

| ID | Χρόνος Αρτίας (h) | Χρόνος Πρωτορροής (h) | ID | Χρόνος Αρτίας (h) | Χρόνος Πρωτορροής (h) |
|----|-------------------|-----------------------|-----|-------------------|-----------------------|
| 1 | 26.67 | 17.67 | 97 | 49.00 | 26.67 |
| 2 | 25.00 | 16.00 | 98 | 48.33 | 26.00 |
| 3 | 23.33 | 14.33 | 99 | 47.67 | 25.33 |
| 4 | 21.67 | 12.67 | 100 | 47.00 | 24.67 |
| 5 | 20.00 | 11.00 | 101 | 46.33 | 24.00 |
| 6 | 18.33 | 9.33 | 102 | 45.67 | 23.33 |
| 7 | 16.67 | 7.67 | 103 | 45.00 | 22.67 |
| 8 | 15.00 | 6.00 | 104 | 44.33 | 22.00 |
| 9 | 13.33 | 4.33 | 105 | 43.67 | 21.33 |
| 10 | 11.67 | 2.67 | 106 | 43.00 | 20.67 |
| 11 | 10.00 | 1.00 | 107 | 42.33 | 20.00 |
| 12 | 9.33 | 0.33 | 108 | 41.67 | 19.33 |
| 13 | 8.67 | 0.00 | 109 | 41.00 | 18.67 |
| 14 | 8.00 | 0.00 | 110 | 40.33 | 18.00 |
| 15 | 7.33 | 0.00 | 111 | 39.67 | 17.33 |
| 16 | 6.67 | 0.00 | 112 | 39.00 | 16.67 |
| 17 | 6.00 | 0.00 | 113 | 38.33 | 16.00 |
| 18 | 5.33 | 0.00 | 114 | 37.67 | 15.33 |
| 19 | 4.67 | 0.00 | 115 | 37.00 | 14.67 |
| 20 | 4.00 | 0.00 | 116 | 36.33 | 14.00 |
| 21 | 3.33 | 0.00 | 117 | 35.67 | 13.33 |
| 22 | 2.67 | 0.00 | 118 | 35.00 | 12.67 |
| 23 | 2.00 | 0.00 | 119 | 34.33 | 12.00 |
| 24 | 1.33 | 0.00 | 120 | 33.67 | 11.33 |
| 25 | 0.67 | 0.00 | 121 | 33.00 | 10.67 |
| 26 | 0.00 | 0.00 | 122 | 32.33 | 10.00 |
| 27 | 0.00 | 0.00 | 123 | 31.67 | 9.33 |
| 28 | 0.00 | 0.00 | 124 | 31.00 | 8.67 |
| 29 | 0.00 | 0.00 | 125 | 30.33 | 8.00 |
| 30 | 0.00 | 0.00 | 126 | 29.67 | 7.33 |
| 31 | 0.00 | 0.00 | 127 | 29.00 | 6.67 |
| 32 | 0.00 | 0.00 | 128 | 28.33 | 6.00 |
| 33 | 0.00 | 0.00 | 129 | 27.67 | 5.33 |
| 34 | 0.00 | 0.00 | 130 | 27.00 | 4.67 |
| 35 | 0.00 | 0.00 | 131 | 26.33 | 4.00 |
| 36 | 0.00 | 0.00 | 132 | 25.67 | 3.33 |
| 37 | 0.00 | 0.00 | 133 | 25.00 | 2.67 |
| 38 | 0.00 | 0.00 | 134 | 24.33 | 2.00 |
| 39 | 0.00 | 0.00 | 135 | 23.67 | 1.33 |
| 40 | 0.00 | 0.00 | 136 | 23.00 | 0.67 |
| 41 | 0.00 | 0.00 | 137 | 22.33 | 0.00 |
| 42 | 0.00 | 0.00 | 138 | 21.67 | 0.00 |
| 43 | 0.00 | 0.00 | 139 | 21.00 | 0.00 |
| 44 | 0.00 | 0.00 | 140 | 20.33 | 0.00 |
| 45 | 0.00 | 0.00 | 141 | 19.67 | 0.00 |
| 46 | 0.00 | 0.00 | 142 | 19.00 | 0.00 |
| 47 | 0.00 | 0.00 | 143 | 18.33 | 0.00 |
| 48 | 0.00 | 0.00 | 144 | 17.67 | 0.00 |
| 49 | 0.00 | 0.00 | 145 | 17.00 | 0.00 |
| 50 | 0.00 | 0.00 | 146 | 16.33 | 0.00 |
| 51 | 0.00 | 0.00 | 147 | 15.67 | 0.00 |
| 52 | 0.00 | 0.00 | 148 | 15.00 | 0.00 |
| 53 | 0.00 | 0.00 | 149 | 14.33 | 0.00 |
| 54 | 0.00 | 0.00 | 150 | 13.67 | 0.00 |
| 55 | 0.00 | 0.00 | 151 | 13.00 | 0.00 |
| 56 | 0.00 | 0.00 | 152 | 12.33 | 0.00 |
| 57 | 0.00 | 0.00 | 153 | 11.67 | 0.00 |
| 58 | 0.00 | 0.00 | 154 | 11.00 | 0.00 |
| 59 | 0.00 | 0.00 | 155 | 10.33 | 0.00 |
| 60 | 0.00 | 0.00 | 156 | 9.67 | 0.00 |
| 61 | 0.00 | 0.00 | 157 | 9.00 | 0.00 |
| 62 | 0.00 | 0.00 | 158 | 8.33 | 0.00 |
| 63 | 0.00 | 0.00 | 159 | 7.67 | 0.00 |
| 64 | 0.00 | 0.00 | 160 | 7.00 | 0.00 |
| 65 | 0.00 | 0.00 | 161 | 6.33 | 0.00 |
| 66 | 0.00 | 0.00 | 162 | 5.67 | 0.00 |
| 67 | 0.00 | 0.00 | 163 | 5.00 | 0.00 |
| 68 | 0.00 | 0.00 | 164 | 4.33 | 0.00 |
| 69 | 0.00 | 0.00 | 165 | 3.67 | 0.00 |
| 70 | 0.00 | 0.00 | 166 | 3.00 | 0.00 |
| 71 | 0.00 | 0.00 | 167 | 2.33 | 0.00 |
| 72 | 0.00 | 0.00 | 168 | 1.67 | 0.00 |
| 73 | 0.00 | 0.00 | 169 | 1.00 | 0.00 |
| 74 | 0.00 | 0.00 | 170 | 0.33 | 0.00 |
| 75 | 0.00 | 0.00 | 171 | 0.00 | 0.00 |
| 76 | 0.00 | 0.00 | 172 | 0.00 | 0.00 |
| 77 | 0.00 | 0.00 | 173 | 0.00 | 0.00 |
| 78 | 0.00 | 0.00 | 174 | 0.00 | 0.00 |
| 79 | 0.00 | 0.00 | 175 | 0.00 | 0.00 |
| 80 | 0.00 | 0.00 | 176 | 0.00 | 0.00 |
| 81 | 0.00 | 0.00 | 177 | 0.00 | 0.00 |
| 82 | 0.00 | 0.00 | 178 | 0.00 | 0.00 |
| 83 | 0.00 | 0.00 | 179 | 0.00 | 0.00 |
| 84 | 0.00 | 0.00 | 180 | 0.00 | 0.00 |
| 85 | 0.00 | 0.00 | 181 | 0.00 | 0.00 |
| 86 | 0.00 | 0.00 | 182 | 0.00 | 0.00 |
| 87 | 0.00 | 0.00 | 183 | 0.00 | 0.00 |
| 88 | 0.00 | 0.00 | 184 | 0.00 | 0.00 |
| 89 | 0.00 | 0.00 | 185 | 0.00 | 0.00 |
| 90 | 0.00 | 0.00 | 186 | 0.00 | 0.00 |
| 91 | 0.00 | 0.00 | 187 | 0.00 | 0.00 |
| 92 | 0.00 | 0.00 | 188 | 0.00 | 0.00 |
| 93 | 0.00 | 0.00 | 189 | 0.00 | 0.00 |
| 94 | 0.00 | 0.00 | 190 | 0.00 | 0.00 |
| 95 | 0.00 | 0.00 | 191 | 0.00 | 0.00 |
| 96 | 0.00 | 0.00 | 192 | 0.00 | 0.00 |

Υπόμνημα/Legend

ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΘΟΣ/ MAXIMUM DEPTH (m)

- <0,2
- 0,2 - 0,5
- 0,5 - 1
- 1 - 2
- >2

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

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

ΔΙΚΑΙΟ ΔΙΚΤΥΟ / ROAD NETWORK

- Πρωτεύον/Primary
- Δευτερεύον/Secondary
- Υπόλοιπο/Other

ΣΙΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / RAILWAY

- Σιδηροδρομική Γραμμή/ Railway
- Αναχώματα/ Levees

Λίμνες και ταμιευτήρες / Lakes and reservoirs

Π. ΕΒΡΟΣ

- Ποτάμια / Streams

Χαρακτηριστικό Σημείο/ Point of Interest

Χ.Θ. 0m + 000

- Χιλιμετρικές Θέσεις/ Chainages

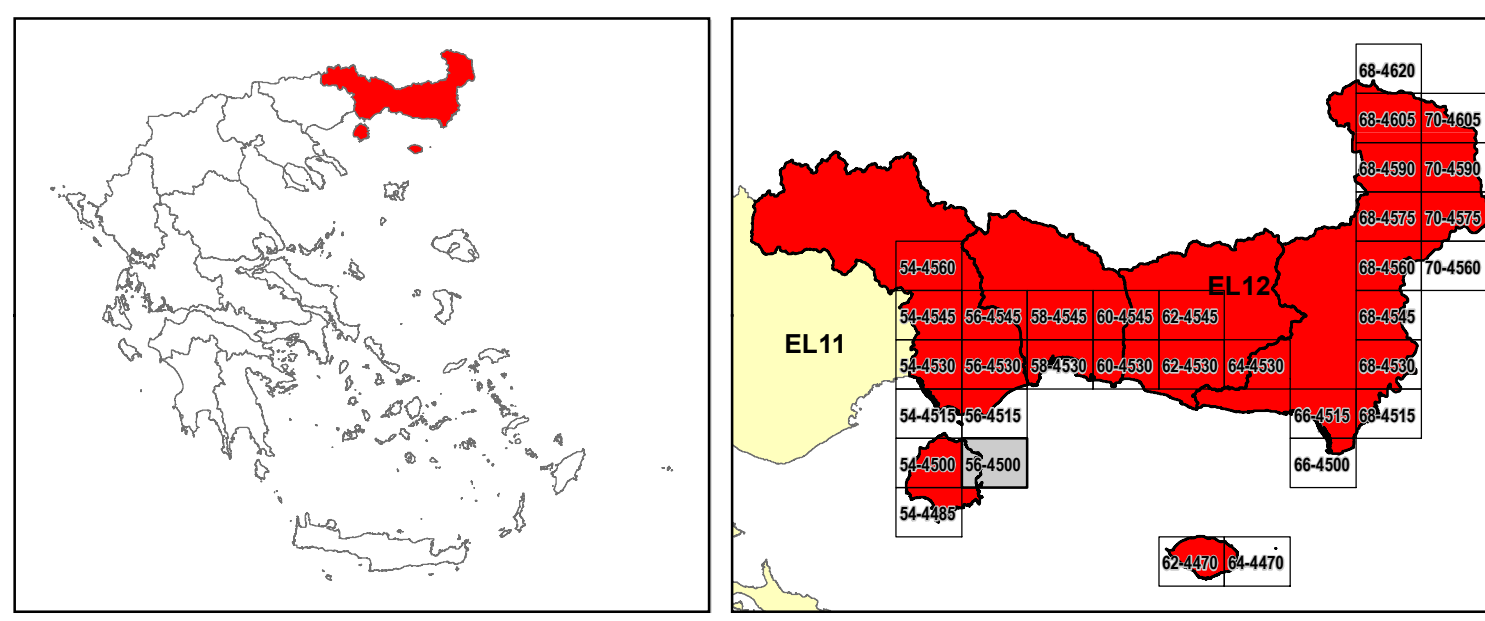
Εσθνή

- Όνοματα Οικισμών/ Names of Settlements
- Διαδριακός Αγωγός Φυσικού Αερίου (TAP) Trans Adriatic Pipeline (TAP)

Σημείωση: Ο πίνακας των χρόνων άφιξης-παρομπόρας της πλημμυρικού κύματος αφορά σε επιλεγμένα χαρακτηριστικά σημεία εντός της κατακλυζόμενης ζώνης.

Σημείωμα 1
T = 1000 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθύτητας των πλημμυρών, 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 1133.600.0 (σε χιλ. τοι, αντιστοιχεί στη συνολική ΛΑΠ EL1242, συνολικής διάρκειας βροχής 48 ηρ). Σημειώνεται ότι ένα περυσιακό 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 ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΙΛΑΦΟΡΑΣ T=1000 ΕΤΗ. ΖΑΥΚΠ EL12APSF005

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=1000 YEARS. APSFR EL12APSF005

| | | | |
|----------------------|---------------------------------|----------------|-----------------|
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ | EL12-05-DMAX-01K-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., ΕΝΒΙΡΟΠΛΑΝ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ - ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Α.Ε., ΛΙΖΑ ΜΠΕΝΙΣΑΣΣΩΝ του Αβραάμ, ΓΕΩΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΙΚΕ, ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΤΣΙΝΤΖΑΡΗΣ του Δημητρίου

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης