

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

### Υπόμνημα / Legend

**Μέγιστο Βάθος (μ.) / Maximum Depth (m.)**

- <math>< 0.2</math>
- 0.2 - 0.5
- 0.5 - 1
- 1.0 - 2.0
- >2

**Τεχνικά έργα / Works**

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

**Χ.Θ. 0 + 000**

- Χιλιμετρικές Θέσεις / Chainages
- Μέγιστη κατάκλιση λόγω ανύψωσης της Μ.Σ.Θ / Maximum inundation due to A.S.L. rise
- Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

**Οικισμοί / Settlements**

Όνομα / Πληθυσμός > 5000 / Population > 5000

- Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts
- Υδατικό Διαμερίσμα EL 02 / River Basin District EL 02
- ΖΑΥΚΠ / APSFR

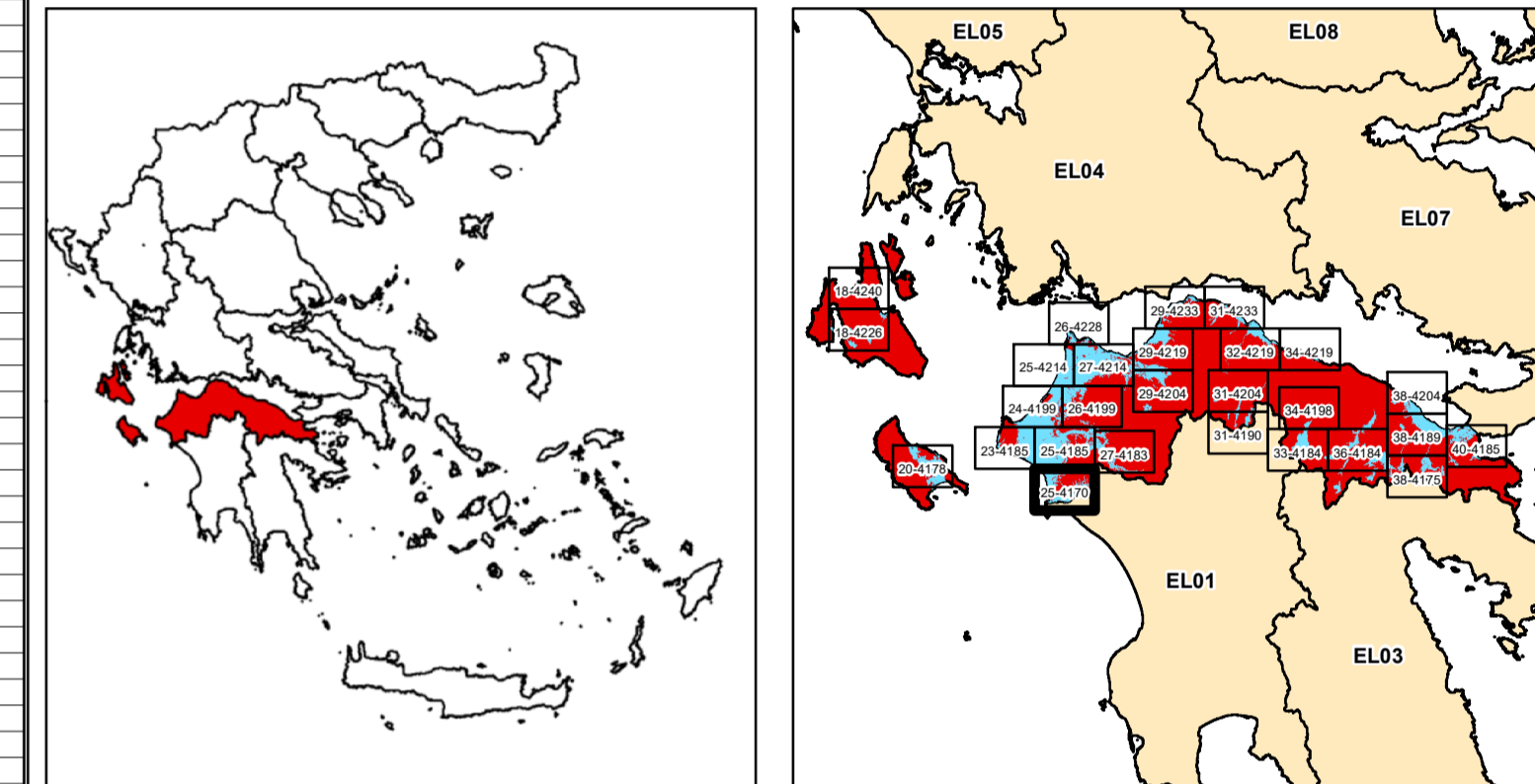
**Οδικό Δίκτυο**

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

**ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ ΣΤ ΑΝΑ 2500Μ. GGRS ΣΤ QUADRATURE PER 2500Μ.**

**1<sup>η</sup> Σημείωση:**  
 $T = 100$  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 οπισθοαριθμητικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα ορισματολογικά δεδομένα δεν ήταν κανένα μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

**2<sup>η</sup> Σημείωση:**  
 Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά μεγέθη βροχής που αντιστοιχούν σε 18.840, 4.304, 2.715, 16.209 (σε χιλ. τον αντιστοίχως σπουδαίο) συνολικές μετεωρολογικές συνθήκες. Τα αποτελέσματα είναι ενδεικτικά βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, να είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.



  
**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**  
**ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ**  
**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ**  


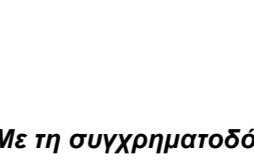


**1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ**  
**ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ**  
**ΔΥΤΙΚΗΣ, ΒΟΡΕΙΑΣ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΚΑΙ ΚΡΗΤΗΣ**

**Υδατικό Διαμέρισμα**  
**ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (EL02)**  
**Στάδιο 1<sup>ο</sup> - Παραδοτέο 5**  
**Χάρτης Επικινδυνότητας Πλημμύρας**

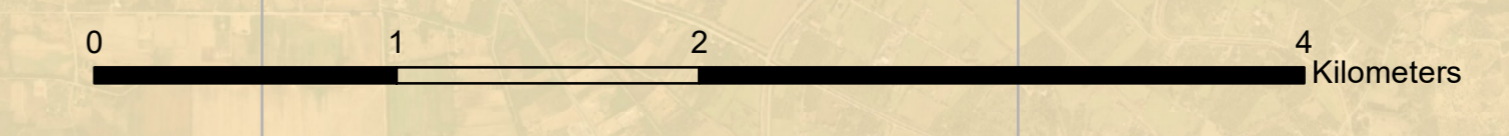
**ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ**  
**ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.**  
**ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ**  
**ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ  $T = 100$  ΕΤΗ**  
**ΖΑΥΚΠ: EL02APSFRR008**  
**FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP.**  
**SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH**  
**FOR RETURN PERIOD  $T = 100$  YEARS**  
**APSF: EL02APSFRR008**

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL02-05-DMAX-100-025-25-4170-03	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.**

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Source: Esri, Maxar, GeoEye, IGN, AerGRID, Airbus, DigitalGlobe, and the GIS User Community