

ID Σημείου	Χρόνος Αφής (ώρας) / Arrival Time (hrs)	Βάθος φ=0.30μ / Depth φ=0.30m	Χρόνος Παροχής (ώρες) / Duration (hrs) of flood depth φ=0.30m
1	12.75	21.25	21.25
2	4.50	15.50	15.50
3	9.25	22.00	22.00
4	7.75	11.25	11.25
5	11.50	22.50	22.50
6	6.75	11.25	11.25
7	6.75	11.25	11.25
8	47.00	22.25	22.25
9	6.75	11.25	11.25
10	6.50	11.50	11.50
11	6.25	12.75	12.75
12	44.50	21.50	21.50
13	6.25	11.75	11.75
14	6.00	12.00	12.00
15	10.25	23.75	23.75
16	5.75	12.25	12.25
17	5.25	13.75	13.75
18	5.50	12.50	12.50
19	10.75	22.75	22.75
20	9.00	25.00	25.00
21	46.75	22.25	22.25
22	49.00	20.50	20.50
23	6.25	26.75	26.75
24	17.50	51.75	51.75
25	13.50	20.00	20.00
26	13.00	42.50	42.50
27	12.75	4.25	4.25
28	15.50	5.25	5.25
29	18.25	40.75	40.75
30	18.75	40.25	40.25
31	20.25	49.25	49.25
32	12.50	45.00	45.00
33	7.00	7.00	7.00
34	5.50	10.00	10.00
35	49.25	7.75	7.75
36	14.50	19.00	19.00
37	13.25	20.25	20.25
38	14.25	19.25	19.25
39	14.00	19.50	19.50
40	50.50	19.00	19.00
41	8.50	8.25	8.25
42	6.00	12.00	12.00
43	6.50	11.50	11.50
44	19.75	39.25	39.25
45	20.00	37.50	37.50
46	17.50	40.50	40.50
47	17.50	40.50	40.50
48	17.25	40.50	40.50
49	-	-	-
50	47.50	3.25	3.25
51	33.00	21.00	21.00
52	17.00	53.50	53.50
53	45.75	11.00	11.00
54	28.25	24.25	24.25
55	19.00	50.50	50.50
56	19.00	50.50	50.50
57	45.25	10.00	10.00
58	35.25	16.25	16.25
59	45.50	9.25	9.25
60	18.50	35.00	35.00
61	49.50	2.00	2.00
62	40.50	15.50	15.50
63	46.50	4.50	4.50
64	9.75	50.75	50.75
65	14.75	45.75	45.75
66	18.25	42.25	42.25
67	9.75	50.75	50.75
68	13.75	46.75	46.75
69	12.25	44.50	44.50
70	15.50	45.00	45.00
71	20.00	40.50	40.50
72	19.50	40.00	40.00
73	16.50	43.00	43.00
74	17.25	42.25	42.25
75	26.50	33.00	33.00
76	28.50	31.00	31.00
77	23.75	33.75	33.75
78	18.00	42.50	42.50
79	12.50	43.00	43.00
80	3.50	12.00	12.00
81	13.50	20.00	20.00
82	13.50	20.25	20.25
83	14.50	19.50	19.50
84	14.50	19.50	19.50
85	9.50	8.50	8.50
86	9.00	9.00	9.00
87	8.75	9.25	9.25
88	12.50	2.25	2.25
89	8.25	62.50	62.50
90	16.00	45.00	45.00
91	15.50	57.50	57.50
92	4.00	70.00	70.00
93	41.75	19.75	19.75
94	11.50	65.50	65.50
95	12.25	64.75	64.75
96	15.75	61.25	61.25
97	12.75	64.25	64.25
98	10.75	3.50	3.50
99	5.50	13.00	13.00
100	5.00	14.00	14.00
101	5.25	13.25	13.25
102	5.75	13.25	13.25
103	5.75	13.25	13.25
104	5.25	13.75	13.75
105	6.00	11.00	11.00
106	5.75	11.00	11.00
107	9.75	22.75	22.75
108	12.75	19.75	19.75
109	10.50	22.00	22.00
110	12.50	18.25	18.25
112	6.25	46.25	46.25
113	9.00	7.00	7.00
114	9.00	7.50	7.50
115	8.75	7.75	7.75
116	14.00	4.00	4.00
117	12.50	2.25	2.25
118	13.25	4.75	4.75
119	-	-	-
120	11.25	4.50	4.50
121	49.00	25.50	25.50
122	17.00	44.50	44.50
123	25.75	29.25	29.25
124	16.75	44.75	44.75
125	16.75	44.75	44.75
126	12.75	61.75	61.75

### 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**

- Αναβάθμιση / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Έργο Ταμίωσης Νερού / Water Reservoir Work
- Οχετός / Culvert
- Αναχώματα ή/και Διευθετήσεις / Levees and/or Training Works

**Άξονας γδατορρέματος / Stream axis**

**Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs**

**Μεταβατικά ύδατα / Transitional waters**

**Χ.Θ. 0 + 000**

**Χιλιμετρικές Θέσεις / Chainages**

**Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points**

**Οικισμοί / Settlements**

**Όνομα**

**Πληθυσμός > 5000**

**Όνομα**

**2000 < Πληθυσμός < 5000**

**Όνομα**

**Πληθυσμός < 2000**

**ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ ΘΤ ΑΝΑ 2500Μ. GGHS ΘΤ QUADRATURE PER 2500Μ.**

**1<sup>ο</sup> Σημείωμα:** Τα τεχνικά γενιάματα βασίζονται στην συγκεκριμένη περίοδο επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προορισμό των εκπονήσεων και βαθμολογήσεων πλημμύρας, 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 κανονικά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

**2<sup>ο</sup> Σημείωμα:** Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γενιάματα βροχής που αναπαράγουν την κατάσταση των ποταμίων/ποταμιών/λιμνών/θαλάσσιων υδάτων, αλλά και των υδροστατικών δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προορισμό των εκπονήσεων και βαθμολογήσεων πλημμύρας, 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 κανονικά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

**3<sup>ο</sup> Σημείωμα:** Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γενιάματα βροχής που αναπαράγουν την κατάσταση των ποταμίων/ποταμίων/λιμνών/θαλάσσιων υδάτων, αλλά και των υδροστατικών δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προορισμό των εκπονήσεων και βαθμολογήσεων πλημμύρας, 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 κανονικά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

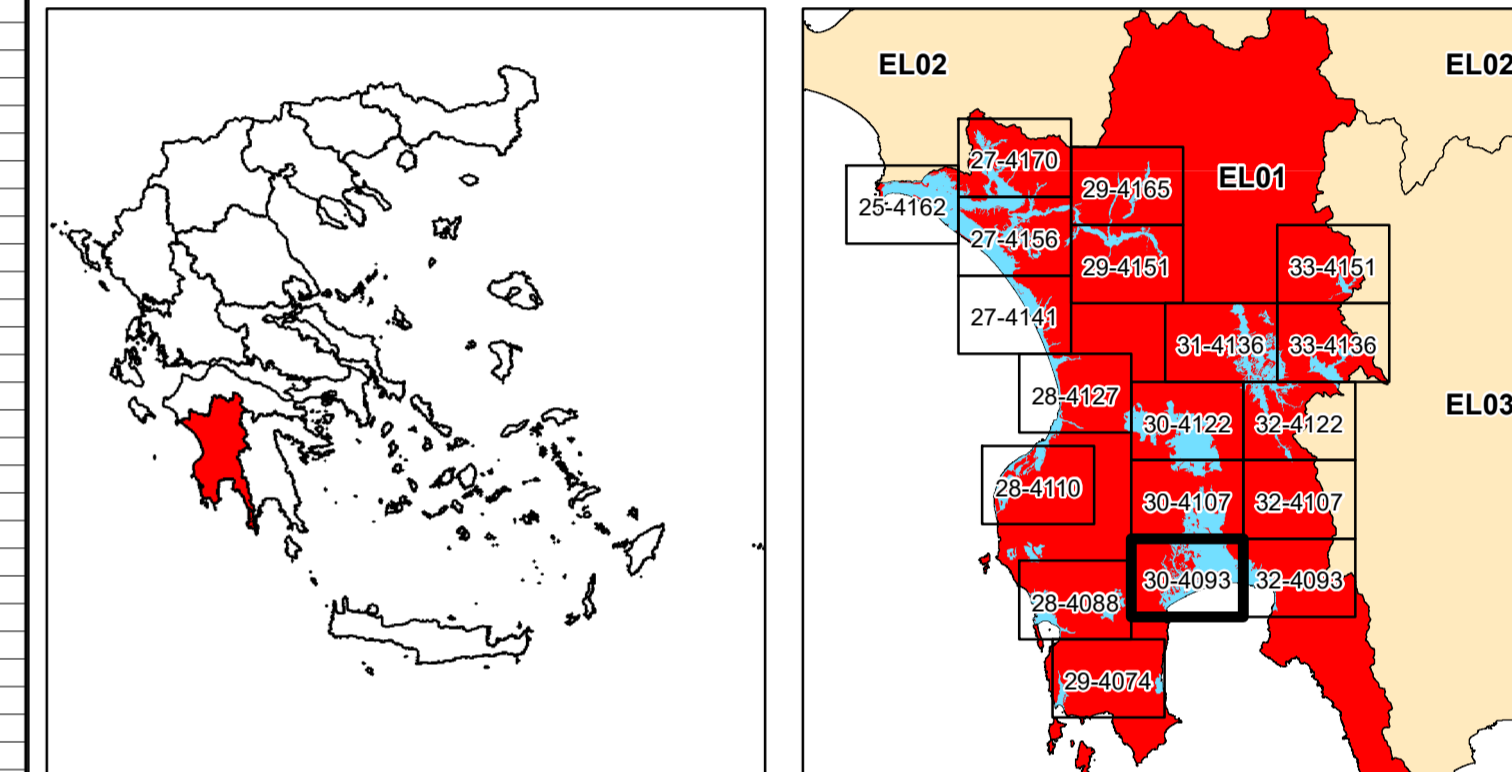
**Οδικό Δίκτυο**

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

**Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Districts**

**Υδατικό Διαμέρισμα ΕΛ 01 / River Basin District EL 01**

**ΣΔΥΚΠ / APSFR**



**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 ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 1000 ΕΤΗ**

**ΣΔΥΚΠ: ΕΛ01ΑΡSF001**

**FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T = 1000 YEARS**

**ΑΡSF0R: ΕΛ01ΑΡSF001**

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ</b>	<b>ΕΛ01-05-DMAX-01K-025-30-4093-03</b>	<b>ΚΛΙΜΑΚΑ</b>	<b>1:25.000</b>
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</b>	<b>15-12-2023</b>	<b>ΕΚΔΟΣΗ</b>	<b>3.0</b>

**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**

**ΕΣΠΑ 2014-2020**

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

