

**Υπόνομα/Legend**

ID	Χρόνος άφησης (hh:mm)	Χρόνος παραμονής (hh:mm)
1	-	-
2	-	-
3	-	-
4	-	-
5	-	-
6	-	-
7	-	-
8	43:45	136:0
9	-	-
10	-	-
11	-	-
12	58:00	14:00
13	-	-
14	-	-
15	-	-
16	23:15	11:15
17	-	-
18	05:45	7:45
19	-	-
20	-	-
21	-	-
22	-	-
23	24:15	17:15
24	-	-
25	-	-
26	-	-
27	-	-
28	-	-
29	-	-
30	-	-
31	-	-
32	-	-
33	-	-
34	-	-
35	-	-
36	-	-
37	-	-
38	-	-
39	-	-
40	26:00	32:00
41	-	-
42	-	-
43	-	-
44	06:00	6:30
45	-	-
46	-	-
47	-	-
48	-	-
49	-	-
50	-	-
51	-	-

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

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

**Σημεία Ενδιαφέροντος/ Points of Interest**

Χιλιομετρικές Θέσεις/ Chainages

**Αναχώματα/ Levees**

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

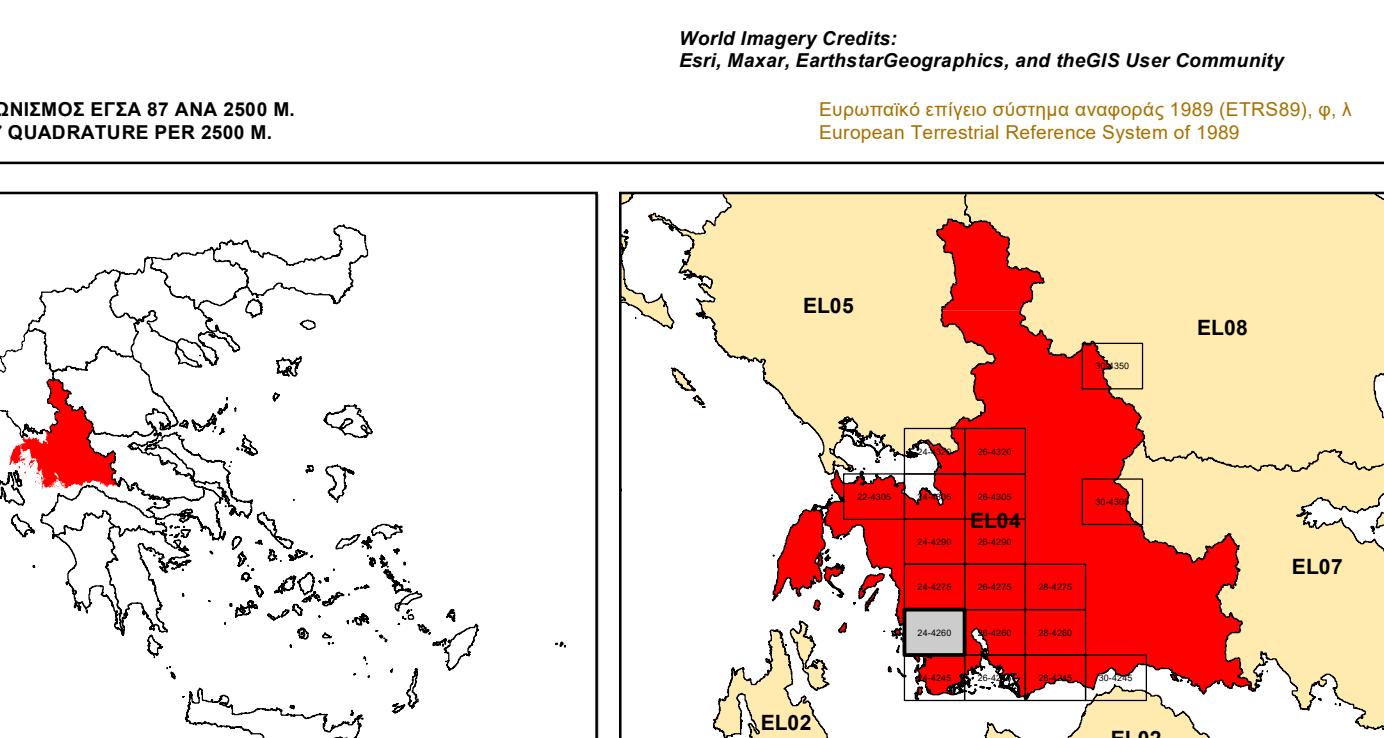
**Λίμνη-Ταμευτήρας/ Lake-Reservoir**

T = 50 έτη: Τα τεχνή γεγονότα βροχής, της συγκριτικής περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προβορισμό από εκτάσης και βαθύταχτην πλημμύρας. Έγιναν προσδιοριστές βάσει στατιστικής βραχυτερικής δεσμώντων που περιγράφουν την περιόδο έως και το 2022. Το χρονικό διαστηματικά για τα οποία παρέβαλε δεν ήταν κανένα μετόπιν σταθμό.

Το αποτέλεσμα που παρουσιάζεται φέρει σημειώσεις περιόδου γεγονότας βροχής που αντιπροσωπεύει: (1) 17.470.000 τον λιπαρούχη στην συνολική λεπτή απόρροια βροχής (EL0415FR00012), συνολικής διάρκειας βροχής 24h, (2) 985.166.000 τον λιπαρούχη στην συνολική λεπτή απόρροια Αχελώου (EL0415FR00006), συνολικής διάρκειας βροχής 48h. Σημειώνεται ότι ένα περιστατικό βροχής με τον ίδιο κίνδυνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα έχει διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΓΑ 87 ΑΝΑ 2500 Μ. GGRS 87 QUADRATURE PER 2500 M.

Ευρωπαϊκό επίγειο σύστημα οριωρίσματος 1989 (ETRS89), φ. Α. European Terrestrial Reference System of 1989



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ**



1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ  
ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ  
ΗΠΕΙΡΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Υδατικό Διαμέρισμα ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ (EL04)

Στάδιο 1ο – Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ. ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=50 ΕΤΗ - ΖΔΥΚΠ EL04APSFR003

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR PETURN PERIOD T=50 YEARS - APSFR EL04APSFR003

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ EL04-05-VMAX-050-025-24-4260-02 ΚΛΙΜΑΚΑ 1:25000  
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 01-12-2023 ΕΚΔΟΣΗ 2.0

Κ/Ξ ΣΧΕΔΙΟΝ 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.