

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

Υπόμνημα / Legend

Μέγιστη ταχύτητα (μ.δλ) / 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
- Αναβάσεις ή/και Διευθετήσεις / Levees and/or Training Works

Χ.Θ. 0 + 000

Χιλιμετρικές Θάσεις / Chainages

Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

Οικισμοί / Settlements

Όνομα Πληθυσμός > 5000

Όνομα Πληθυσμός < 5000

Όνομα Πληθυσμός < 2000

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ ΘΤ ΑΝΑ 2500Μ. GCS 87 QUADRATURE PER 2500Μ.

1^ο Σημείο: T = 1000 έτη. Τα τεχνητά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπόσεων και βαθμολογήσεων πλημμύρας, έχουν προσομοιωθεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα υδροστατικά δεδομένα δεν ήταν κανένα μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2^ο Σημείο: Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε 237.079, 65.580, 42.807 (σε γλ. τόν. αντιστοίχως) συνολικής βροχής σε 1η αντιστοίχως. Κλι. Λέκηνη Τρίπολης, Τάπος Γ. Ξαθάρο Ρ.).

3^ο Σημείο: Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε 237.079, 65.580, 42.807 (σε γλ. τόν. αντιστοίχως) συνολικής βροχής σε 1η αντιστοίχως. Σημειώνεται ότι ένα περιαστικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

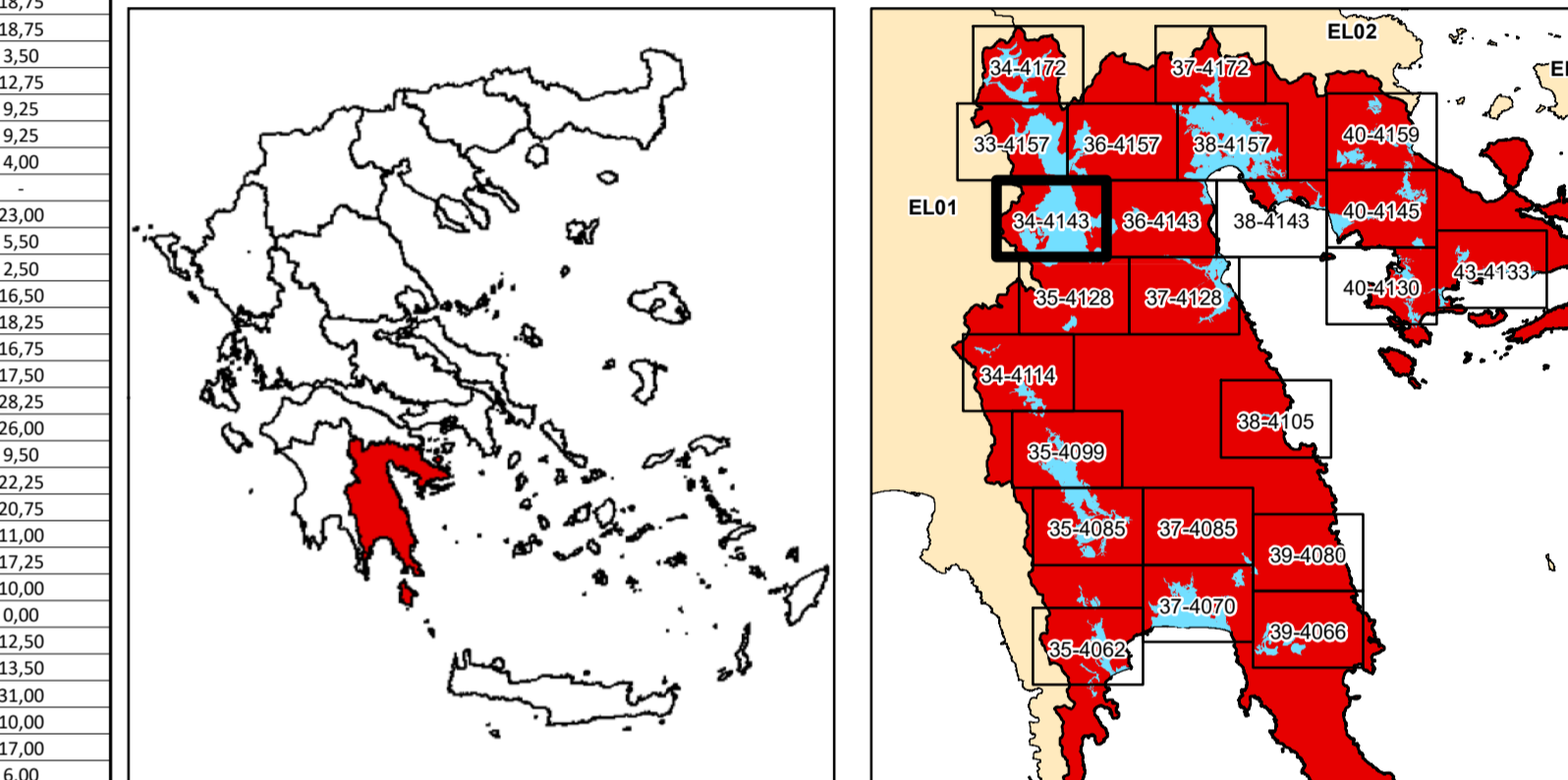
Οδικό Δίκτυο

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

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

Ύδατο Διαμέρισμα ΕΛ 03 / River Basin District EL 03

ΖΩΥΚΠ / APSFR



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 (ΕΛ03)

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

ΖΩΥΚΠ: ΕΛ03ΑΡSF005

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP

SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY

FOR RETURN PERIOD T = 1000 YEARS

ΑΡSF03: ΕΛ03ΑΡSF005

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	ΕΛ03-05-VMAX-01K-025-34-4143-03	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	15-12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	3.0

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ 1ης ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΚΡΗΤΗΣ

Α.Δ.Τ. ΩΜΕΓΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Τ.Ε./ ADVANCED ENVIRONMENTAL STUDIES

ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Μ.Ε.

Ευρωπαϊκή Ένωση

ΕΣΠΑ 2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης