

| ID | Χρόνος αφέλιξης (h:mm) | Χρόνος παραμονής (h:mm) |
|-----|------------------------|-------------------------|
| 44 | 31:30 | 18:30 |
| 45 | 32:30 | 11:30 |
| 46 | 32:30 | 24:30 |
| 59 | - | - |
| 61 | 27:00 | 15:00 |
| 62 | 28:30 | 13:30 |
| 63 | 29:00 | 08:30 |
| 65 | 27:00 | 12:30 |
| 74 | 46:00 | 26:00 |
| 75 | - | - |
| 76 | 17:00 | 40:30 |
| 77 | - | - |
| 78 | 18:00 | 39:30 |
| 79 | 17:30 | 39:00 |
| 80 | 26:30 | 29:00 |
| 81 | 23:00 | 32:00 |
| 82 | 36:00 | 19:00 |
| 84 | 14:30 | 38:00 |
| 85 | 27:30 | 17:30 |
| 86 | 29:30 | 5:00 |
| 87 | 16:00 | 41:30 |
| 88 | 22:30 | 30:00 |
| 89 | 14:00 | 45:30 |
| 90 | 15:30 | 41:30 |
| 91 | 43:00 | 15:30 |
| 92 | 33:30 | 17:30 |
| 94 | 3:30 | 178:30 |
| 95 | 27:00 | 153:00 |
| 96 | 3:00 | 177:00 |
| 97 | 2:00 | 176:00 |
| 98 | 0:30 | 99:30 |
| 99 | 2:00 | 94:00 |
| 100 | 0:30 | 179:30 |
| 101 | 0:30 | 179:30 |
| 102 | 0:30 | 179:30 |
| 103 | 0:30 | 179:30 |
| 104 | 0:30 | 179:30 |
| 105 | 0:30 | 179:30 |
| 106 | 1:00 | 178:30 |
| 107 | 21:00 | 128:30 |
| 109 | 18:30 | 146:30 |
| 109 | 19:00 | 50:30 |
| 110 | 18:30 | 49:30 |
| 111 | 19:00 | 46:30 |
| 112 | 19:00 | 45:00 |
| 113 | 11:30 | 42:00 |
| 114 | 2:00 | 178:00 |
| 115 | 11:00 | 41:00 |
| 116 | 11:00 | 42:00 |
| 118 | 26:30 | 10:00 |
| 119 | 26:30 | 10:00 |
| 120 | 31:00 | 3:00 |
| 122 | 29:00 | 3:30 |
| 133 | 25:30 | 5:30 |
| 136 | - | - |
| 137 | - | - |
| 138 | 18:00 | 51:30 |
| 139 | 17:00 | 41:00 |
| 140 | 17:00 | 41:00 |
| 141 | 16:30 | 44:20 |
| 142 | 16:30 | 44:20 |
| 143 | 15:30 | 37:20 |
| 144 | 15:30 | 37:20 |
| 145 | 15:00 | 43:00 |
| 146 | - | - |
| 147 | 28:45 | 03:45 |
| 150 | - | - |
| 149 | 32:30 | 26:30 |
| 151 | - | - |
| 152 | 33:15 | 25:45 |
| 153 | - | - |
| 154 | - | - |
| 405 | 13:30 | 2:00 |
| 406 | - | - |
| 407 | 14:00 | 8:30 |
| 408 | 14:00 | 12:30 |
| 409 | 15:00 | 4:00 |
| 410 | 14:00 | 46:00 |
| 411 | 13:30 | 03:30 |
| 412 | 11:00 | 17:00 |
| 416 | 11:30 | 16:00 |
| 417 | 10:30 | 18:00 |
| 418 | 12:30 | 14:30 |
| 419 | 13:30 | 02:00 |
| 420 | 12:30 | 14:30 |
| 421 | 13:30 | 01:00 |
| 422 | 13:30 | 05:30 |
| 423 | - | - |
| 424 | - | - |
| 425 | - | - |
| 426 | 12:30 | 16:30 |
| 427 | 12:30 | 18:30 |
| 428 | 11:30 | 19:30 |
| 429 | 9:30 | 27:30 |
| 430 | 15:00 | 4:30 |

Υπόμνημα/Legend

ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ/ MAXIMUM VELOCITY (m/s)

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

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

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

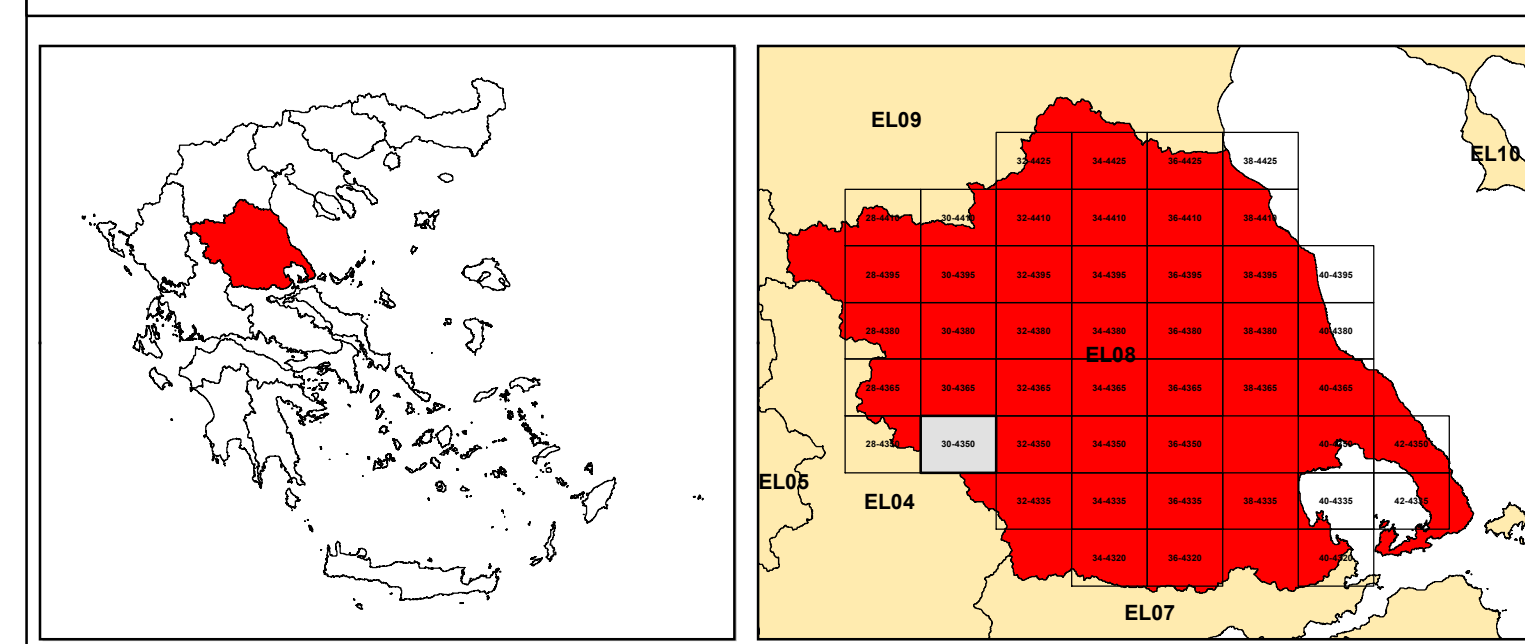
- Σημεία Ενδιαφέροντος/ Points of Interest
- Αναχώματα/ Levees
- Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts
- Χ.Θ 0m + 000
- Χιλιμετρικές Θέσεις/ Chainages
- ΖΔΥΚΠ / APSFR
- Λίμνη-Ταμιευτήρας/ Lake-Reservoir

T = 50 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων 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 ορισμοί του ορισμού δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται παραπάνω αναφέρονται τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 30.331.000 l/m (ισοστατικό στην συνολική λεκάνη απορροής Πάριου (EL0816FL00006)), συνολικής διάρκειας βροχής 24h, (2) 91.550.000 l/m (ισοστατικό στην συνολική λεκάνη απορροής Καλαίνης (EL0816FL00006)), συνολικής διάρκειας βροχής 48h. Σημειώνεται ότι ένα περιαστικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

World Imagery Credits: Esri, Maxar, EarthstarGeographics, and theGIS User Community

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



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

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

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

Υδατικό Διαμέρισμα ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ (EL08)
Στάδιο 1ο – Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ. ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=50 έτη - ΖΔΥΚΠ EL08APSFR003
FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURN PERIOD T=50 years - APSFR EL08APSFR003

| | | | |
|---------------|---------------------------------|----------|---------|
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ | EL08-05-VMAX-050-025-30-4350-02 | ΚΩΔΙΚΑΚΑ | 1:25000 |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ | 01-12-2023 | ΕΚΔΟΣΗ | 2.0 |

Κ/Ε ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΗΠΕΙΡΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Γ.ΚΑΡΑΒΟΥΚΥΡΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. • ENVECO A.E.