

ID	Χρόνος Αφίξης (ώρας) / Arrival Time (hrs)	Χρόνος Πλημμύρας (ώρας) / Duration (hrs)
1	5.75	9.50
2	6.25	9.00
3	6.75	9.75
4	6.50	10.75
5	0.00	0.00
6	0.00	0.00
7	6.75	17.25
8	10.75	4.25
9	8.75	4.25
10	19.25	9.50
11	0.00	0.00
12	26.75	24.50
13	23.25	48.75
14	0.00	0.00
15	10.00	19.50
16	11.75	36.25
17	12.75	27.00
18	13.00	35.00
19	17.50	6.50
20	12.00	36.00
21	12.75	35.25
22	11.75	36.25
23	22.50	49.50
24	35.75	36.25
25	12.00	60.00
26	15.75	56.25
27	27.25	35.75
28	0.00	0.00
29	0.00	0.00
30	30.25	40.25
31	35.00	13.25
32	0.00	0.00
33	0.00	0.00
34	10.25	3.67
35	9.33	0.67
36	0.00	0.00
37	9.50	14.50
38	7.75	5.50
39	9.75	1.75
40	8.50	15.50
41	7.50	16.50
42	6.75	17.25
43	6.50	17.50
44	6.50	17.50
45	14.50	17.50
46	14.50	17.50
47	14.25	33.75
48	13.75	39.75
49	13.25	23.50
50	12.75	35.25
51	0.00	0.00
52	12.25	29.00
53	11.75	36.25
54	11.25	36.75
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	7.00	8.50
61	7.50	10.75
62	0.00	0.00
63	10.50	27.00
64	13.50	35.50
65	7.75	11.00
66	8.25	6.75
67	7.75	9.50
68	8.00	15.50
69	0.00	0.00
70	12.25	14.75
71	0.00	0.00
72	7.25	5.75
73	7.25	11.50
74	7.50	15.50
75	0.00	0.00
76	8.00	16.00
77	12.25	39.75
78	9.25	35.75
79	13.50	31.50
80	15.75	29.25
81	12.50	22.25
82	7.25	16.25
83	0.00	0.00
84	17.75	6.25
85	11.50	63.75
86	34.00	60.00
87	36.25	59.75
88	43.00	53.00
89	11.00	37.00
90	11.50	25.25
91	8.00	64.00
92	8.50	63.50
93	8.25	63.75
94	9.25	21.00
95	11.00	21.00
96	11.25	25.75
97	11.50	23.25
98	11.75	26.75
99	14.25	18.00
100	15.50	29.50
101	17.50	30.50
102	19.50	28.50
103	7.00	9.50
104	7.00	9.25
105	7.25	16.75
106	6.25	17.75
107	6.50	9.00
108	7.25	8.00
109	7.25	12.75
110	7.75	10.75
111	0.00	0.00
112	0.00	0.00
113	7.25	5.75
114	5.25	10.50
115	6.75	3.75
116	0.00	0.00
117	0.00	0.00
118	0.00	0.00
119	0.00	0.00
120	0.00	0.00
121	6.25	13.25
122	7.75	5.25
123	0.00	0.00
124	0.00	0.00
125	7.25	4.50
126	0.00	0.00
127	8.00	8.25
128	0.00	0.00
129	0.00	0.00
130	6.75	17.25
131	9.50	14.50
132	12.25	11.75
133	17.00	7.00
134	12.25	6.75
135	5.75	18.25
136	0.00	0.00

### 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**

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

**Άξονας Υδατορροής / Stream axis**

**Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs**

**Μεταβατικά ύδατα / Transitional waters**

**Χ.Θ. 0 + 000**

**Χιλιμετρικές Θέσεις / Chainages**

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

**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**

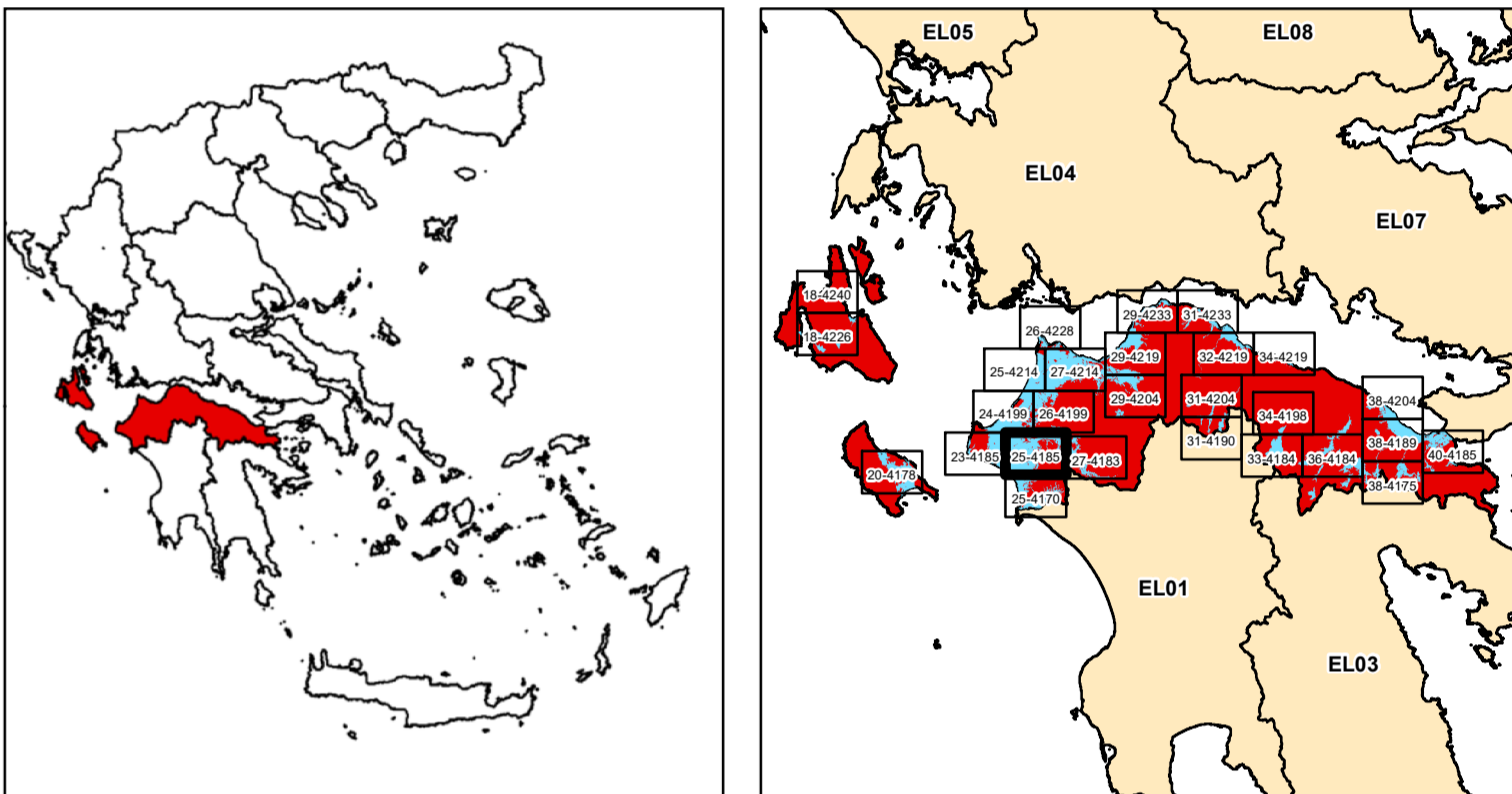
**Οδικό Δίκτυο**

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

**ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΧΕΙΡΗΔΙΑ 2500Μ. ΟΘΣΣ 8Υ QUADRATURE PER 2500Μ.**

**1<sup>η</sup> Σημείωση:**  
T = 50 έτη. Τα τεχνικά γενικά βραχί, της συγκεκριμένης περιόδου επανφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπομπών και βαθμολογημένων πλημμυρών, έχουν προσδιοριστεί βάσει οριστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα υδρομετρικά δεδομένα θα ήταν κανον μετρήσεων σταθμών μέτρησης.

**2<sup>η</sup> Σημείωση:**  
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γενικά βραχί που αναπαύονται σε 163.781, 8.469, 5.026, 1.959, 13.191, 2.314, 13.814 (σε χιλ. τον αντίστοιχο απότομο) ανατολικής Μεσογείου απορροής: Πηνειός Π., Ανωτατός Π., Μελισσός Π., Αχωνιά Π., Γουρλέσσας Π., Μουνηρούση Π., Γκουρλέσσας Π., ανατολικής διαμέρισης 12, 48, 12, 12, 24, 48, 24 διαμέρισης βραχί σε ημερήσια ζήτηση. Σημειώνεται ότι ένα περαιτέρω βραχί 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**

**ΠΡΟΓΝΩΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

**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 ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.**

**ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ**

**ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 50 ΕΤΗ**

**ΣΔΥΚΠ: EL02APSF008**

**FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP**

**SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH**

**FOR RETURN PERIOD T = 50 YEARS**

**APSF: EL02APSF008**

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ</b>	EL02-05-DMAX-050-025-25-4185-03	<b>ΚΛΙΜΑΚΑ</b>	1:25.000
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</b>	15-12-2023	<b>ΕΚΔΟΣΗ</b>	3.0

**ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

**ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ 1ης ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ**

**ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΚΡΗΤΗΣ**

**A.D.T. ΟΜΕΓΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Τ.Ε. / ADVANCED ENVIRONMENTAL STUDIES**

**ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Μ.Ε.**

**Ευρωπαϊκή Ένωση**

**ΕΣΠΑ 2014-2020**

**Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης**