκανών απορροής ΛΑΡΥΜΝΑΣ και ΤΡΑΓΑΝΑΣ. Σημειώνεται ότι ένα περαστικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

ΖΩΓΚΠ / APSFR

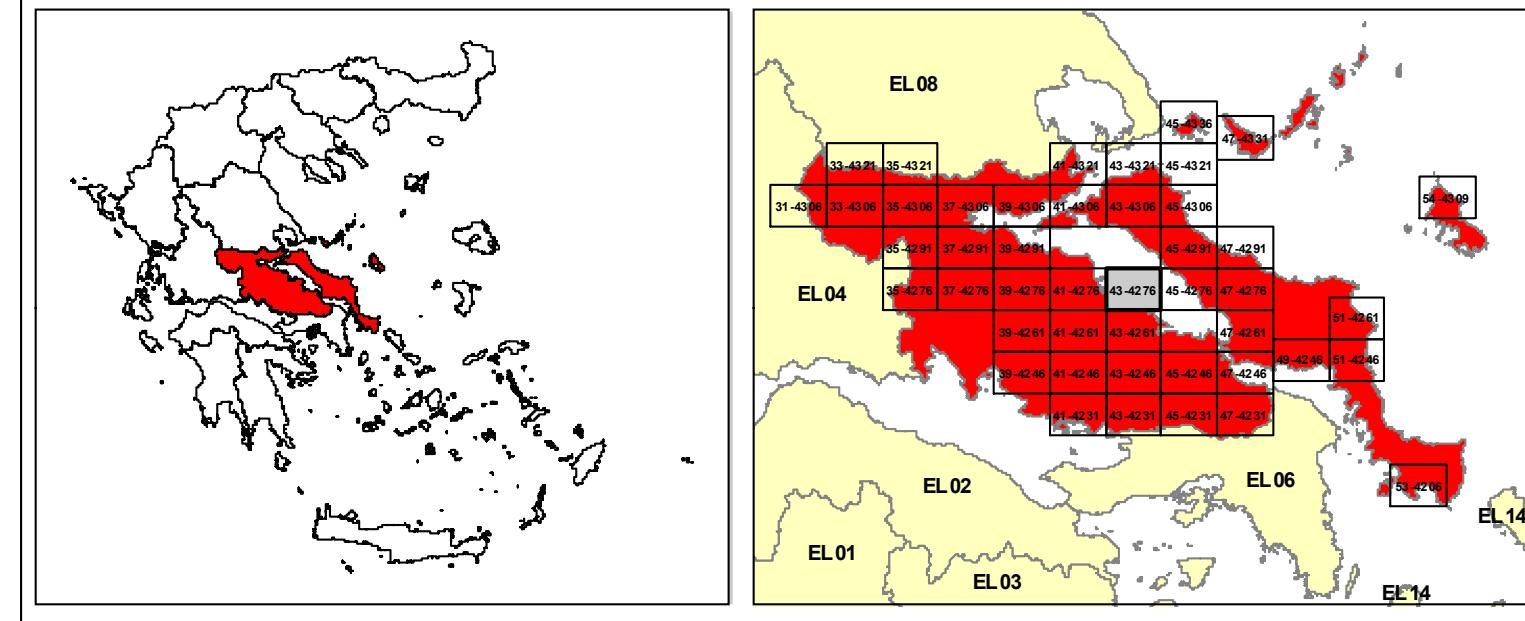
Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts

Χιλιόμετρικές Θέσεις/ Chainages

Οικισμοί / Settlements

Λίμνες/Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

ΤΕΡΑΤΩΝΟΜΟΣ 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 ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ
ΑΤΤΙΚΗΣ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ
(ΒΟΡΕΙΟΥ ΚΑΙ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ)

Υδατικό Διαμέρισμα
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ (ΕΛ07)

Στάδιο 1ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΝΑΦΟΡΑΣ T=1000 έτη
(ΕΛ07APSFR013)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURNED PERIOD T=1000 years
(ΕΛ07APSFR013)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	ΕΛ07-05-VMAX-01Κ-025-43-4276-03	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2023	ΕΚΔΟΣΗ	3.0

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
Κ'Ε 1ΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΑΤΤΙΚΗΣ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΝΑΜΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ ΑΕ - ΕΤΜΕ ΠΕΠΙΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΕ -
ΓΑΜΜΑ-4 Ε.Π.Ε. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ - ΑΙΛΙΚΗ ΤΣΑΡΟΥΧΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΕΛΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΠΙΔΑΚΗΣ

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

Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User community