

ID Σημείου	Χρόνος Αφής (άρσης) πλημμύρας / βάθος φ=0.30μ / Arrival Time (hrs) / of flood depth φ=0.30m	Χρόνος Παραμονής (άρσης) πλημμύρας / βάθος φ=0.30μ / Duration (hrs) / of flood depth φ=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	51.75
56	26.75	51.75
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	25.75	2.50
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	32.25	8.00
94	16.75	64.75
95	18.50	63.00
96	21.75	59.50
97	18.25	63.25
98	7.00	13.50
99	6.50	15.00
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	11.75	48.75
112	11.75	48.75
113	7.00	9.00
114	7.25	9.75
115	7.50	10.00
116	-	-
117	-	-
118	11.75	8.25
119	-	-
120	8.75	2.25
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

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

Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

- Χ.Θ. / Stream axis
- Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs
- Μεταβατικά ύδατα / Transitional waters
- Χ.Θ. 0 + 000
- Μέγιστη κατάκλιση / Maximum inundation due to A.S.L. rise

Οικισμοί / Settlements

Όνομα / Population > 5000

Όνομα / 2000 < Πληθυσμός < 5000

Όνομα / Πληθυσμός < 2000

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

Υδατικό Διαμέρισμα ΕΛ 01 / River Basin District EL 01

ΕΣΥΚΠ / APSFR

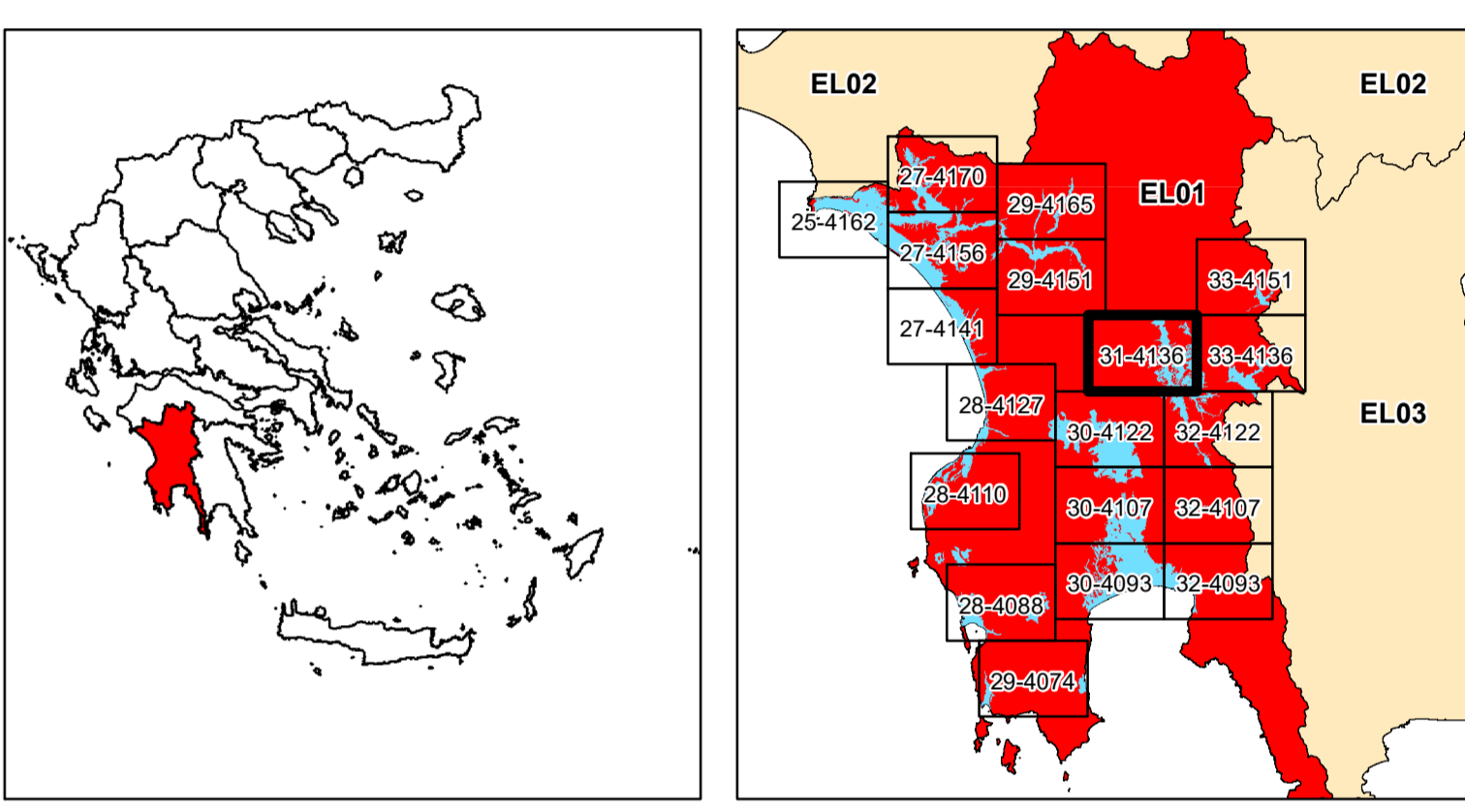
Οδικό Δίκτυο

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

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ ΕΤ ΑΝΑ 2500Μ. / GHS BY QUADRATURE PER 2500M.

1^η Σημείωση:
T= 50 ετη. Τα τεχνικά μεγέθη βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπομπών και βαθμολογημένων πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει οπισθοαριθμητικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα υδρομετρικά δεδομένα δια ήσαν κατά μέγιστο των σταθμικών μετρήσεων.

2^η Σημείωση:
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά μεγέθη βροχής που αντιστοιχούν σε 631.542, 112.962, 38.349 [σε γλ. λίτρ. αντίστοιχα] αντίστοιχών ανανεωμένων λεκάνων απορροής. Σημειώνεται ότι ένα παρατακτικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξόλιξης 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

Χάρτης Επικινδυνότητας Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 50 ΕΤΗ

ΖΔΥΚΠ: EL01APSF003

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH
FOR RETURN PERIOD T = 50 YEARS

APSF: EL01APSF003

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL01-05-DMAX-050-025-31-4136-03	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.