

Κλίμακα (m)	Μέγιστη Ταχύτητα (m/s)
10	18.00
11	18.50
12	19.00
13	19.50
14	20.00
15	20.50
16	21.00
17	21.50
18	22.00
19	22.50
20	23.00
21	23.50
22	24.00
23	24.50
24	25.00
25	25.50
26	26.00
27	26.50
28	27.00
29	27.50
30	28.00
31	28.50
32	29.00
33	29.50
34	30.00
35	30.50
36	31.00
37	31.50
38	32.00
39	32.50
40	33.00
41	33.50
42	34.00
43	34.50
44	35.00
45	35.50
46	36.00
47	36.50
48	37.00
49	37.50
50	38.00
51	38.50
52	39.00
53	39.50
54	40.00
55	40.50
56	41.00
57	41.50
58	42.00
59	42.50
60	43.00
61	43.50
62	44.00
63	44.50
64	45.00
65	45.50
66	46.00
67	46.50
68	47.00
69	47.50
70	48.00
71	48.50
72	49.00
73	49.50
74	50.00
75	50.50
76	51.00
77	51.50
78	52.00
79	52.50
80	53.00
81	53.50
82	54.00
83	54.50
84	55.00
85	55.50
86	56.00
87	56.50
88	57.00
89	57.50
90	58.00
91	58.50
92	59.00
93	59.50
94	60.00
95	60.50
96	61.00
97	61.50
98	62.00
99	62.50
100	63.00

**Υπόμνημα/Legend**

**ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ/ MAXIMUM VELOCITY (m/s)**

- <1
- 1 - 2
- 2 - 5
- >5

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

- Αναβαθμός **ST** Step
- Γέφυρα **B** Bridge
- Οχετός **C** Culvert
- Φράγμα **D** Dam

**Σημεία Ενδιαφέροντος/ Points of Interest**

**Αναχώματα/ Levees**

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

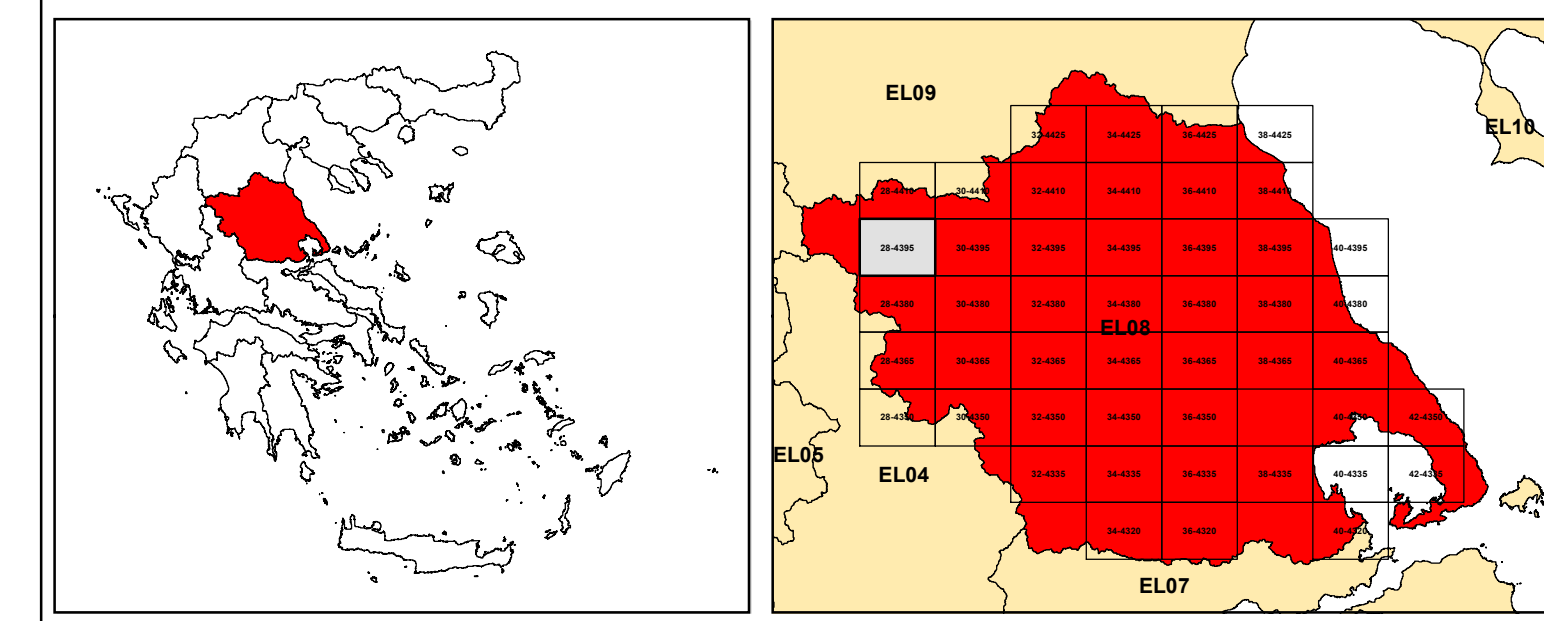
**Χιλιμετρικές Θέσεις/ Chainages**

**ΖΑΥΚΠ / APSFR**

**Λίμνη-Ταμιευτήρας/ Lake-Reservoir**

T = 100 έτη: Τα κλιματικά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου αναφοράς που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογιών πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την κλιματική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα οριζοντιογραφικά δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα κλιματικά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 198.216.000 λίτρα (ισοδύναμα στην εθνική λεκάνη απορροής του ποταμού ΕΛ08ΑΠΣΦΡ003), συνολικής διάρκειας βροχής 48h (οι εκ 176.000 λίτρα (ισοδύναμα στην εθνική λεκάνη απορροής του ΕΛ08ΑΠΣΦΡ003)), συνολικής διάρκειας βροχής 48h, συνολικά ποσότητα ύδατος 198.216.000 λίτρα (ισοδύναμα στην εθνική λεκάνη απορροής του ΕΛ08ΑΠΣΦΡ003) και (2) 176.000 λίτρα (ισοδύναμα στην εθνική λεκάνη απορροής του ΕΛ08ΑΠΣΦΡ003), συνολικής διάρκειας βροχής 48h, συνολικά ποσότητα ύδατος 176.000 λίτρα (ισοδύναμα στην εθνική λεκάνη απορροής του ΕΛ08ΑΠΣΦΡ003).



**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 ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=100 έτη - ΖΑΥΚΠ ΕΛ08ΑΠΣΦΡ003**  
**FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURN PERIOD T=100 years - APSFR ΕΛ08ΑΠΣΦΡ003**

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ</b>	ΕΛ08-05-VMAX-100-025-28-4395-02	<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.ΚΑΡΑΒΟΥΚΡΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. - ENVECO A.E.**