

Χρόνος Αφής (ώρας) / Arrival Time (hrs)	Χρόνος Παραμονής (ώρας) / Duration (hrs)	Χρόνος Αφής (ώρας) / Arrival Time (hrs)	Χρόνος Παραμονής (ώρας) / Duration (hrs)
1	38.25	24.75	24.75
2	47.25	8.25	8.25
3	12.50	50.50	50.50
4	19.50	18.25	18.25
5	26.25	12.50	12.50
6	29.00	29.50	29.50
7	10.75	28.25	28.25
8	16.75	13.25	13.25
9	10.00	21.50	21.50
10	8.50	25.50	25.50
11	7.00	27.00	27.00
12	4.00	30.00	30.00
13	10.25	23.75	23.75
14	5.75	28.25	28.25
15	4.50	28.25	28.25
16	5.75	28.25	28.25
17	7.25	21.50	21.50
18	6.25	27.25	27.25
19	29.75	29.25	29.25
20	45.00	12.50	12.50
21	6.75	27.25	27.25
22	11.75	27.25	27.25
23	8.25	23.25	23.25
24	21.25	4.00	4.00
25	22.50	1.00	1.00
26	42.50	11.50	11.50
27	25.00	30.25	30.25
28	34.25	19.50	19.50
29	14.75	45.25	45.25
30	35.50	25.50	25.50
31	9.25	47.00	47.00
32	9.50	46.50	46.50
33	-	-	-
34	44.25	7.25	7.25
35	36.75	16.75	16.75
36	45.25	14.75	14.75
37	-	-	-
38	14.25	42.25	42.25
39	28.75	24.00	24.00
40	11.50	48.50	48.50
41	47.25	3.25	3.25
42	12.75	37.25	37.25
43	11.75	1.50	1.50
44	23.00	4.75	4.75
45	13.25	23.75	23.75
46	25.50	10.50	10.50
47	21.50	11.00	11.00
48	13.25	19.25	19.25
49	13.25	18.75	18.75
50	13.25	18.75	18.75
51	23.25	3.50	3.50
52	8.25	12.75	12.75
53	8.75	9.25	9.25
54	8.75	9.25	9.25
57	23.25	4.00	4.00
58	-	-	-
59	11.00	23.00	23.00
60	23.50	5.50	5.50
61	23.25	2.50	2.50
62	16.00	16.50	16.50
63	14.25	18.25	18.25
64	15.50	16.75	16.75
65	14.00	17.50	17.50
66	24.75	28.25	28.25
67	27.00	26.00	26.00
68	42.50	9.50	9.50
69	30.75	22.25	22.25
70	32.25	20.75	20.75
71	42.00	11.00	11.00
72	35.75	17.25	17.25
73	43.00	10.00	10.00
74	44.00	0.00	0.00
75	40.25	12.50	12.50
76	38.75	13.50	13.50
77	21.00	31.00	31.00
78	43.00	10.00	10.00
79	12.75	17.00	17.00
80	21.75	6.00	6.00
81	16.75	16.25	16.25
82	24.50	8.50	8.50
83	15.50	18.50	18.50
84	33.25	3.50	3.50
85	13.75	21.25	21.25
86	22.50	12.50	12.50
87	20.25	14.75	14.75
88	-	-	-
89	19.50	15.50	15.50
90	17.00	18.00	18.00
92	24.25	6.50	6.50
93	23.25	9.25	9.25
94	23.50	5.00	5.00
95	24.75	1.75	1.75
96	27.50	7.50	7.50
97	14.50	3.25	3.25
98	23.00	10.50	10.50
99	24.25	2.00	2.00
100	14.75	13.75	13.75
101	13.00	18.75	18.75
102	13.50	21.50	21.50
103	13.50	16.00	16.00
104	13.25	16.50	16.50
105	13.75	21.25	21.25
106	8.25	11.25	11.25
107	10.00	20.25	20.25
108	9.75	25.25	25.25
109	22.25	6.50	6.50
110	22.75	10.75	10.75
111	18.25	15.25	15.25
112	24.75	5.00	5.00
113	20.00	12.50	12.50
114	23.50	10.00	10.00
115	23.50	4.75	4.75
117	11.50	8.50	8.50
118	8.25	7.75	7.75
119	17.25	7.75	7.75
120	-	-	-
121	11.75	0.00	0.00
122	7.75	11.25	11.25
123	7.75	11.25	11.25
124	7.25	10.75	10.75
125	4.00	12.00	12.00
126	5.00	10.75	10.75
127	5.25	9.50	9.50
128	6.00	12.50	12.50
129	4.50	11.55	11.55
130	11.00	4.00	4.00
131	11.00	3.00	3.00
132	7.00	9.00	9.00
133	7.00	9.00	9.00
134	11.50	0.75	0.75

Υπόμνημα / Legend

Μέγιστο βάθος (μ) / Maximum Depth (m)

- <math>< 0.2</math>
- 0.2 - 0.5
- 0.5 - 1
- 1.0 - 2.0
- >2

Τεχνικά έργα / Works

- Ανορθώσιμος / Weir
- Γέφυρα / Βρίδρα / Water Reservoir Weir
- Έργο Ταμίσεως Νερού / Water Reservoir Work
- Οχετός / Culvert
- Αναχώματα (ή και Διαβεβαιώσεις) / Levees and/or Training Works

Χ.Θ. 0 + 000

- Χιλιμετρικές Θύσεις / Chainages
- Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

Οικισμοί / Settlements

- Όνομα
- Πληθυσμός > 5000
- 2000 < Πληθυσμός < 5000
- Πληθυσμός < 2000
- Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts
- Υδατικό Διαμέρισμα ΕΛ 03 / River Basin District EL 03
- ΖΩΓΚΠ / APSFR

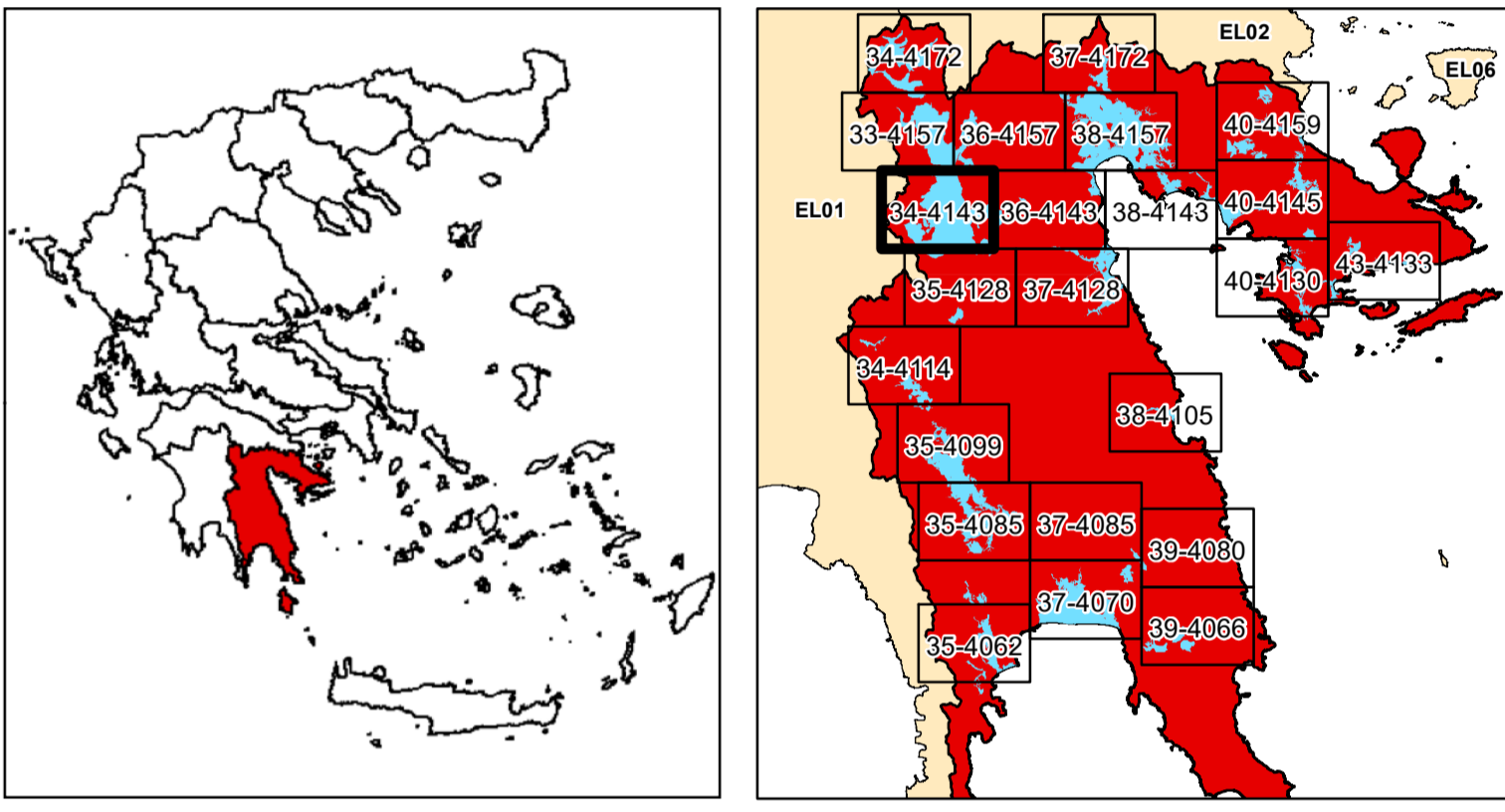
Οδικό Δίκτυο

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

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ 87 ΑΝΑ 2500Μ. GGHS 87 QUADRATURE PER 2500M.

1^η Σημείωση:
 $T = 1000$ έτη. Τα τεχνητά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσαρμοσμένο των εκπομπών και βαθμολογημένων 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 υδρομετρικά δεδομένα δεν ήταν κανα μετρητή των σταθμών μέτρησης.

2^η Σημείωση:
 Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε 237.079, 65.580, 42.807 (σε χιλ. τον αντιστοιχεί στατιστική, στατιστικές μελέτες) απορροής. Κλι. Λιανή Τροπική, Τύπος Γ1, Σειρά Ρ 1). Ολική διάρκεια: 48, 24, 24 (ώρας) βροχής σε 6h αντιστοιχία. 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
Χάρτης Επικινδυνότητας Πλημμύρας
ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 1000 ΕΤΗ
ΖΩΓΚΠ: EL03APSF005
FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP.
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH
FOR RETURN PERIOD T = 1000 YEARS
APSF: EL03APSF005

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL03-05-DMAX-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
A.D.T. ΩΜΕΓΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Τ.Ε./ ADVANCED ENVIRONMENTAL STUDIES
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Μ.Ε.

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