

10	18,00	18,00
11	18,00	18,00
12	18,00	18,00
13	20,00	20,00
14	20,00	20,00
15	20,00	20,00
16	20,00	20,00
17	20,00	20,00
18	20,00	20,00
19	20,00	20,00
20	20,00	20,00
21	20,00	20,00
22	20,00	20,00
23	20,00	20,00
24	20,00	20,00
25	20,00	20,00
26	20,00	20,00
27	20,00	20,00
28	20,00	20,00
29	20,00	20,00
30	20,00	20,00
31	20,00	20,00
32	20,00	20,00
33	20,00	20,00
34	20,00	20,00
35	20,00	20,00
36	20,00	20,00
37	20,00	20,00
38	20,00	20,00
39	20,00	20,00
40	20,00	20,00
41	20,00	20,00
42	20,00	20,00
43	20,00	20,00
44	20,00	20,00
45	20,00	20,00
46	20,00	20,00
47	20,00	20,00
48	20,00	20,00
49	20,00	20,00
50	20,00	20,00
51	20,00	20,00
52	20,00	20,00
53	20,00	20,00
54	20,00	20,00
55	20,00	20,00
56	20,00	20,00
57	20,00	20,00
58	20,00	20,00
59	20,00	20,00
60	20,00	20,00
61	20,00	20,00
62	20,00	20,00
63	20,00	20,00
64	20,00	20,00
65	20,00	20,00
66	20,00	20,00
67	20,00	20,00
68	20,00	20,00
69	20,00	20,00
70	20,00	20,00
71	20,00	20,00
72	20,00	20,00
73	20,00	20,00
74	20,00	20,00
75	20,00	20,00
76	20,00	20,00
77	20,00	20,00
78	20,00	20,00
79	20,00	20,00
80	20,00	20,00
81	20,00	20,00
82	20,00	20,00
83	20,00	20,00
84	20,00	20,00
85	20,00	20,00
86	20,00	20,00
87	20,00	20,00
88	20,00	20,00
89	20,00	20,00
90	20,00	20,00
91	20,00	20,00
92	20,00	20,00
93	20,00	20,00
94	20,00	20,00
95	20,00	20,00
96	20,00	20,00
97	20,00	20,00
98	20,00	20,00
99	20,00	20,00
100	20,00	20,00

### Υπόμνημα/Legend

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

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

**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**

**Χ.Θ. 0m + 000**

**Χιλιμετρικές Θέσεις/ Chainages**

**ΖΑΥΚΠ / APSFR**

**Λίμνη-Ταμιευτήρας/ Lake-Reservoir**

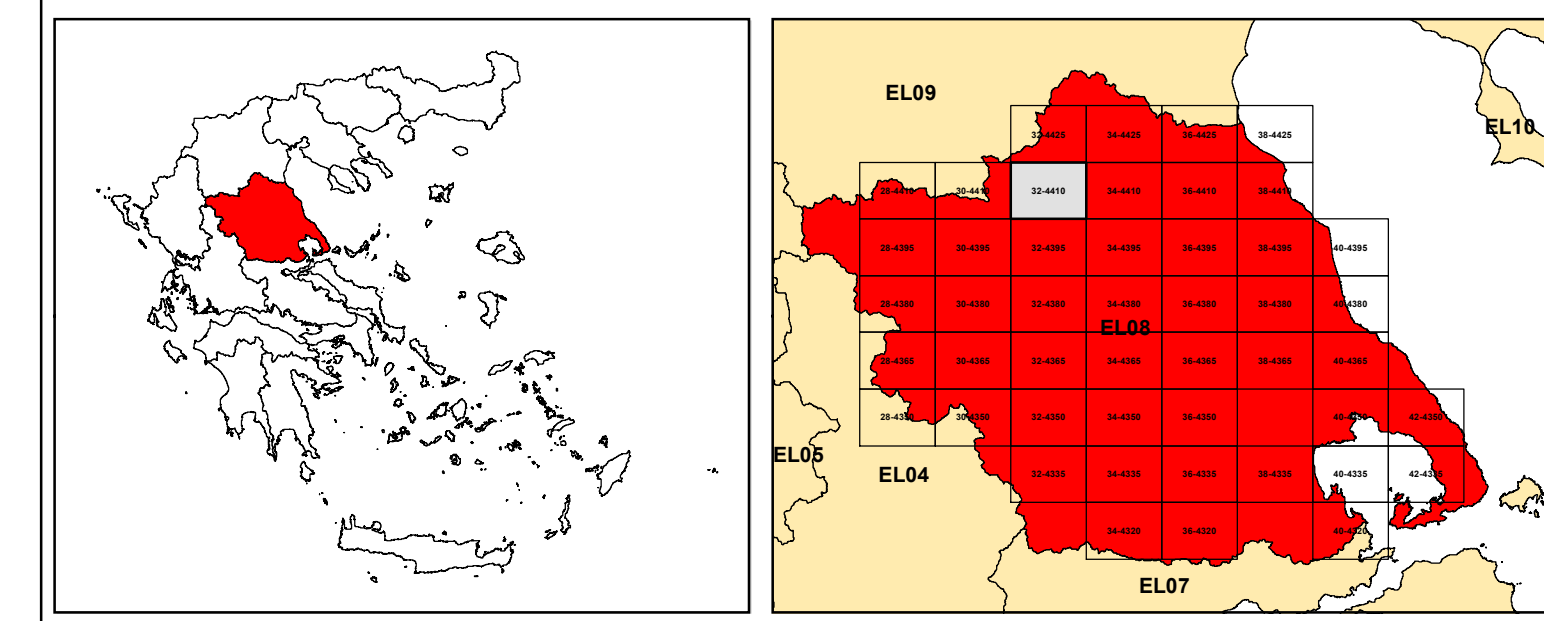
*T = 100 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου αναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των κλάσεων και βαθμολογημάτων πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν τη μακροχρόνια περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αξιοσημεία δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.*

*Τα απαιτούμενα που παρουσιάζονται αραφούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 229.368.000 l/m (αντιστοιχούν στην ετήσια μέση βροχόπτωση της περιοχής (ΕΛ08/ΕΓΕ/0001/3)), αναλυτικής διάρκειας βροχής 48hr. Σημειώνεται ότι ένα περαιτέρω βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.*

*World Imagery Credits: Esri, Maxar, Earthstar/Geographics, and theGIS User Community*

**ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ 87 ΑΝΑ 2500 Μ. GGRS 87 QUADRATURE PER 2500 M.**

**Ευρωπαϊκό Γενικό Σύστημα 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 ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=100 έτη - ΖΑΥΚΠ EL08APSFR005**  
**FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURN PERIOD T=100 years - APSFR EL08APSFR005**

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ</b>	EL08-05-VMAX-100-025-32-4410-02	<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.**