

Υψόμετρο (m)	Εμβαδόν (km <sup>2</sup> )	Ποσοστό (%)
10	11.00	19.00
11	11.00	19.00
12	11.00	19.00
13	11.00	19.00
14	11.00	19.00
15	11.00	19.00
16	11.00	19.00
17	11.00	19.00
18	11.00	19.00
19	11.00	19.00
20	11.00	19.00
21	11.00	19.00
22	11.00	19.00
23	11.00	19.00
24	11.00	19.00
25	11.00	19.00
26	11.00	19.00
27	11.00	19.00
28	11.00	19.00
29	11.00	19.00
30	11.00	19.00
31	11.00	19.00
32	11.00	19.00
33	11.00	19.00
34	11.00	19.00
35	11.00	19.00
36	11.00	19.00
37	11.00	19.00
38	11.00	19.00
39	11.00	19.00
40	11.00	19.00
41	11.00	19.00
42	11.00	19.00
43	11.00	19.00
44	11.00	19.00
45	11.00	19.00
46	11.00	19.00
47	11.00	19.00
48	11.00	19.00
49	11.00	19.00
50	11.00	19.00
51	11.00	19.00
52	11.00	19.00
53	11.00	19.00
54	11.00	19.00
55	11.00	19.00
56	11.00	19.00
57	11.00	19.00
58	11.00	19.00
59	11.00	19.00
60	11.00	19.00
61	11.00	19.00
62	11.00	19.00
63	11.00	19.00
64	11.00	19.00
65	11.00	19.00
66	11.00	19.00
67	11.00	19.00
68	11.00	19.00
69	11.00	19.00
70	11.00	19.00
71	11.00	19.00
72	11.00	19.00
73	11.00	19.00
74	11.00	19.00
75	11.00	19.00
76	11.00	19.00
77	11.00	19.00
78	11.00	19.00
79	11.00	19.00
80	11.00	19.00
81	11.00	19.00
82	11.00	19.00
83	11.00	19.00
84	11.00	19.00
85	11.00	19.00
86	11.00	19.00
87	11.00	19.00
88	11.00	19.00
89	11.00	19.00
90	11.00	19.00
91	11.00	19.00
92	11.00	19.00
93	11.00	19.00
94	11.00	19.00
95	11.00	19.00
96	11.00	19.00
97	11.00	19.00
98	11.00	19.00
99	11.00	19.00
100	11.00	19.00

**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

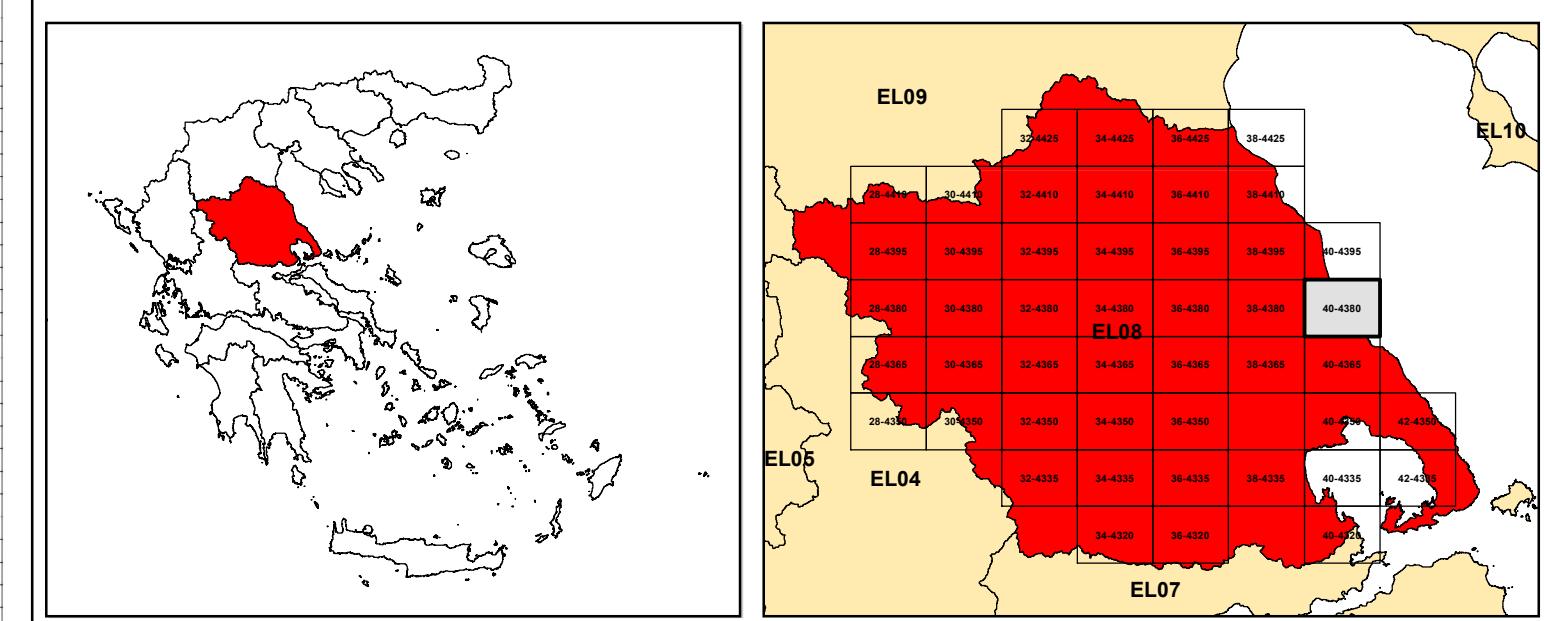
**Χιλιομετρικές Θέσεις/ Chainages**

- Χ.Θ 0m + 000
- ΖΔΥΚΠ / APSFR
- Λίμνη-Ταμιευτήρας/ Lake-Reservoir

T = 100 έτη: Τα τεχνητά γεγνηστά βραχίδια της συγκεκριμένης περιοχής απεικονίζονται με διακεκομμένη γραμμή για να προσδιοριστούν οι εκτάσεις και βαθμολογίες πλημμύρας, έχουν προσφραστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχαμετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αζωτοποιημένα δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγνηστά βραχίδια που αντιστοιχούν σε (1) 4.976.000 τμ (ισοστατική στην οριζόντια έκταση) απορροής λεκανών (Μπουκογιάννης (ΕΛ0817FR00018)), ομογενούς διάρκειας βροχής 24hr. Σημειώνεται ότι ένα περσιστικό βραχίδι με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

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



**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 (ΕΛ08)**  
**Στάδιο 1ο – Παραδοτέο 5**

**ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ, ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=100 έτη - ΖΔΥΚΠ ΕΛ08ΑΡSFR006**  
**FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=100 years - APSFR EL08AR SFR006**

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ</b>	EL08-05-DMAX-100-025-40-4380-02	<b>ΚΛΙΜΑΚΑ</b>	1:25000
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</b>	01-12-2023	<b>ΕΚΔΟΣΗ</b>	2.0

**Κ/Ξ 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.**