

Χύμα	Κλίμακα	Επίπεδο
40	10.00	10.00
41	11.00	11.00
42	12.00	12.00
43	13.00	13.00
44	14.00	14.00
45	15.00	15.00
46	16.00	16.00
47	17.00	17.00
48	18.00	18.00
49	19.00	19.00
50	20.00	20.00
51	21.00	21.00
52	22.00	22.00
53	23.00	23.00
54	24.00	24.00
55	25.00	25.00
56	26.00	26.00
57	27.00	27.00
58	28.00	28.00
59	29.00	29.00
60	30.00	30.00
61	31.00	31.00
62	32.00	32.00
63	33.00	33.00
64	34.00	34.00
65	35.00	35.00
66	36.00	36.00
67	37.00	37.00
68	38.00	38.00
69	39.00	39.00
70	40.00	40.00
71	41.00	41.00
72	42.00	42.00
73	43.00	43.00
74	44.00	44.00
75	45.00	45.00
76	46.00	46.00
77	47.00	47.00
78	48.00	48.00
79	49.00	49.00
80	50.00	50.00
81	51.00	51.00
82	52.00	52.00
83	53.00	53.00
84	54.00	54.00
85	55.00	55.00
86	56.00	56.00
87	57.00	57.00
88	58.00	58.00
89	59.00	59.00
90	60.00	60.00
91	61.00	61.00
92	62.00	62.00
93	63.00	63.00
94	64.00	64.00
95	65.00	65.00
96	66.00	66.00
97	67.00	67.00
98	68.00	68.00
99	69.00	69.00
100	70.00	70.00

**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

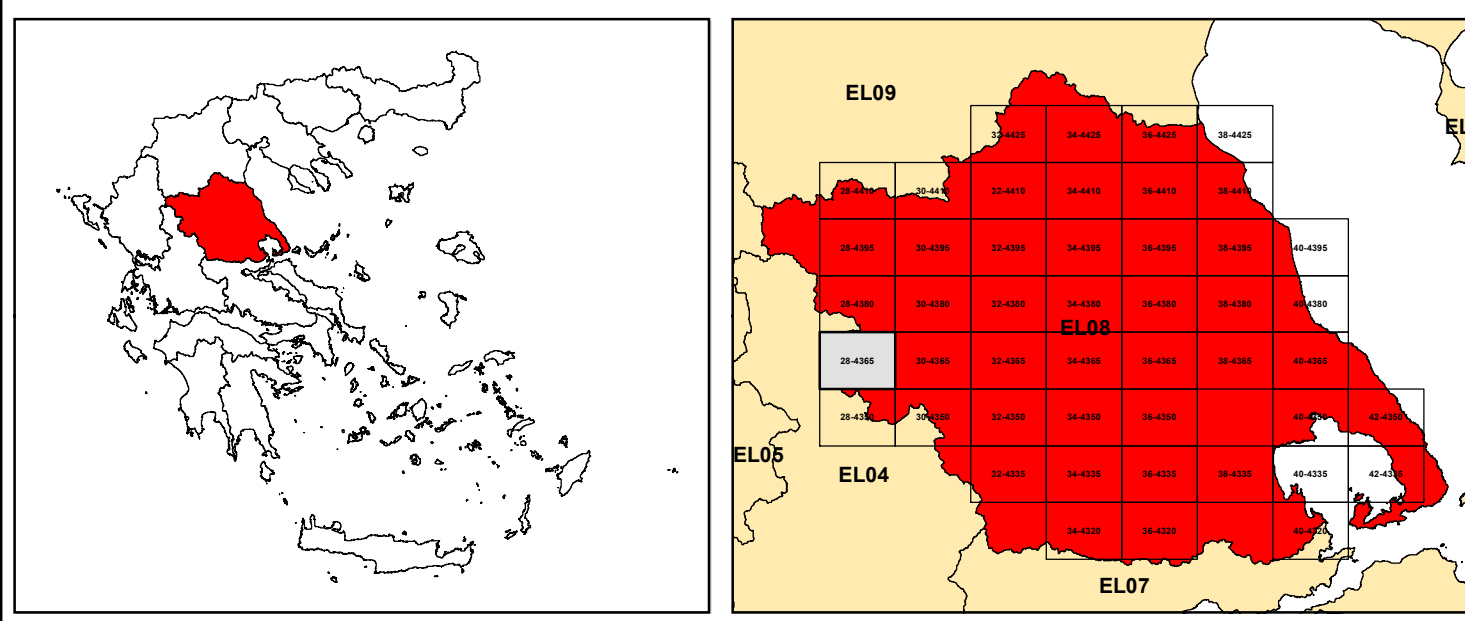
- Σημεία Ενδιαφέροντος/  
Points of Interest
- Αναχώματα/ Levees
- Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/  
Other River Basin Districts
- Χ.Θ  
km + 000
- Χιλιομετρικές Θέσεις/  
Chainages
- ΖΑΥΚΠ / APSFR
- Λίμνη-Ταμιευτήρας/  
Lake-Reservoir

T = 100 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επανειλημμένα, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των κεντρικών και βαθμολογημένων πλημμύρων, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αρίθμητα δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Τα απαιτούμενα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που απαιτούνται σε: (1) 47.266.000 l/m² (ανατολικά στην ανατολική Αχαΐα) (ΕΛ0816FL00008), συνολικής διάρκειας βροχής 24hr, (2) 26.024.000 l/m² (ανατολικά στην ανατολική Αχαΐα) (ΕΛ0816FL00008), συνολικής διάρκειας βροχής 24hr. Σημειώνεται ότι ένα περυσικό γεγονός με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξήλξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

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

Ευρωπαϊκό Γεωμετρικό Σύστημα Αναφοράς 1989 (ETRS89), φ. Λ  
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 ΕΛ08ΑΡSFR003**

**FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR**  
**RETURN PERIOD T=100 years - APSFR EL08ΑΡSFR003**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	ΕΛ08-05-VMAX-100-025-28-4365-02	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	01-12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	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.**