

Υψόμετρο (m)	Χρόνος Διάδοσης (min)	Χρόνος Παλινεστίασης (min)
1	11.00	19.00
2	11.00	19.00
3	20.00	27.00
4	20.00	27.00
5	20.00	27.00
6	29.00	4.00
7	29.00	4.00
8	-	-
9	33.00	29.00
10	33.00	29.00
11	-	-
12	-	-
13	30.00	4.00
14	29.00	4.00
15	28.00	4.00
16	28.00	4.00
17	32.00	5.00
18	32.00	5.00
19	31.00	8.00
20	-	-
21	30.00	4.00
22	30.00	4.00
23	29.00	12.00
24	-	-
25	26.00	23.00
26	27.00	14.00
27	25.00	14.00
28	31.00	9.00
29	29.00	10.00
30	-	-
31	26.00	45.00
32	30.00	8.00
33	30.00	8.00
34	30.00	8.00
35	27.00	13.00
36	28.00	7.00
37	26.00	6.00
38	-	-
39	37.00	34.00
40	-	-
41	34.00	38.00
42	-	-
43	13.00	56.00
44	11.00	77.00
45	11.00	59.00
46	33.00	30.00
47	27.00	50.00
48	25.00	23.00
49	-	-
50	-	-
51	27.00	50.00
52	23.00	50.00
53	23.00	50.00
54	24.00	50.00
55	23.00	50.00
56	23.00	50.00
57	23.00	50.00
58	23.00	50.00
59	23.00	50.00
60	23.00	50.00
61	23.00	50.00
62	23.00	50.00
63	23.00	50.00
64	23.00	50.00
65	23.00	50.00
66	23.00	50.00
67	23.00	50.00
68	23.00	50.00
69	23.00	50.00
70	23.00	50.00
71	23.00	50.00
72	23.00	50.00
73	23.00	50.00
74	23.00	50.00
75	23.00	50.00
76	23.00	50.00
77	23.00	50.00
78	23.00	50.00
79	23.00	50.00
80	23.00	50.00
81	23.00	50.00
82	23.00	50.00
83	23.00	50.00
84	23.00	50.00
85	23.00	50.00
86	23.00	50.00
87	23.00	50.00
88	23.00	50.00
89	23.00	50.00
90	23.00	50.00
91	23.00	50.00
92	23.00	50.00
93	23.00	50.00
94	23.00	50.00
95	23.00	50.00
96	23.00	50.00
97	23.00	50.00
98	23.00	50.00
99	23.00	50.00
100	23.00	50.00

**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 Step
- Γέφυρα Bridge
- Οχετός Culvert
- Φράγμα Dam

**Σημεία Ενδιαφέροντος/ Points of Interest**

- Αναχώματα/ Levees
- Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts

**Χιλιομετρικές Θέσεις/ Chainages**

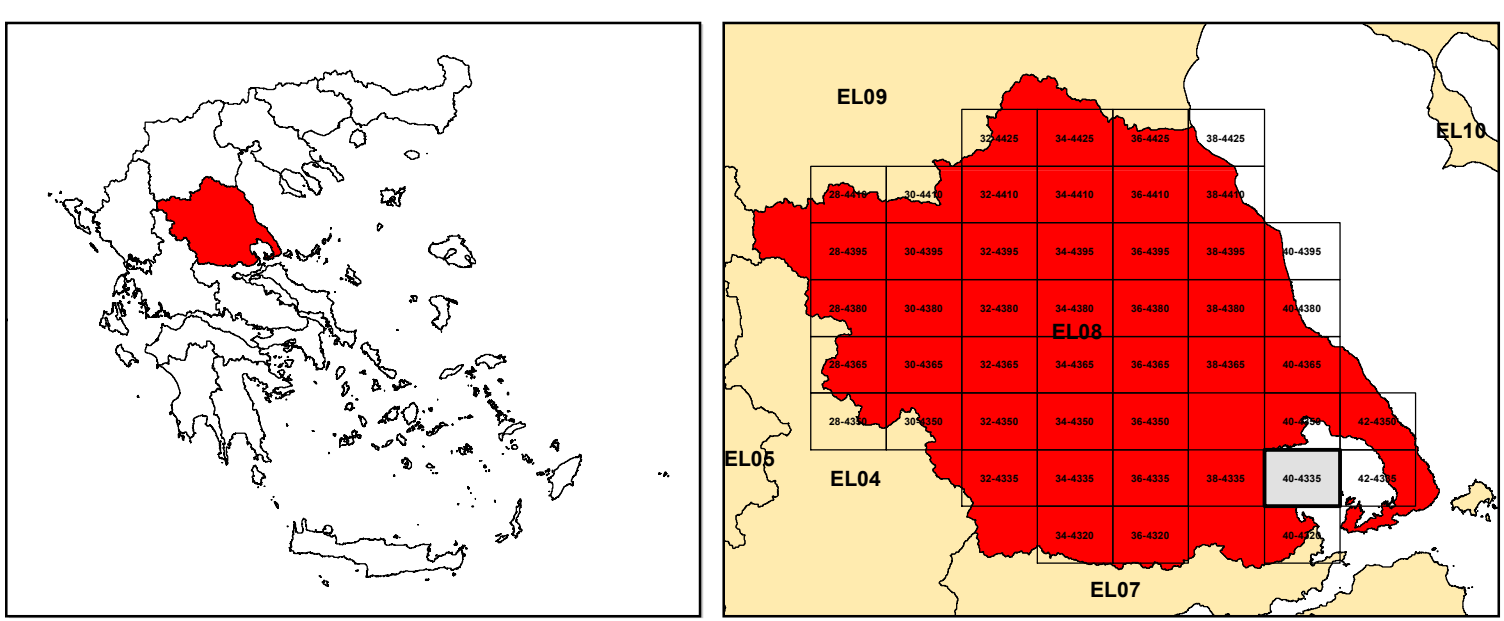
- Χ.Θ. 0m + 000
- ΖΔΥΚΠ / APSFR
- Λίμνη-Ταμιευτήρας/ Lake-Reservoir

T = 100 έτη. Τα τεχνικά γενικά βάθος της συγκεκριμένης πλάτους απεικονίζονται, που χρησιμοποιούνται ως δεδομένα εισόδου για την προσομοίωση των εκτάσεων και βαθύτητας πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχαμετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Το χρονικό διάστημα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αζοτομετρικά δεδομένα δεν ήταν κατά μέτρον των σταθμών μέτρησης.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γενικά βάθος που σταθμάρονται σε: (1) 11.051.000 ton (αντιστοιχεί στην συνολική Λεκάνη απορροής ρέματος Σπάρταμα (EL0817FR00001)), συνολικής διάρκειας βροχής 24hr, (2) 6.975.000 ton (αντιστοιχεί στην συνολική Λεκάνη απορροής ρέματος Πλατανόρμα (EL0817FR00002)), συνολικής διάρκειας βροχής 24hr, (3) 12.798.000 ton (αντιστοιχεί στην συνολική Λεκάνη απορροής ρέματος Ξηρό Αίμαρο (EL0817FR00003)), συνολικής διάρκειας βροχής 24hr, (4) 15.525.000 ton (αντιστοιχεί στην συνολική Λεκάνη απορροής ρέματος Χαλάρμα (EL0817FR00004)), συνολικής διάρκειας βροχής 24hr, (5) 9.357.000 ton (αντιστοιχεί στην συνολική Λεκάνη απορροής ρέματος Λαχανόρμα (EL0817FR00005)), συνολικής διάρκειας βροχής 24hr. Επισημαίνεται ότι ένα παραπρόσθετο βάθος με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξάλειψής αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικά πλημμυρικά αποτελέσματα.

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

Ευρωπαϊκό Μητροσυστήμα Αναφοράς 1989 (ETRS89), φ. Α European Terrestrial Reference System of 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 - ΖΔΥΚΠ EL08APSF006**

**FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=100 years - APSFR EL08APSF006**

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ</b>	EL08-05-DMAX-100-025-40-4335-02	<b>ΚΛΙΜΑΚΑ</b>	1:25000
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</b>	01-12-2023	<b>ΕΚΔΟΣΗ</b>	2.0
<b>Κ/Ξ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΗΠΕΙΡΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ</b>			
<b>Γ.ΚΑΡΑΒΟΚΥΡΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. - ENVECO Α.Ε.</b>			