

ID Σημείου	Χρόνος Αφής (ώρας) ή Αριθμός Βάθους φ=0.30μ / Annual Time (hr) / of flood depth φ=0.30m	Παρουσία (ύψος) Λίμνης (m) / Duration (hrs) of flood depth φ=0.30m
1	12,75	21,25
2	4,50	15,50
3	9,25	22,00
4	7,75	11,25
5	11,50	22,50
6	6,75	11,25
7	6,75	11,25
8	47,00	22,25
9	6,75	11,25
10	6,50	11,50
11	6,25	12,75
12	44,50	21,50
13	6,25	11,75
14	6,00	12,00
15	10,25	23,75
16	5,75	12,25
17	5,25	13,75
18	5,50	12,50
19	10,75	22,75
20	9,00	25,00
21	46,75	22,25
22	49,00	20,50
23	6,25	26,75
24	17,50	51,75
25	13,50	20,00
26	13,00	5,25
27	12,75	4,25
28	15,50	43,50
29	18,25	40,75
30	18,75	40,25
31	20,25	49,25
32	12,50	45,00
33	7,00	7,00
34	5,50	10,00
35	49,25	7,75
36	14,50	19,00
37	13,25	20,25
38	14,25	19,25
39	14,00	19,50
40	50,50	19,00
41	8,50	8,25
42	6,00	12,00
43	6,50	11,50
44	19,75	39,25
45	20,00	37,50
46	17,50	40,50
47	17,50	40,50
48	17,25	40,50
49	-	-
50	47,50	3,25
51	33,00	21,00
52	17,00	53,50
53	45,75	11,00
54	28,25	24,25
55	19,00	50,50
56	19,00	50,50
57	45,25	10,00
58	35,25	16,25
59	45,50	9,25
60	18,50	35,00
61	49,50	2,00
62	49,50	15,50
63	46,50	4,50
64	9,75	50,75
65	14,75	45,75
66	18,25	42,25
67	9,75	50,75
68	13,75	46,75
69	12,25	44,50
70	15,50	45,00
71	20,00	40,50
72	19,50	40,00
73	16,50	43,00
74	17,25	42,25
75	26,50	33,00
76	28,50	31,00
77	23,75	33,75
78	18,00	42,50
79	12,50	43,00
80	3,50	12,00
81	13,50	20,00
82	13,50	20,25
83	14,50	19,50
84	14,50	19,50
85	3,50	8,50
86	9,00	9,00
87	8,75	9,25
88	12,50	2,25
89	8,25	62,50
90	16,00	45,00
91	15,50	57,50
92	4,00	70,00
93	41,75	19,75
94	11,50	65,50
95	12,25	64,75
96	15,75	61,25
97	12,75	64,25
98	10,75	3,50
99	5,50	13,00
100	5,00	14,00
101	5,25	13,25
102	5,75	13,25
103	5,25	13,25
104	5,25	13,75
105	6,00	11,00
106	5,75	11,00
107	9,75	22,75
108	12,75	19,75
109	10,50	22,00
110	12,50	18,25
112	6,25	46,25
113	9,00	7,00
114	9,00	7,50
115	8,75	7,75
116	14,00	4,00
117	12,50	2,25
118	13,25	4,75
119	-	-
120	11,25	4,50
121	49,00	25,50
122	17,00	44,50
123	25,75	29,25
124	16,75	44,75
125	16,75	44,75
126	12,75	61,75

### Υπόμνημα / Legend

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

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

**Τεχνικά έργα / Works**

- Ανορθώσεις / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Έργο Ταμίσεως Νερού / Water Reservoir Work
- Οχετός / Culvert
- Ανοχύρωμα ή/και Διευθετήσεις / Levees and/or Training Works

Αξονας Υδατορροής / Stream axis  
 Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs  
 Μεταβατικά ύδατα / Transitional waters  
 Χ.Θ. 0 + 000  
 Χιλιομετρικές Θάλασσες / Chainages  
 Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

**Οικισμοί / Settlements**  
 Όνομα Πληθυσμός > 5000  
 Όνομα Πληθυσμός < 5000  
 Όνομα Πληθυσμός < 2000

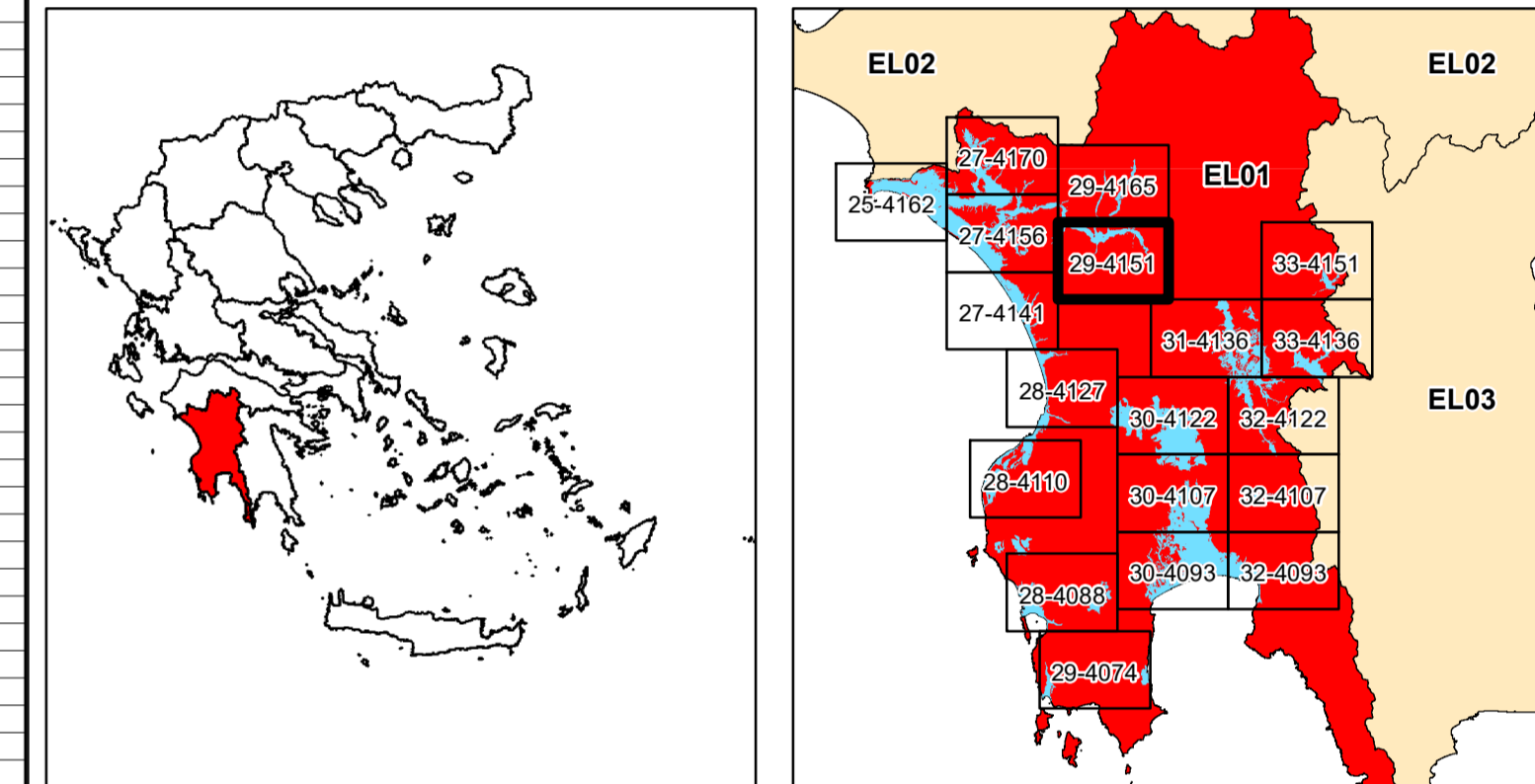
**Οδικό Δίκτυο**  
 Πρωτεύον/Primary  
 Δευτερεύον/Secondary  
 Υπόλοιπο/Other  
 Σιδηροδρομική Γραμμή/ Railway

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

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

**1<sup>η</sup> Σημείωση:**  
 T = 1000 έτη. Τα τεχνικά μεγέθη βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκποσεων και βαθμολογήσεων 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 κανονικά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

**2<sup>η</sup> Σημείωση:**  
 Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά μεγέθη βροχής που αντιστοιχούν σε 1.221.287, 14.491, 5.902 (σε χιλ. τον. αντιστοιχούν αντίστοιχα σε μηνιαίες, ετήσιες και ετήσιες μέγιστες βροχές).



**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 T = 1000 ΕΤΗ**  
**ΣΔΥΚΠ: EL01APSF004**  
**FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP**  
**SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY**  
**FOR RETURN PERIOD T = 1000 YEARS**  
**APSF: EL01APSF004**

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL01-05-VMAX-01K-025-29-4151-03	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.**