

ID Σημείου	Χρόνος Αφής (όρος) πλάτους βάθους φ=0,30m / Arrival Time (hrs) of flood depth φ=0,30m	Χρόνος Παραμονής (όρος) πλάτους βάθους 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	22,75	39,25
47	22,75	39,25
48	22,75	39,50
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	-	-
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	-	-
90	22,75	36,75
91	21,50	45,00
92	6,75	66,00
93	33,25	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	7,75	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 Ταμίσεως Νερού / Water Reservoir Work
- Οχετός / Culvert
- Ανοχύματα ή/και Διευθετήσεις / Levees and/or Training Works

**Αξονας Υδατορροής / Stream axis**

**Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs**

**Μεταβατικά ύδατα / Transitional waters**

**Χιλιομετρικές Θέσεις / Chainages**

**Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points**

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

**Οικισμοί / Settlements**

Όνομα: Πληθυσμός > 5000

Όνομα: 2000 < Πληθυσμός < 5000

Όνομα: Πληθυσμός < 2000

**Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts**

**Υδατικό Διαμέρισμα ΕΛ01 / River Basin District EL 01**

**ΕΣΥΚΠ / APSFR**

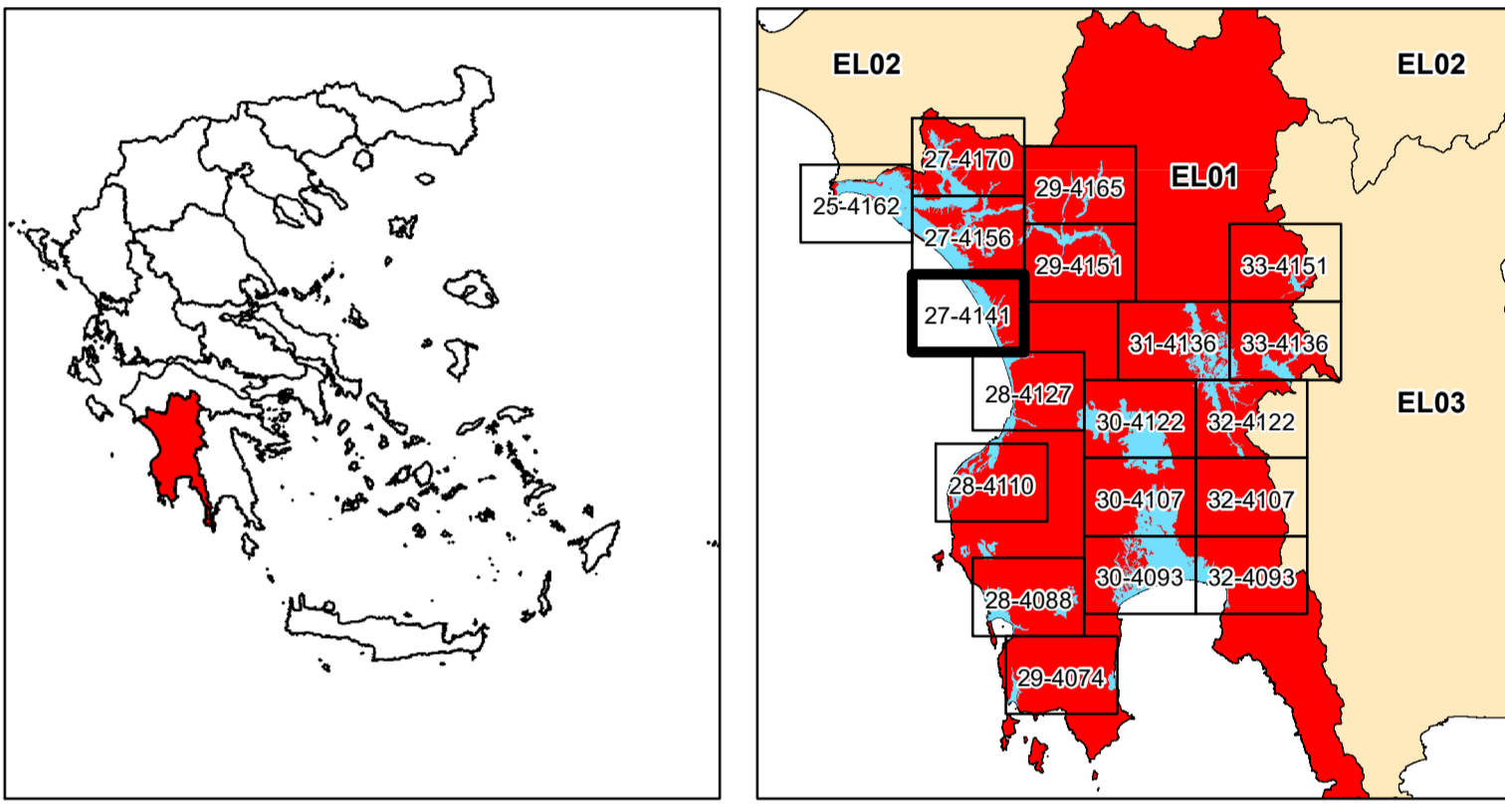
**Οδικό Δίκτυο**

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

**ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ ΕΤ ΑΝΑ 2500Μ. GGKS ΕΤ QUADRATURE PER 2500M.**

**1<sup>η</sup> Σημείωση:**  
Τ= 50 έτη. Τα τεχνικά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπομπών και βαθμολογήσεων πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει ιστορικών επεξεργασμένων βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα ορισμένα δεδομένα δεν ήταν κατά μέγιστο των σταθμών μέτρησης.

**2<sup>η</sup> Σημείωση:**  
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε 7.528, 2.881, 2.935, 38.349 (σε χιλ. λίτρ. αντιστοιχούν στις αντίστοιχες συνολικές μέγιστες απορροές).  
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**  
**ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (EL01)**

**Στάδιο 1<sup>ο</sup> - Παραδοτέο 5**

**Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας**

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

**ΖΑΥΚΠ: EL01APSF004**

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

**APSF: EL01APSF004**

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ</b>	<b>EL01-05-VMAX-050-025-27-4141-03</b>	<b>ΚΛΙΜΑΚΑ</b>	<b>1:25.000</b>
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</b>	<b>15-12-2023</b>	<b>ΕΚΔΟΣΗ</b>	<b>3.0</b>

**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.**