



### Υπόμνημα / Legend

#### Μέγιστη Ταχύτητα (μ.δλ.) / Maximum Velocity (m./s.)

< 1

1 - 2

2 - 5

> 5

### Τεχνικά έργα / Works

Αναβαθμός / Weir

Γέφυρα / Bridge

Έργο Ταμίευσης Νερού / Water Reservoir Work

Οχετός / Culvert

Αναχώματα ή/και Διευθετήσεις / Levees and/or Training Works

Μεταβατικά ύδατα / Transitional waters

### Οικισμοί / Settlements

Πληθυσμός > 5000

2000 < Πληθυσμός < 5000

Πληθυσμός < 2000

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

Υδατικό Διαμέρισμα ΕΙ. 02 / River Basin District ΕΙ. 02

ΣΖΔ/ΚΠ / APSFR

### Οδικό Δίκτυο

Πρωτεύων/Primary

Δευτερεύων/Secondary

Υπόλοιπο/Other

Σιδηροδρομική Γραμμή/ Railway

### Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

Χ.Θ. 0 + 000

130

### Οικισμοί / Settlements

Πληθυσμός > 5000

2000 < Πληθυσμός < 5000

Πληθυσμός < 2000

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

Υδατικό Διαμέρισμα ΕΙ. 02 / River Basin District ΕΙ. 02

ΣΖΔ/ΚΠ / APSFR

### Οδικό Δίκτυο

Πρωτεύων/Primary

Δευτερεύων/Secondary

Υπόλοιπο/Other

Σιδηροδρομική Γραμμή/ Railway

### Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

Χ.Θ. 0 + 000

130

### Οικισμοί / Settlements

Πληθυσμός > 5000

2000 < Πληθυσμός < 5000

Πληθυσμός < 2000

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

Υδατικό Διαμέρισμα ΕΙ. 02 / River Basin District ΕΙ. 02

ΣΖΔ/ΚΠ / APSFR

### Οδικό Δίκτυο

Πρωτεύων/Primary

Δευτερεύων/Secondary

Υπόλοιπο/Other

Σιδηροδρομική Γραμμή/ Railway

### Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

Χ.Θ. 0 + 000

130

**ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓ'Α 87 ΑΝΑ 2500Μ.**  
**GGRS 87 QUADRATURE PER 2500M.**

**1<sup>ο</sup> Σημείωμα:**  
Τ = 1000 έτη. Τα τεχνητά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκποσών και βαθμολογιών πλημμύρας, 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 εδαφομετρικά δεδομένα δεν ήταν κανά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

**2<sup>ο</sup> Σημείωμα:**  
Το αποτέλεσμα των παραπάνω είναι σφαιρικά συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε 162.020, 33.842, 41.416, 5.902, 14.972 (σε χιλ. τον. αντιστοιχεί στήλη της συνολικής έκτασης απορροής).  
Ασπίδες Π. Ραϊζήνη Ρ. Ποταμού Ρ. Ελκασών Ρ. Ζαπάντης Ρ. ).  
συνολικής έκτασης 24, 12, 24, 24, 24 (βάσει βροχής σε τη) αντίστοιχα.  
Σημειώνεται ένα περαιτέρω βροχό με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

**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

### ΔΥΤΙΚΗΣ, ΒΟΡΕΙΑΣ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΚΑΙ ΚΡΗΤΗΣ

Υδατικό Διαμέρισμα

ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (ΕΙ.02)

Στάδιο 1<sup>ο</sup> - Παραδοτέο 5

Χάρτης Επικινδυνότητας Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.

ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 1000 ΕΤΗ

ΖΔΥΚΠ: ΕΙ.02ΑΡPSFR006

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP.

SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY

FOR RETURN PERIOD T = 1000 YEARS

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ

ΕΙ.02-05-VMAX-01K-025-38-4189-03

ΚΛΙΜΑΚΑ

1:25.000

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

15-12-2023

ΕΚΔΟΣΗ

3.0

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ 1ης ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΚΡΗΤΗΣ

Α.Δ.Τ. ΩΜΕΓΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Τ.Ε. / ADVANCED ENVIRONMENTAL STUDIES

ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Μ.Ε.

Ευρωπαϊκή Ένωση

ΕΣΠΑ

2014-2020

ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης