

### 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**

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

Δίκτυο Υδροαποθήκευσης / Storage axis  
 Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs  
 Μεταβατικά ύδατα / Transitional waters  
 Χ.Θ. 0 + 000  
 Χιλιομετρικές Θέσεις / Chainages  
 Χαρακτηριστικά σημεία / Characteristic points

**Οικισμοί / Settlements**

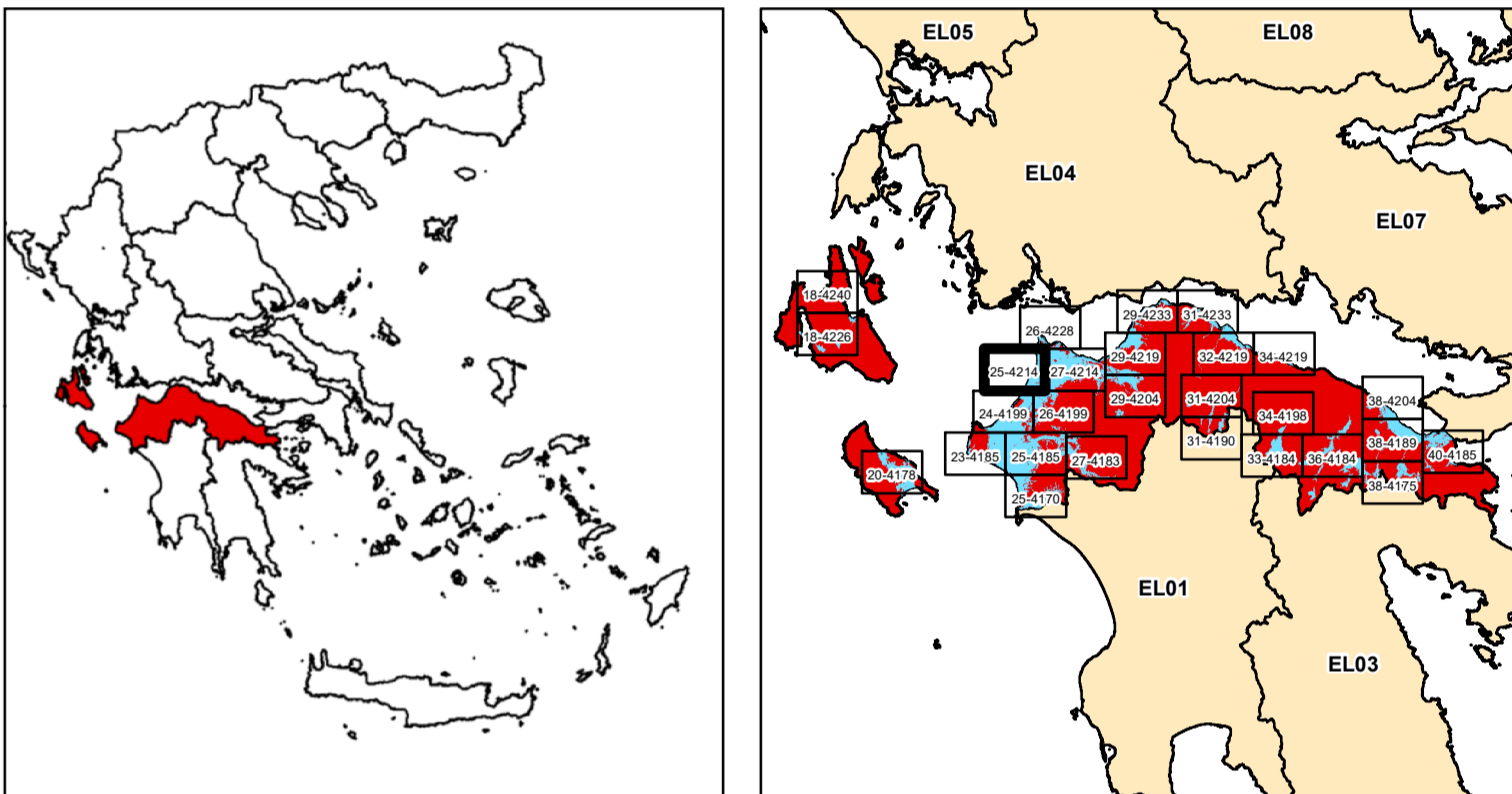
Όνομα Πληθυσμός > 5000  
 Όνομα 2000 < Πληθυσμός < 5000  
 Όνομα Πληθυσμός < 2000

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts  
 Υδατικό Διαμέρισμα EL 02 / River Basin District EL 02  
 ΣΔΥΚΠ / APSFR

**Οδικό Δίκτυο**

- Πρωτεύων/Primary
- Δευτερεύων/Secondary
- Υπόλοιπο/Other
- Σιδηροδρομική Γραμμή/ Railway

**ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ ΣΤ ΑΝΑ 2500Μ.**  
**GGHS ΣΤ QUADRATURE PER 2500M.**  
**1<sup>η</sup> Σημείωση:** T = 1000 έτη. Τα τεχνητά γεγνημένα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκποσεων και βαθμολογημένων πλημμυρών, έχουν προσομοιωθεί 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 κανένα μετρητή των σταθμών μέτρησης.  
**2<sup>η</sup> Σημείωση:** Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγνημένα βροχής που αναπαράγεται σε 28 985, 39 939, 26 685, 9 426 (σε χιλ. λίτρ. ανατομική στιγμή) συνολικής ακαθαρσίας απορροής.  
 Βίργιος Ρ. Μάνια Ρ. (Παράρτ. Γ), Ρουσουλιάς Ρ., Καλαμάρα Σ., συνολικής διάρκειας 12, 12, 48, 12 (δράση βροχής σε 1η αντίστοιχα σημείωση) 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  
**ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (EL02)**  
 Στάδιο 1<sup>ο</sup> - Παραδοτέο 5  
**Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας**

**ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ**  
**ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΑΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.**  
**ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ**  
**ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 1000 ΕΤΗ**  
 ΣΔΥΚΠ: EL02APSF008  
 FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP  
 SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH  
 FOR RETURN PERIOD T = 1000 YEARS  
 APSFR: EL02APSF008

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL02-05-DMAX-01K-025-25-4214-03	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.

Ευρωπαϊκή Ένωση  
 Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης  
 ΕΣΠΑ 2014-2020

ID	Χρόνος Αφίξης (ώρα) / Arrival Time (hrs)	Χρόνος Παραμονής (ώρα) / Duration (hrs)	Χρόνος Αφίξης (ώρα) / Arrival Time (hrs)	Χρόνος Παραμονής (ώρα) / Duration (hrs)
1	4,00	11,50		
2	4,75	11,00		
3	5,00	11,50		
4	5,00	12,00		
5	12,75	0,00		
6	12,00	1,25		
7	5,00	19,00		
8	11,25	7,25		
9	12,50	1,00		
10	20,50	14,25		
11	45,75	9,00		
12	25,00	36,50		
13	16,75	55,25		
14	0,00	0,00		
15	8,75	24,50		
16	8,50	39,50		
17	9,50	30,75		
18	9,75	38,25		
19	20,75	12,75		
20	8,75	39,25		
21	11,25	34,75		
22	8,50	39,50		
23	16,50	35,50		
24	8,25	38,75		
25	7,75	64,25		
26	30,50	61,50		
27	35,50	22,50		
28	0,00	0,00		
29	0,00	0,00		
30	30,25	41,75		
31	44,75	31,00		
32	55,50	5,50		
33	54,25	8,50		
34	11,83	6,33		
35	11,50	1,83		
36	12,50	0,00		
37	9,50	14,50		
38	8,50	7,50		
39	9,50	14,50		
40	7,25	16,75		
41	7,25	16,75		
42	5,75	18,25		
43	5,25	18,75		
44	5,00	19,00		
45	13,25	21,00		
46	13,25	21,00		
47	12,50	35,50		
48	11,50	23,75		
49	11,50	24,75		
50	9,25	38,75		
51	23,75	5,50		
52	8,75	33,50		
53	8,50	39,50		
54	8,00	35,50		
55	0,00	0,00		
56	0,00	0,00		
57	0,00	0,00		
58	0,00	0,00		
59	0,00	0,00		
60	0,00	0,00		
61	6,25	10,25		
62	0,00	0,00		
63	7,50	30,25		
64	9,75	38,25		
65	7,50	16,50		
66	8,75	15,25		
67	7,25	11,00		
68	7,25	15,25		
69	10,25	5,25		
70	10,75	18,50		
71	10,75	2,50		
72	7,00	8,50		
73	6,00	13,50		
74	6,00	17,00		
75	0,00	0,00		
76	6,75	17,25		
77	10,75	37,25		
78	6,25	38,75		
79	10,25	34,75		
80	12,50	32,50		
81	11,00	24,75		
82	5,00	19,00		
83	0,00	0,00		
84	23,25	0,75		
85	7,25	66,00		
86	8,00	40,00		
87	31,00	05,00		
88	40,75	55,25		
89	8,00	40,00		
90	8,25	30,00		
91	5,25	66,75		
92	5,75	66,25		
93	5,50	66,50		
94	6,25	25,00		
95	8,00	25,25		
96	8,25	31,75		
97	8,50	28,50		
98	8,75	33,25		
99	11,75	22,50		
100	13,00	32,25		
101	15,50	29,25		
102	18,25	29,75		
103	6,00	15,25		
104	6,00	10,75		
105	6,50	17,50		
106	4,75	28,25		
107	5,25	11,25		
108	6,50	9,50		
109	6,50	13,00		
110	6,75	11,75		
111	12,25	1,00		
112	0,00	0,00		
113	7,00	6,75		
114	3,75	12,25		
115	7,00	7,00		
116	0,00	0,00		
117	0,00	0,00		
118	0,00	0,00		
119	0,00	0,00		
120	26,00	1,75		
121	4,50	15,25		
122	8,00	7,00		
123	30,50	4,75		
124	0,00	0,00		
125	8,00	6,25		
126	0,00	0,00		
127	8,25	9,75		
128	0,00	0,00		
129	0,00	0,00		
130	18,00	6,00		
131	14,75	9,75		
132	11,50	12,50		
133	10,00	14,00		
134	9,50	14,50		
135	5,50	18,50		
136	26,75	23,25		