

Υπόμνημα / Legend

Μέγιστη ταχύτητα (μ.δ.) / Maximum Velocity (m./s)

- < 1
- 1 - 2
- 2 - 5
- > 5

Τεχνικά έργα / Works

- Αναβόθρος / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Έργο Ταμίευσης Νερού / Water Reservoir Work
- Οχετός / Culvert
- Αναχώματα ή/και Διευθετήσεις / Levees and/or Training Works

Χ.Θ. 0 + 000

Χιλιμετρικές Θάσεις / Chainages

Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

Οικισμοί / Settlements

Όνομα

- Πληθυσμός > 5000
- 2000 < Πληθυσμός < 5000
- Πληθυσμός < 2000

Όνομα

- Πληθυσμός > 5000
- 2000 < Πληθυσμός < 5000
- Πληθυσμός < 2000

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ ΣΤ ΑΝΑ 2500Μ. GGHS ΣΤ QUADRATURE PER 2500Μ.

Όνομα

- Πληθυσμός > 5000
- 2000 < Πληθυσμός < 5000
- Πληθυσμός < 2000

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ ΣΤ ΑΝΑ 2500Μ. GGHS ΣΤ QUADRATURE PER 2500Μ.

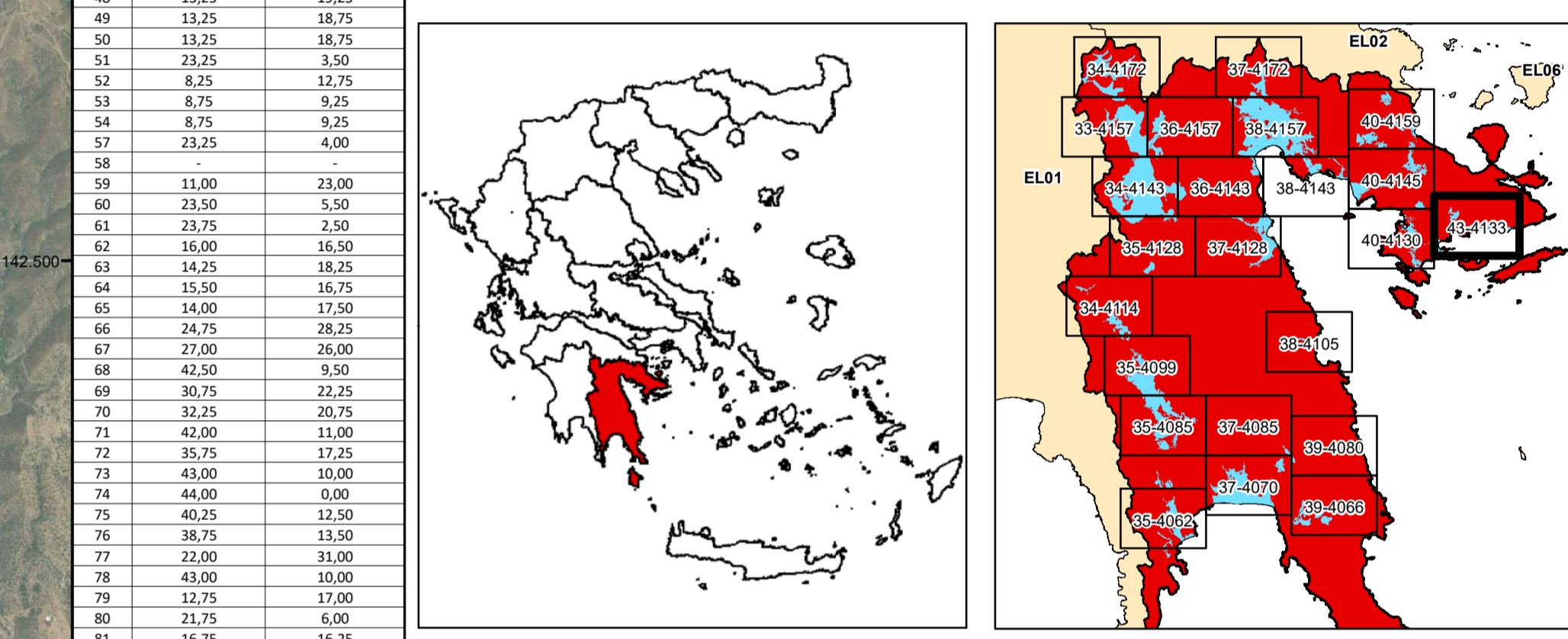
1^ο Σημείωμα:
 T = 1000 έτη. Τα τεχνητά γεωτόνια βραχίτη, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπομπών και βαθμολογήσεων πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει απαιτήσεων επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα υδρομετρικά δεδομένα δεν ήταν κανα μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2^ο Σημείωμα:
 Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεωτόνια βραχίτη που αντιστοιχία σε 7.143, 5.027, 3.084, 5.168 (σε μ.δ.) και, αντίστοιχα αντίστοιχη αναλογική μελέτης απορροής.

Παραρτ. Ρ. Ρεματά: Όρος Κάτω (Πατάκια), ΚΑ. Λακωνία Δόξαμ.

Φωνητική διάκριση: 12, 12, 12 (βήματα βραχίτη σε 1η αντιστάση).

Σημειώνεται ότι ένα παρατηρητικό βραχίτη με τον ίδιο όνομα και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.



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
ΔΥΤΙΚΗΣ, ΒΟΡΕΙΑΣ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΚΑΙ ΚΡΗΤΗΣ

Υδατικό Διαμέρισμα
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (EL03)

Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 5

Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 1000 ΕΤΗ

ΖΔΥΚΠ: EL03APSF008

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY
FOR RETURN PERIOD T = 1000 YEARS

APSF: EL03APSF008

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL03-05-VMAX-01K-025-43-4133-03	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	15-12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	3.0

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ 1ης ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΚΡΗΤΗΣ

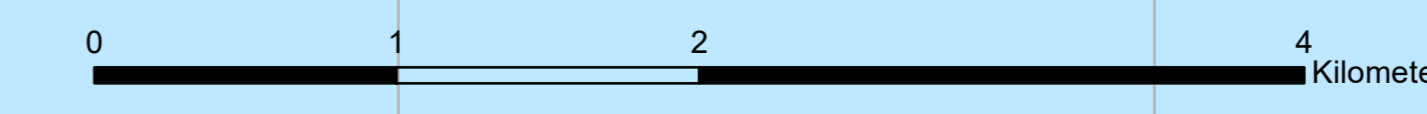
A.D.T. ΩΜΕΓΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Τ.Ε./ ADVANCED ENVIRONMENTAL STUDIES
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Μ.Ε.

Ευρωπαϊκή Ένωση
 Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΣΠΑ
 2014-2020
 ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ID	Χρόνος Αφίξης (ώρας) πλημμύρας βάθους δ=0,30μ. / Arrival Time (hrs) of flood depth δ=0,30m	Χρόνος Παραμονής (ώρας) πλημμύρας βάθους δ=0,30μ. / Duration (hrs) of flood depth δ=0,30m
1	38,25	24,75
2	47,25	8,25
3	12,50	50,50
4	19,50	18,25
5	16,25	32,50
6	29,00	29,50
7	10,75	28,25
8	16,75	13,25
9	10,00	23,50
10	8,50	25,50
11	7,00	27,00
12	4,00	30,00
13	10,25	23,75
14	5,75	28,25
15	4,50	28,25
16	5,75	28,25
17	7,25	21,50
18	6,25	27,75
19	29,75	29,25
20	45,00	12,50
21	6,75	27,25
22	11,75	27,25
23	8,25	23,25
24	21,75	4,00
25	22,50	1,00
26	42,50	11,50
27	25,00	36,25
28	34,25	19,50
29	14,75	45,25
30	36,50	15,50
31	9,25	47,00
32	9,50	46,50
33	44,25	7,25
35	36,75	16,75
36	45,25	14,75
37	-	-
38	14,25	42,25
39	28,75	24,00
40	11,50	48,50
41	47,25	3,25
42	17,75	37,25
43	11,75	1,50
44	23,00	4,75
45	13,25	21,75
46	24,50	10,50
47	21,50	11,00
48	13,25	19,25
49	13,25	18,75
50	13,25	18,75
51	23,25	3,50
52	8,25	12,75
53	8,75	9,25
54	8,75	9,25
57	23,25	4,00
58	-	-
59	11,00	23,00
60	23,50	5,50
61	23,75	2,50
62	16,00	16,50
63	14,25	18,25
64	15,50	16,75
65	14,00	17,50
66	24,75	28,25
67	27,00	26,00
68	42,50	9,50
69	30,75	22,25
70	32,25	20,75
71	42,00	11,00
72	16,75	17,25
73	43,00	10,00
74	44,00	0,00
75	40,25	12,50
76	38,75	13,50
77	22,00	31,00
78	43,00	10,00
79	12,75	17,00
80	21,75	6,00
81	16,75	16,25
82	24,50	8,50
83	16,50	18,50
84	23,25	3,50
85	13,75	21,25
86	22,50	12,50
87	20,25	14,75
88	-	-
89	-	-
90	19,50	15,50
91	17,00	18,00
92	24,25	6,50
93	23,25	9,25
94	23,50	5,00
95	24,75	1,75
96	27,50	7,50
97	14,50	3,25
98	23,00	10,50
99	24,25	2,00
100	14,75	13,75
101	13,00	18,75
102	13,50	21,50
103	13,50	16,00
104	13,25	16,50
105	13,75	21,25
106	8,25	11,25
107	10,00	20,25
108	9,75	25,25
109	22,25	6,50
110	22,75	10,75
111	18,25	15,25
112	28,75	5,00
113	20,00	12,50
114	23,50	10,00
115	22,50	4,75
117	11,50	8,50
118	8,25	7,75
119	17,25	7,75
120	-	-
121	11,75	0,00
122	-	-
123	7,75	11,25
124	7,25	10,75
125	4,00	12,00
126	5,00	10,75
127	5,25	9,50
128	-	-
129	6,00	12,50
130	4,50	11,55
131	11,00	4,00
132	11,00	3,00
133	7,00	9,00
134	11,50	0,75



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