

| ID | Χρόνος άφιξης (hr) | Χρόνος παραμονής (hr) |
|----|--------------------|-----------------------|
| 1 | 27.33 | 15.00 |
| 2 | 33.00 | 447.00 |
| 3 | 31.67 | 2.67 |
| 4 | 28.33 | 9.00 |
| 5 | 6.67 | 2.00 |
| 6 | 6.67 | 2.00 |
| 7 | 42.33 | 8.33 |
| 8 | 6.33 | 3.00 |
| 9 | 7.67 | 7.00 |
| 10 | 7.67 | 6.00 |
| 11 | 6.67 | 2.00 |
| 12 | 33.00 | 6.67 |
| 13 | 42.67 | 10.33 |
| 14 | 238.50 | 32.25 |
| 15 | 223.75 | 76.25 |
| 16 | 28.00 | 68.00 |
| 17 | 6.67 | 41.33 |
| 18 | 31.00 | 66.67 |
| 19 | 31.00 | 66.67 |
| 20 | 29.67 | 28.00 |
| 21 | 29.75 | 450.25 |
| 22 | 38.00 | 175.33 |
| 23 | 36.67 | 6.00 |
| 24 | 30.67 | 449.33 |
| 25 | 7.00 | 4.00 |
| 26 | 202.50 | 277.50 |
| 27 | 3.67 | 13.33 |
| 28 | 205.50 | 121.75 |
| 29 | 6.33 | 2.67 |
| 30 | 26.33 | 69.67 |

Υπόμνημα/Legend

ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ/ MAXIMUM VELOCITY (m/s) (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

| | | | | |
|--|-------|--|--|-------------------------------|
| | <1 | Αναβαθμός Weir | | Πρωτεύων/Primary |
| | 1 - 2 | Ανάχωμα Embankment | | Δευτερεύων/Secondary |
| | 2 - 5 | Γέφυρα Bridge | | Υπόλοιπο/Other |
| | >5 | Οχετός Culvert | | Σιδηροδρομική Γραμμή/ Railway |
| | | Φράγμα Ταμίευσης Νερού Dam water reservoir | | Αναχώματα/ Levees |

Λίμνες και ταμιευτήρες / Lakes and reservoirs Π. ΕΒΡΟΣ Ποτάμια / Streams Χαρακτηριστικό Σημείο/ Point of Interest

Σημείωση: Ο πίνακας των χρόνων άφιξης-παραμονής του πλημμυρικού κύματος αφορά σε επιλεγμένα χαρακτηριστικά σημεία εντός της κατακλύζομενης ζώνης.

ΖΑΥΚΠ / APSFR

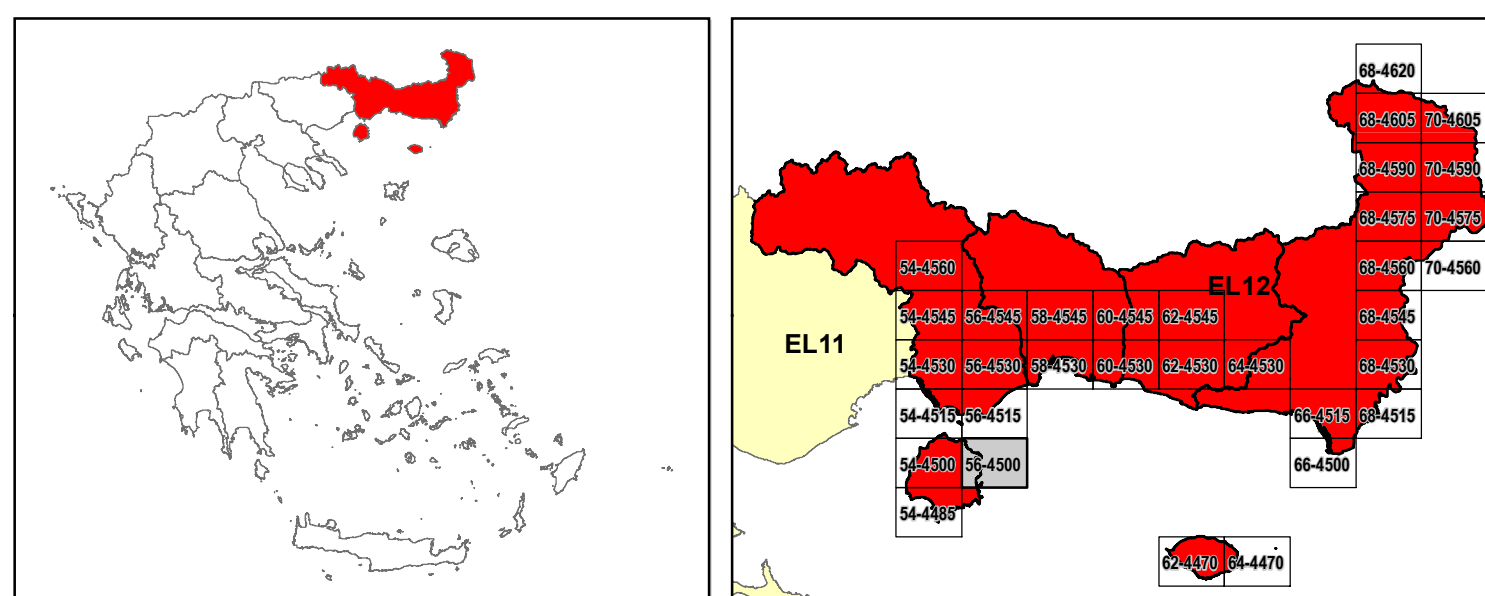
Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts
Όρια Γειτονικών Κρατών/ Boundaries of Neighboring States

Χιλιμετρικές Θέσεις/ Chainages
Ονόματα Οικισμών/ Names of Settlements
Διαδριατικός Αγωγός Φυσικού Αερίου (TAP) Trans Adriatic Pipeline (TAP)

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

Σημείωμα 1
T = 50 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμών/ταχυτήτων 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 αξιοσημεία δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Σημείωμα 2
 Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε συνολική ποσότητα νερού 582,900.0 (σε χιλ. top. αντιστοιχεί στη συνολική ΛΑΠ EL1242, συνολικής διάρκειας βροχής 48 hr). Σημειώνεται ότι ένα περιστατικό βροχής 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

1^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ

Υδατικό Διαμέρισμα ΘΡΑΚΗΣ (EL12)
 Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ/ΛΙΜΝΕΣ. ΧΩΡΙΚΗ
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=50 ΕΤΗ.
ΖΑΥΚΠ EL12APSF005

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR
RETURN PERIOD T=50 YEARS.
APSF EL12APSF005

| | | | |
|----------------------|---------------------------------|----------------|-----------------|
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ | EL12-05-VMAX-050-025-56-4500-01 | ΚΛΙΜΑΚΑ | 1:25.000 |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ | 21-12-2023 | ΕΚΔΟΣΗ | 1.0 |

Κ/Σ 1^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΑΠ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ

ΕΞΑΡΧΟΥ ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΜΠΕΝΙΣΑΣΣΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε., ΕΚΟΣ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Α.Ε., ENVIROPLAN ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ – ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Α.Ε., ΛΙΖΑ ΜΠΕΝΙΣΑΣΣΩΝ του Αβραάμ, ΓΕΩΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΙΚΕ, ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΤΣΙΝΤΣΑΡΗΣ του Δημητρίου

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης