

ID Σημείου	Χρόνος Αφής (άρσης) πλημμύρας (άρσης) φ=0.30m / Annual Time (hrs) of flood depth φ=0.30m	Χρόνος Παραμονής (άρσης) πλημμύρας (άρσης) φ=0.30m / 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	39.25
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	29.00	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	49.75
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	6.75	13.75
101	7.25	14.25
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

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

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

Τεχνικά έργα / Works

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

Άξονας Υδατορροής / Stream axis
Χ.Θ. 0 + 000

Χιλιομετρικές Θέσεις / Chainages

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

Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs
Μεταβατικά ύδατα / Transitional waters

Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

Οικισμοί / Settlements

Όνομα
Πληθυσμός > 5000
Πληθυσμός < 5000

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts
Υδατικό Διαμέρισμα ΕΛ 01 / River Basin District EL 01

ΕΛΥΚΠ / APSFR

Οδικό Δίκτυο

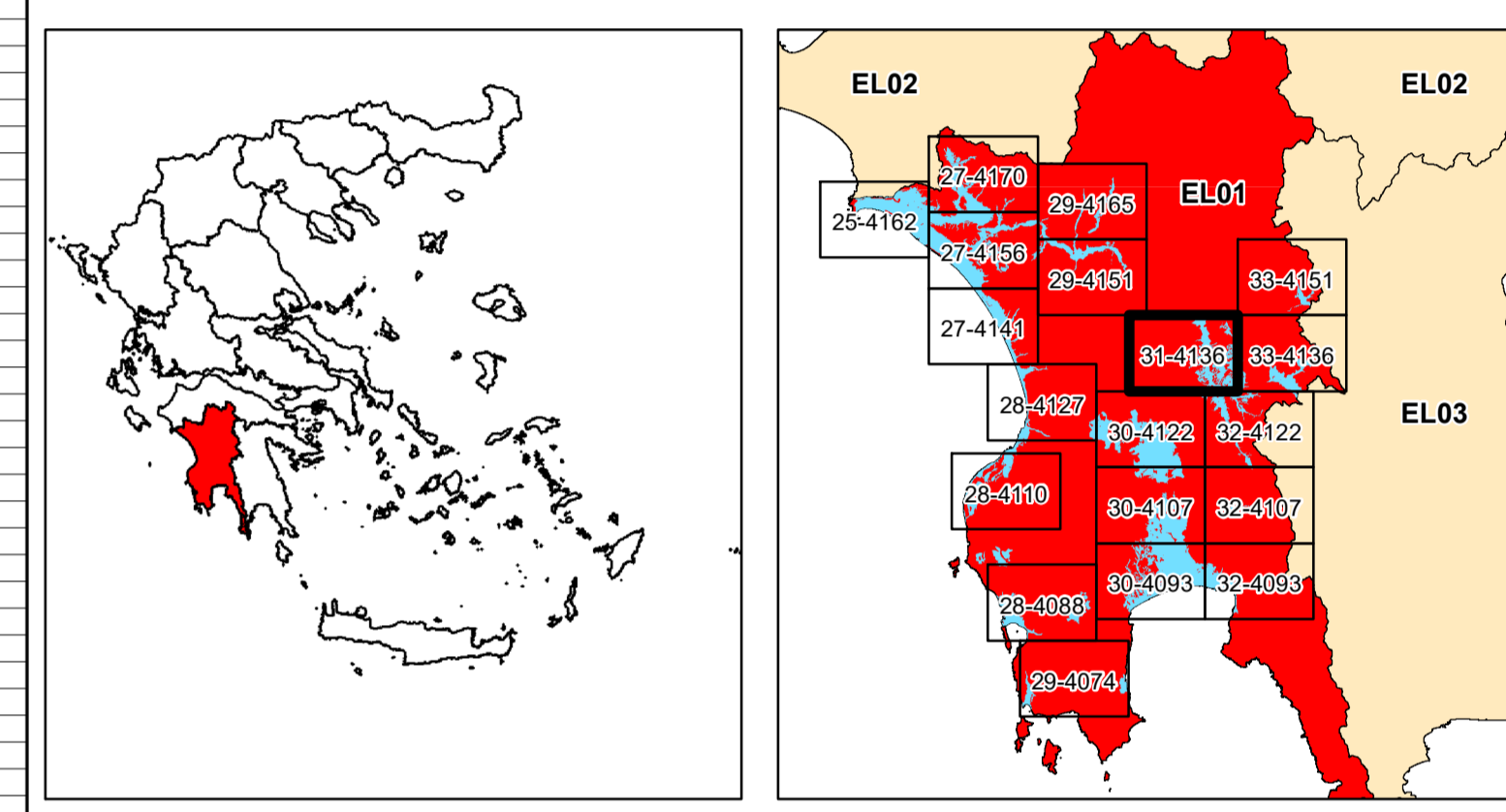
- Πρωτεύον/Primary
- Δευτερεύον/Secondary
- Υπόλοιπο/Other
- Σιδηροδρομική Γραμμή/ Railway

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ ΘΤ ΑΝΑ 2500Μ. GHS ΘΤ QUADRATURE PER 2500M.

1^ο Σημείωμα:
 T= 50 έτη. Τα τεχνικά γενόνησα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπομπών και βαθμολογημένων πλημμύρας, 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 υδροστατικά δεδομένα δεν ήταν κατά μέγιστο των σταθμών μέτρησης.

2^ο Σημείωμα:
 Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γενόνησα βροχής που αντιστοιχούν σε 631.542, 112.962, 38.349 [σε γλ. κπ], αντίστοιχα στήσιμης, ανακλιτικής, ανακλιτικής απορροής.

Ανακλιτική διαδρομή 12, 12, 24 (δοσασια βροχής σε η/σ αντίστοιχα). Σημειώνεται ότι ένα περαιτέρω 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
ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (EL01)

Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 5

Χάρτης Επικινδυνότητας Πλημμύρας

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

ΖΔΥΚΠ: EL01APSF003

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

APSF: EL01APSF003

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL01-05-VMAX-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.