



| 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)

- <1
- 1 - 2
- 2 - 5
- >5

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

- Αναβαθμός Weir
- Ανάχωμα Embankment
- Γέφυρα Bridge
- Οχετός Culvert
- Φράγμα Ταμείωσης Νερού Dam water reservoir

ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / ROAD NETWORK

- Πρωτεύων/Primary
- Δευτερεύων/Secondary
- Υπόλοιπο/Other

ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟ ΓΡΑΜΜΙ / RAILWAY

- Σιδηροδρομική Γραμμή / Railway

Λίμνες και ταμεία / 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 κατακλυζόμενης ζώνης.

ΖΑΥΚΠ / APSFR

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

Όρια Γειτονικών Κρατών / Boundaries of Neighboring States

Χιλιμετρικές Θέσεις / Chainages

Εσώνη

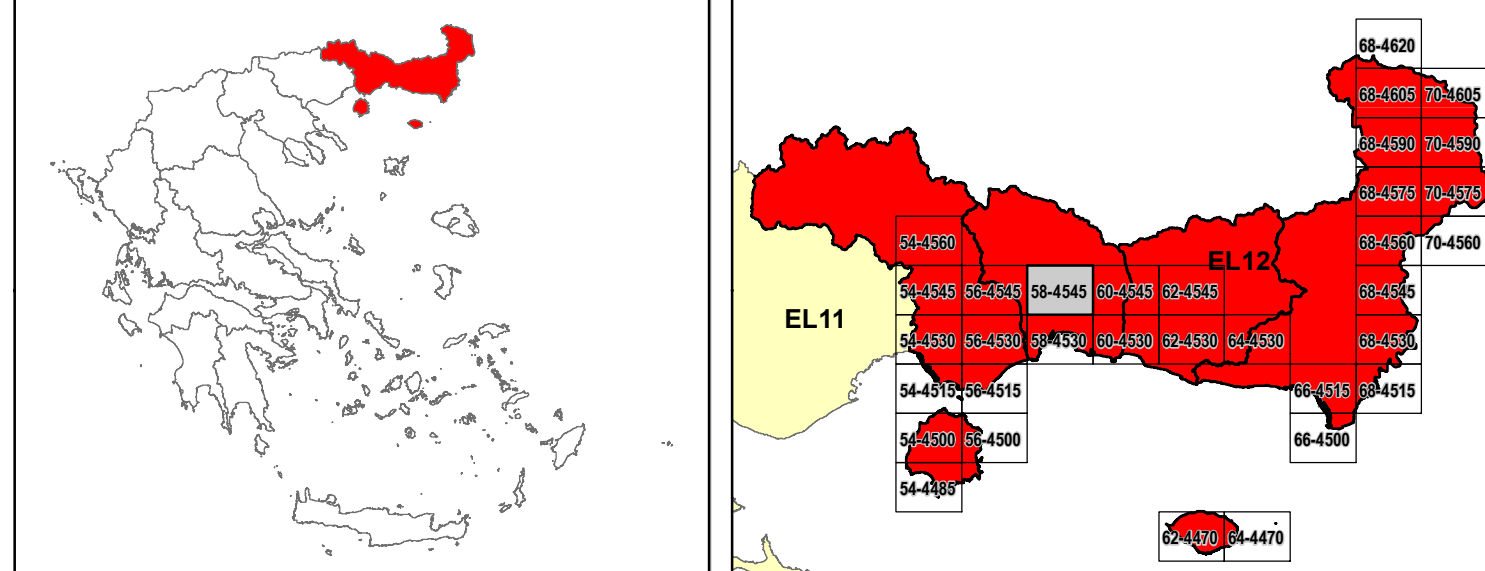
Όνοματα Οικισμών / Names of Settlements

Διαδριακός Αγωγός Φυσικού Αερίου (TAP) / Trans Adriatic Pipeline (TAP)

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΤΑ 87 ΑΝΑ 2500 Μ. / GGRS 87 QUADRATURE PER 2500 M.

Σημείωμα 1
T = 50 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής, της συγκριμένης 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 284,500.0 (σε χιλ. τον. αντιστοιχεί στη συνολική ΛΑΠ EL1208, συνολικής διάρκειας βροχής 48 hr). Σημειώνεται ότι ένα περσιτικό 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 EL12APSFR001

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURN PERIOD T=50 YEARS. APSFR EL12APSFR001

| | | | |
|----------------------|---------------------------------|----------------|----------|
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ | EL12-05-VMAX-050-025-58-4545-01 | 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., ΕΝΒΙΡΟΠΛΑΝ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ - ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Α.Ε., ΛΙΖΑ ΜΠΕΝΙΣΑΣΣΩΝ του Αβραάμ, ΓΕΩΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΙΚΕ, ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΣΤΥΤΖΑΡΗΣ του Δημητρίου

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης