

Χρόνος Αφής (ώρα) / Flood Depth (m)	Χρόνος Παραμονής (ώρα) / Duration (hrs)
1	22
2	16
3	18,25
4	8,00
5	13,50
6	7,50
7	7,25
8	36,75
9	7,25
10	7,00
11	7,00
12	34,00
13	7,00
14	6,75
15	12,25
16	6,50
17	6,25
18	6,50
19	10,75
20	11,00
21	30,00
22	32,50
23	8,25
24	21,50
25	13,50
26	13,00
27	12,75
28	19,50
29	22,25
30	22,50
31	24,00
32	16,50
33	7,00
34	6,25
35	-
36	14,50
37	13,25
38	14,25
39	14,00
40	14,50
41	7,75
42	12
43	7,00
44	23,25
45	23,25
46	23,25
47	21,25
48	21,00
49	-
50	-
51	25,25
52	21,00
53	28,50
54	27,75
55	23,00
56	23,00
57	28,25
58	14,50
59	26,00
60	21,25
61	-
62	25,50
63	25,50
64	13,50
65	19,00
66	22,50
67	14,00
68	18,00
69	16,25
70	19,50
71	24,00
72	23,75
73	21,00
74	21,75
75	29,00
76	29,50
77	25,50
78	22,25
79	17,00
80	4,50
81	14,00
82	13,75
83	14,75
84	14,50
85	8,50
86	8,00
87	8,00
88	-
89	12,00
90	20,75
91	19,75
92	5,75
93	31,25
94	15,25
95	16,50
96	19,75
97	16,50
98	2,75
99	6,50
100	6,00
101	6,50
102	7,00
103	7,00
104	6,50
105	12,00
106	11,75
107	11,75
108	13,50
109	12,25
110	13,00
111	11,00
112	11,00
113	7,00
114	7,50
115	7,25
116	-
117	-
118	10,75
119	-
120	8,25
121	-
122	15,25
123	24,75
124	15,25
125	15,00
126	16,50

Χ.Θ.	Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points
0 + 000	Χιλιομετρικές Θέσεις / Chainages
130	Μέγιστη κατάκλιση λόγω ανύψωσης της Μ.Σ.Θ / Maximum inundation due to A.S.L. rise

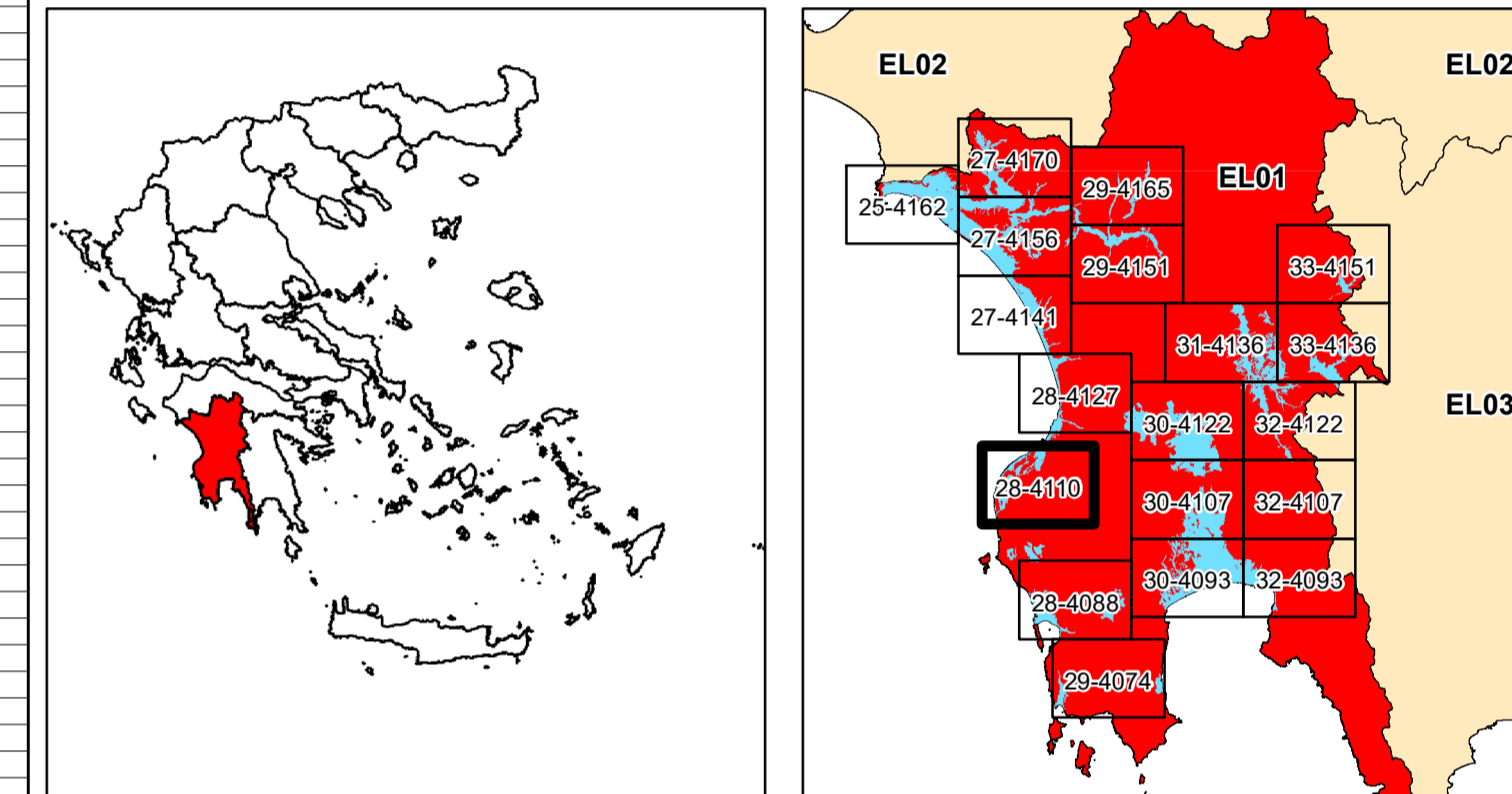
Όνομα	Πληθυσμός > 5000	Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts	Οδικό Δίκτυο
Όνομα	2000 < Πληθυσμός < 5000	Υδατικό Διαμέρισμα ΕΛ 01 / River Basin District EL 01	Πρωτεύον/Primary
Όνομα	Πληθυσμός < 2000	ΣΥΛΚΠ / APSFR	Δευτερεύον/Secondary
			Υπόλοιπο/Other
			Σιδηροδρομική Γραμμή / Railway

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ ΣΤ ΑΝΑ 2500Μ.  
GGHS BY QUADRATURE PER 2500M.

1<sup>ο</sup> Σημείωμα:  
Τ = 100 ετη: Τα τεχνικά μεγέθη βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπομπών 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 υδρολογικά δεδομένα δεν ήταν κανένα μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2<sup>ο</sup> Σημείωμα:  
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά μεγέθη βροχής που αντιστοιχούν σε 25, 57, 6, 235, 12, 169, 28, 419, 3, 314 (σε χιλ. τον αντιστοιχεί ορισμένες αναλογικές μετρήσεις).

Βάσιμα Ρ. Φιλιατρών Ρ., Σίλας Ρ., Καλό Νέρο Ρ., Μοσχο Λίμνη Ρ. ).  
Αναλογικές βροχές: 24, 12, 12, 12, 12 (βροχές βροχής σε 1η αντίστοιχη ζώνη).  
Σημειώνεται ότι ένα παρατηρητέο βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξήλιξης 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**  
**Χάρτης Επικινδυνότητας Πλημμύρας**

**ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ**  
**ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.**  
**ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ**  
**ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ Τ = 100 ΕΤΗ**  
**ΖΔΥΚΠ: EL01APSFRR004**  
**FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP**  
**SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY**  
**FOR RETURN PERIOD T = 100 YEARS**  
**APSFRR: EL01APSFRR004**

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL01-05-VMAX-100-025-28-4110-03	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	15-12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	3.0

**ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**  
**ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ 1ης ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ**  
**ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΚΡΗΤΗΣ**  
**Α.Δ.Τ. ΩΜΕΓΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Τ.Ε./ ADVANCED ENVIRONMENTAL STUDIES**  
**ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Μ.Ε.**