



Υψόμετρο (m)	Χ.Θ. (m + 000)
10	11.00
11	11.00
12	11.00
13	11.00
14	11.00
15	11.00
16	11.00
17	11.00
18	11.00
19	11.00
20	11.00
21	11.00
22	11.00
23	11.00
24	11.00
25	11.00
26	11.00
27	11.00
28	11.00
29	11.00
30	11.00
31	11.00
32	11.00
33	11.00
34	11.00
35	11.00
36	11.00
37	11.00
38	11.00
39	11.00
40	11.00
41	11.00
42	11.00
43	11.00
44	11.00
45	11.00
46	11.00
47	11.00
48	11.00
49	11.00
50	11.00
51	11.00
52	11.00
53	11.00
54	11.00
55	11.00
56	11.00
57	11.00
58	11.00
59	11.00
60	11.00
61	11.00
62	11.00
63	11.00
64	11.00
65	11.00
66	11.00
67	11.00
68	11.00
69	11.00
70	11.00
71	11.00
72	11.00
73	11.00
74	11.00
75	11.00
76	11.00
77	11.00
78	11.00
79	11.00
80	11.00
81	11.00
82	11.00
83	11.00
84	11.00
85	11.00
86	11.00
87	11.00
88	11.00
89	11.00
90	11.00
91	11.00
92	11.00
93	11.00
94	11.00
95	11.00
96	11.00
97	11.00
98	11.00
99	11.00
100	11.00

**Υπόμνημα/ Legend**

**ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΘΟΣ/ MAXIMUM DEPTH (m)**

- <0,2
- 0,2 - 0,5
- 0,5 - 1
- 1 - 2
- >2

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)**

- Αναβαθμός **ST** Step
- Γέφυρα **BR** Bridge
- Οχετός **CU** Culvert
- Φράγμα **DA** Dam

**Σημεία Ενδιαφέροντος/ Points of Interest**

**Αναχώματα/ Levees**

**Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts**

**Χιλιμετρικές Θέσεις/ Chainages**

**ΖΩΓΚΠ / APSFR**

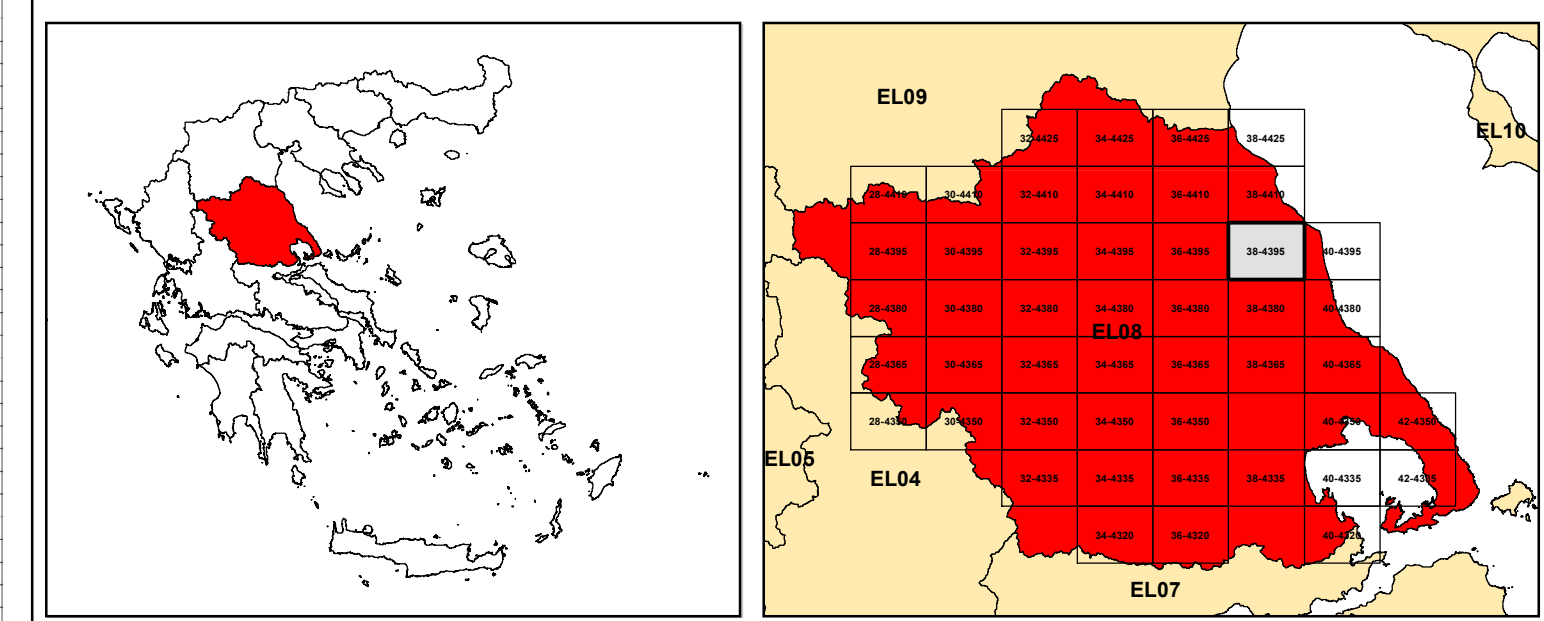
**Λίμνη-Ταμιευτήρας/ Lake-Reservoir**

T = 100 έτη: Τα τεχνητά γενιάδια βροχής, της συγκεκριμένης περιοχής απεικονίζονται, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για την προσομοίωση των εκκένσεων και βελών/απορροών πλημμύρας, έχουν προσομοιωθεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Το χρονικό διάστημα για το οποίο ήταν διαθέσιμα τα αζωτοποιημένα δεδομένα δεν ήταν κοινό μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γενιάδια βροχής που αποσκοπούν σε: (1) 17.116.000 l/m<sup>2</sup> (ισοστατικό στην ανατολική Λεκάνη Απορροής Κεντρικής Κοιλίας Πίνευο (EL0816FR00014)), ανατολική διάβαση βροχής 24hr, (2) 1.070.346.000 l/m<sup>2</sup> (ισοστατικό στην ανατολική Λεκάνη Απορροής Κεντρικής Κοιλίας Πίνευο (EL0816FR00016)), ανατολική διάβαση βροχής 48hr. Σημειώνεται ότι ένα περιαστικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξόδου, αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

World Imagery Credits: Esri, DeLorme, GeoEye, and the GIS User Community

Ευρωπαϊκό μήπως σύστημα αναφοράς 1989 (ETRS89), φ. Α Ευρωπαϊκή Τελεματρική Σύστημα Αναφοράς 1989



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

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

**1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ**  
**ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ**  
**ΗΠΕΙΡΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**

**Υδατικό Διαμέρισμα ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ (EL08)**  
**Στάδιο 1ο – Παραδοτέο 5**

**ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ, ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΙΛΑΦΟΡΑΣ T=100 έτη - ΖΩΓΚΠ EL08APSF003**

**FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=100 years - APSFR EL08APSF003**

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ</b>	EL08-05-DMAX-100-025-38-4395-02	<b>ΚΛΙΜΑΚΑ</b>	1:25000
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</b>	01-12-2023	<b>ΕΚΔΟΣΗ</b>	2.0

**Κ/Ε ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΗΠΕΙΡΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**

**Γ.ΚΑΡΑΒΟΚΥΡΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. - ENVECO Α.Ε.**