



Υπόμνημα / Legend

Μέγιστη Ταχύτητα (μ.δλ.) / Maximum Velocity (m./s.)

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

Τεχνικά έργα / Works

- Αναβάθμιση / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Έργο Ταμίσεως Νερού / Water Reservoir Work
- Οχετός / Culvert
- Αναχώματα ή/και Διευθετήρες / Levees and/or Training Works

Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

- Χ.Θ. 0 + 000
- Χιλιμετρικές Θέσεις / Chainages
- Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

Οικισμοί / Settlements

Όνομα Πληθυσμός > 5000

- Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts
- Υδατικό Διαμέρισμα EL 03 / River Basin District EL 03
- ΖΩΓΚΠ / APSFR

Όνομα Πληθυσμός < 5000

- Πληθυσμός < 2000
- Πληθυσμός < 2000

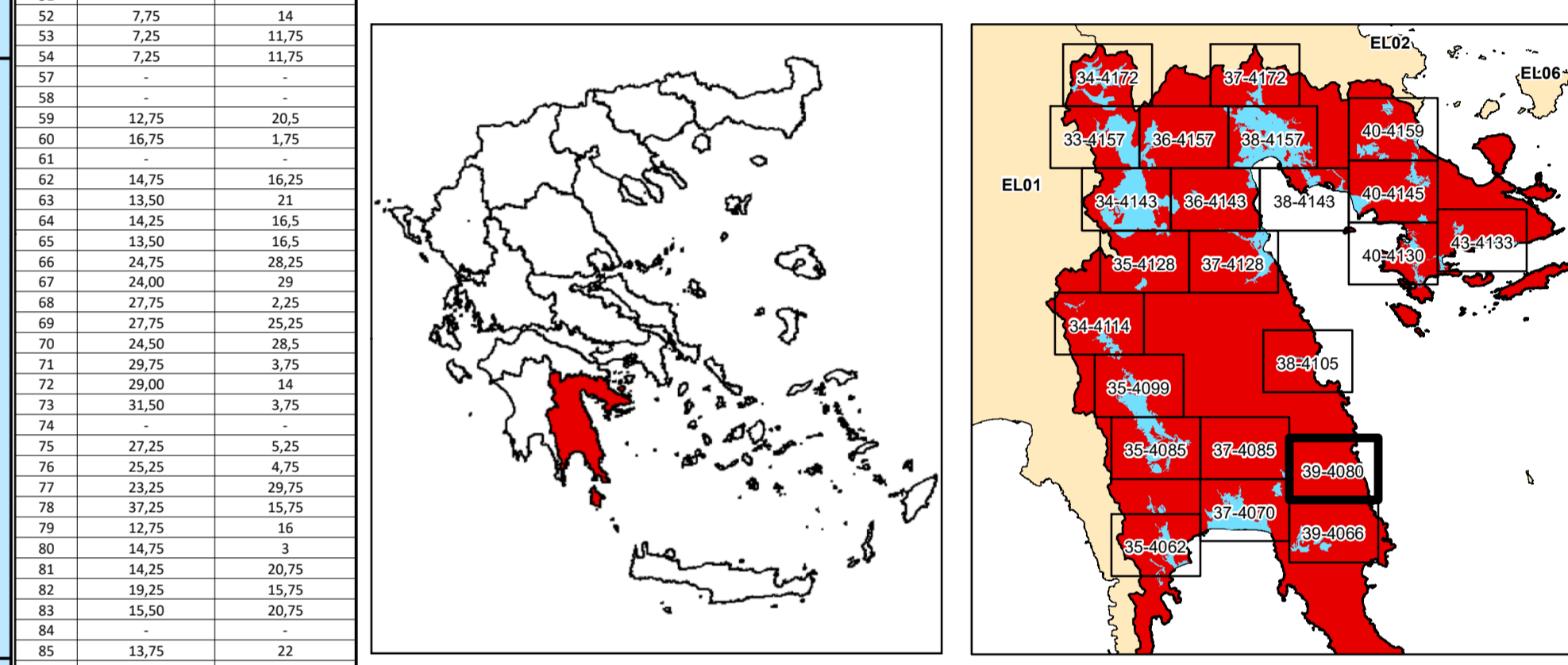
Οδικό Δίκτυο

- Πρωτεύουσα/Primary
- Δεύτερον/Secondary
- Υπόλοιπο/Other
- Σιδηροδρομική Γραμμή/ Railway

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

1^η Σημείωση:
Το τεχνικό γεγονός βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για την προσομοίωση των εκπομπών και βαθμολογήσεων πλημμύρας, έχουν προσομοιωθεί βάσει απαιτητής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα υδρολογικά δεδομένα δεν ήταν κανα μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2^η Σημείωση:
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε 50.491, 21.351, 19.827 (σε χιλ. τοπ. αντιστοίχης απεικόνισης ανάλυσης) απεικόνιση: Μαρμάριμα Ρ. Κοροναϊκό Ρ. Χιλιάρια . αναλυτική διάκριση 24, 24, 24 (έκταση βροχής σε η) αντίστοιχα. Σημειώνεται ότι ένα περιαστικό βροχής με τον ίδιο όγκο 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 = 100 ΕΤΗ

ΖΩΓΚΠ: EL03APSF001

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY
FOR RETURN PERIOD T = 100 YEARS

APSF: EL03APSF001

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL03-05-VMAX-100-025-39-4080-03	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
ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

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