

ID Σημείου	Χρόνος Αφ'εξής (άρθρος 40-0.30μ / Annual Time (hrs) of flood depth α-0.30m)	Χρόνος Παραμονής (άρθρος 40-0.30μ / Duration (hrs) of flood depth α-0.30m)
1	15.00	22.00
2	6.00	16.00
3	12.00	17.50
4	8.50	13.50
5	14.25	22.75
6	7.75	12.25
7	7.75	12.25
8	40.75	37.75
9	7.50	12.50
10	7.25	12.75
11	7.25	14.75
12	37.75	38.25
13	7.25	12.50
14	7.00	12.25
15	13.25	23.75
16	6.75	13.25
17	6.50	14.50
18	6.75	13.25
19	11.75	22.75
20	12.00	25.00
21	33.25	45.25
22	41.75	36.75
23	9.00	23.25
24	29.25	48.50
25	13.75	20.75
26	13.25	4.25
27	13.25	3.25
28	21.25	41.25
29	24.00	38.50
30	24.00	38.50
31	27.75	50.75
32	20.25	38.25
33	7.00	6.00
34	6.50	10.00
35	-	-
36	15.00	19.25
37	13.50	21.00
38	14.75	19.75
39	14.50	20.00
40	43.50	35.00
41	8.25	6.75
42	7.00	12.00
43	7.50	12.50
44	25.00	37.00
45	25.00	29.50
46	25.00	29.50
47	22.75	39.25
48	22.75	33.50
49	-	-
50	-	-
51	25.75	10.25
52	24.75	53.75
53	31.50	4.00
54	30.50	28.25
55	26.75	53.75
56	26.75	53.75
57	29.50	2.75
58	25.00	6.50
59	26.50	5.75
60	23.00	27.50
61	26.00	6.75
62	26.00	6.75
63	25.75	2.50
64	15.25	49.75
65	21.00	44.00
66	24.25	40.75
67	15.75	46.25
68	20.00	43.25
69	18.25	34.25
70	21.25	43.75
71	25.75	39.25
72	25.50	36.50
73	22.75	40.75
74	23.50	40.00
75	29.75	33.75
76	30.50	33.00
77	26.00	11.50
78	24.00	41.00
79	19.25	33.50
80	5.00	10.00
81	14.50	22.50
82	14.25	22.75
83	17.25	22.75
84	17.25	22.75
85	8.75	11.25
86	8.50	11.50
87	8.25	11.75
88	13.75	55.00
89	13.75	55.00
90	22.75	36.75
91	21.50	45.00
92	6.75	66.00
93	39.25	8.00
94	16.75	64.75
95	18.50	63.00
96	21.75	59.50
97	18.25	63.25
98	-	-
99	7.00	13.50
100	6.50	15.00
101	6.75	13.75
102	7.25	14.25
103	7.25	14.25
104	7.00	14.50
105	12.00	15.00
106	11.75	15.00
107	12.75	23.25
108	14.00	22.00
109	13.25	22.75
110	13.50	15.00
111	13.50	15.00
112	11.75	48.75
113	7.00	9.00
114	7.75	9.75
115	7.50	10.00
116	-	-
117	-	-
118	11.75	8.25
119	-	-
120	8.75	2.75
121	-	-
122	17.00	54.00
123	25.75	29.25
124	16.75	60.00
125	16.75	59.25
126	18.25	60.25

Υπόμνημα / Legend

Μέγιστο Βάθος (μ.) / Maximum Depth (m.)

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

Τεχνικά έργα / Works

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

Άξονας Υδατορροής / Stream axis

Χ.Θ. 0 + 000

Χιλιμετρικές Θάλασσες / Chainages

Μέγιστη κατάκλιση λόγω ανύψωσης της Μ.Σ.Θ. / Maximum inundation due to A.S.L. rise

130

Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

Οικισμοί / Settlements

Όνομα

Πληθυσμός > 5000

Όνομα

2000 < Πληθυσμός < 5000

Όνομα

Πληθυσμός < 2000

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

Υδατικό Διαμέρισμα ΕΛ 01 / River Basin District EL 01

ΕΣΥΓΚΠ / APSFR

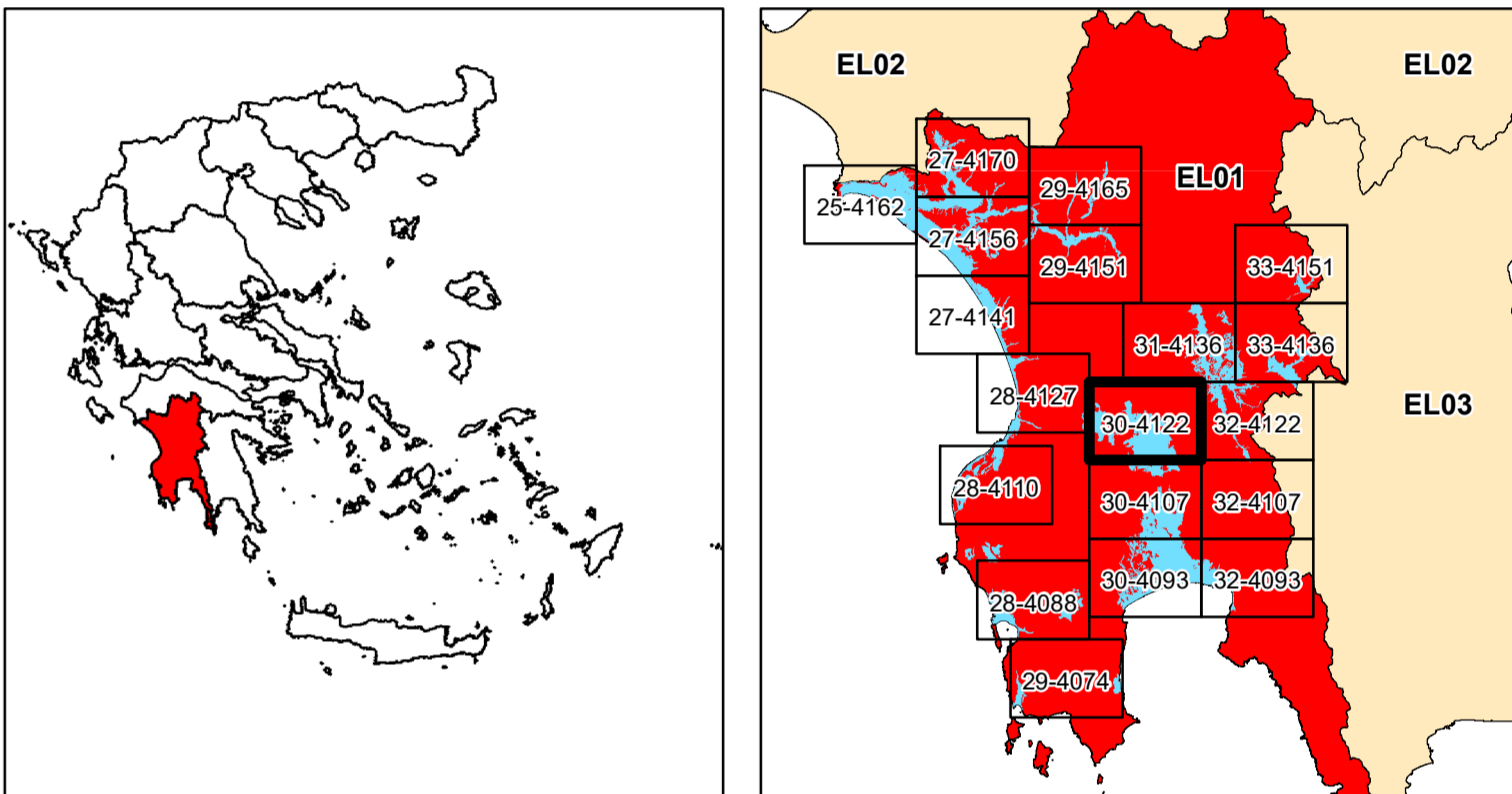
Οδικό Δίκτυο

- Πρωτεύον/Primary
- Δευτερεύον/Secondary
- Υπόλοιπο/Other
- Σιδηροδρομική Γραμμή/ Railway

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ ΘΤ ΑΝΑ 2500Μ. GCS85 ΘΤ QUADRATURE PER 2500Μ.

1^η Σημείωση:
T = 50 έτη. Τα τεχνικά γενάρια βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναρροής, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκποσών και βαθμολογημένων πλημμυρών, έχουν προσδιοριστεί 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 κανένα μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2^η Σημείωση:
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γενάρια βροχής που αντιστοιχούν σε 631.542, 112.962, 22.326, 38.349 (σε χιλ. λίτρ. ανάλογη αντιστάση αναλογίας κλίμακας) απορροής (2, 12, 12, 24 (βόρεια βροχής) και η αντιστάση 3). Σημειώνεται ότι ένα περαιτέρω βροχής με τον ίδιο όγκο 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

ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (EL01)

Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 5

Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.

ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 50 ΕΤΗ

ΖΔΥΚΠ: EL01APSF001, EL01APSF003

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP.

SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH

FOR RETURN PERIOD T = 50 YEARS

APSF: EL01APSF001, EL01APSF003

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL01-05-DMAX-050-025-30-4122-03	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. ΟΜΕΓΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Τ.Ε. / ADVANCED ENVIRONMENTAL STUDIES

ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Μ.Ε.