

Χρόνος Θέσης / Return Period (years)	Μέγιστη Ταχύτητα / Maximum Velocity (m/s)
10	20.00
15	21.00
20	22.00
25	23.00
30	24.00
35	25.00
40	26.00
45	27.00
50	28.00
55	29.00
60	30.00
65	31.00
70	32.00
75	33.00
80	34.00
85	35.00
90	36.00
95	37.00
100	38.00
105	39.00
110	40.00
115	41.00
120	42.00
125	43.00
130	44.00
135	45.00
140	46.00
145	47.00
150	48.00
155	49.00
160	50.00
165	51.00
170	52.00
175	53.00
180	54.00
185	55.00
190	56.00
195	57.00
200	58.00
205	59.00
210	60.00
215	61.00
220	62.00
225	63.00
230	64.00
235	65.00
240	66.00
245	67.00
250	68.00
255	69.00
260	70.00
265	71.00
270	72.00
275	73.00
280	74.00
285	75.00
290	76.00
295	77.00
300	78.00
305	79.00
310	80.00
315	81.00
320	82.00
325	83.00
330	84.00
335	85.00
340	86.00
345	87.00
350	88.00
355	89.00
360	90.00
365	91.00
370	92.00
375	93.00
380	94.00
385	95.00
390	96.00
395	97.00
400	98.00
405	99.00
410	100.00

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

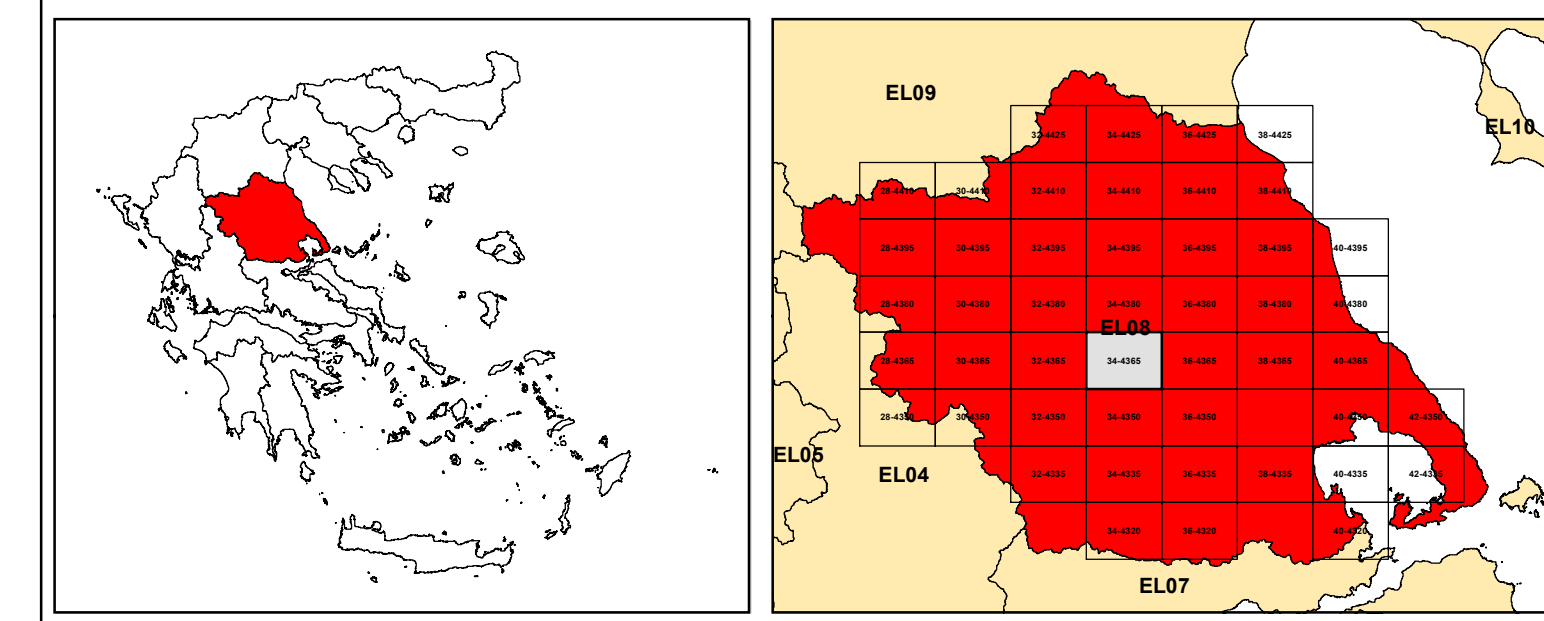
- Χ.Θ. 0m + 000
- Χιλιμετρικές Θέσεις/ Chainages
- Αναγύματα/ Levees
- Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts
- ΖΑΥΚΠ / APSFR
- Λίμνη-Ταμιευτήρας/ Lake-Reservoir

T = 100 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των καταιγίδων και βαθμολογημένων πλημμυρών, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής θεώρησης βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την κλιματική 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 αργότερα συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 150.788.000 λίτρα (αντιστοιχεί στην ετήσια μέγιστη απόρροη Ένιπης (EL08) (EL0800000)), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr, (2) 89.017.000 λίτρα (αντιστοιχεί στην ετήσια μέγιστη απόρροη Φαροσάλιας (EL08) (EL080004)), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr. Σημειώνεται ότι ένα περιαστικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξήλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικά πλημμυρικά αποτελέσματα.

World Imagery Credits: Esri, Maxar, Earthstar/Geographics, and the GIS User Community

Επισημαίνεται η χρήση συστήματος 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 EL08APSF002
FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURN PERIOD T=100 years - APSFR EL08APSF002

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL08-05-VMAX-100-025-34-4365-02	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.ΚΑΡΑΒΟΥΚΡΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. - ENVECO A.E.