| ID | Χρόνος έναρξης (h:mm) | Χρόνος παραμονής (hh:mm) |
|---|---|---|
| 60 | 27:30 | 10:30 |
| 64 | - | - |
| 66 | 25:30 | 14:30 |
| 67 | 26:30 | 11:30 |
| 68 | 23:00 | 20:30 |
| 69 | 27:30 | 07:00 |
| 70 | 24:30 | 05:30 |
| 71 | 27:00 | 09:00 |
| 83 | 18:30 | 35:30 |
| 135 | 29:30 | 40:00 |
| 162 | 13:30 | 38:00 |
| 163 | 14:00 | 37:30 |
| 164 | 14:00 | 68:00 |
| 165 | 20:00 | 62:00 |
| 167 | 28:00 | 29:00 |
| 168 | 28:00 | 29:00 |
| 169 | 28:30 | 24:30 |
| 170 | 28:30 | 34:30 |
| 172 | 5:00 | 17:00 |
| 173 | 5:00 | 17:00 |
| 174 | 6:30 | 35:30 |
| 175 | 6:30 | 30:30 |
| 176 | 26:00 | 4:00 |
| 177 | 19:00 | 21:00 |
| 178 | - | - |
| 179 | 26:00 | 2:30 |
| 180 | - | - |
| 181 | 30:30 | 32:00 |
| 182 | 29:30 | 32:30 |
| 183 | 28:00 | 34:30 |
| 184 | 27:00 | 29:00 |
| 185 | 28:00 | 29:30 |
| 186 | 28:00 | 29:30 |
| 187 | 28:30 | 14:30 |
| 188 | 16:00 | 35:00 |
| 189 | - | - |
| 190 | 18:30 | 43:30 |
| 191 | 14:30 | 8:45 |
| 192 | 17:30 | 4:45 |
| 193 | 7:15 | 18:00 |
| 194 | 18:00 | 24:45 |
| 197 | 21:00 | 26:45 |
| 199 | 13:15 | 4:45 |
| 200 | 14:30 | 3:00 |
| 201 | 15:45 | 15:15 |
| 202 | 16:00 | 16:15 |
| 203 | 3:45 | 00:15 |
| 204 | - | - |
| 205 | 15:30 | 13:15 |
| 206 | - | - |
| 207 | 6:30 | 21:30 |
| 209 | 12:30 | 13:30 |
| 210 | 14:00 | 6:30 |
| 212 | 13:30 | 25:30 |
| 213 | 11:30 | 15:30 |
| 214 | 14:30 | 7:00 |
| 215 | - | - |
| 222 | 11:30 | 36:30 |
| 223 | - | - |
| 225 | - | - |
| 226 | 5:00 | 39:00 |
| 227 | 10:30 | 17:00 |
| 243 | 29:00 | 05:00 |
| 244 | 29:30 | 00:30 |
| 246 | - | - |
| 247 | 26:45 | 03:15 |
| 249 | 16:00 | 30:00 |
| 250 | 15:00 | 55:15 |
| 251 | 15:00 | 55:15 |
| 252 | 14:00 | 54:00 |
| 263 | 0:30 | 09:30 |
| 264 | - | - |
| 287 | - | - |
| 288 | - | - |
| 289 | 29:00 | 31:00 |
| 290 | - | - |
| 345 | - | - |
| 346 | - | - |
| 347 | - | - |
| 348 | - | - |
| 349 | 17:15 | 2:00 |
| 350 | - | - |
| 351 | - | - |
| 360 | - | - |
| 362 | - | - |
| 365 | - | - |
| 366 | - | - |
| 367 | - | - |
| 368 | - | - |
| 432 | - | - |
| 433 | 5:30 | 8:30 |
| 434 | 6:30 | 41:00 |
| 435 | 6:00 | 5:30 |
| 436 | 13:00 | 10:00 |
| 437 | - | - |
| 438 | 13:30 | 3:30 |
| 439 | 8:15 | 42:30 |
| 440 | 8:30 | 21:00 |
| 441 | 8:30 | 20:00 |
| 442 | 13:00 | 4:30 |
| 443 | - | - |
| 444 | 14:30 | 39:00 |
| 445 | 13:00 | 10:00 |
| 446 | 13:00 | 3:30 |
| 447 | - | - |
| 448 | - | - |
| 449 | 11:00 | 16:30 |
| 450 | 11:00 | 16:00 |
| 451 | 11:00 | 42:30 |
| 452 | 11:00 | 42:30 |
| 453 | 7:00 | 11:00 |
| 454 | 6:30 | 5:00 |
| 455 | 6:30 | 11:30 |
| 456 | 6:30 | 11:30 |
| 457 | - | - |
| 458 | 6:30 | 3:00 |
| 459 | - | - |
| 460 | - | - |
| 461 | 5:30 | 12:30 |
| 462 | 5:30 | 9:30 |
| 463 | 5:30 | 10:00 |
| 464 | 5:30 | 12:30 |
| 465 | 5:30 | 8:30 |
| 466 | 5:30 | 12:30 |
| 467 | 5:00 | 7:30 |
| 468 | - | - |
| 471 | 6:30 | 2:00 |

## 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 (ST) Step
- Γέφυρα (BR) Bridge
- Οχετός (CU) Culvert
- Φράγμα (DM) Dam

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

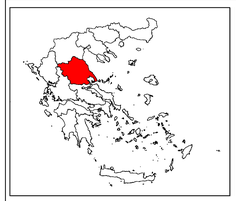
*T = 100 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθών/ταχυτήτων πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Το χρονικό διάστημα για το οποίο ήταν διαθέσιμα τα αξιοπιστήσιμα δεδομένα δεν ήταν κοινό μεταξύ των σταθμών μέτρησης.*

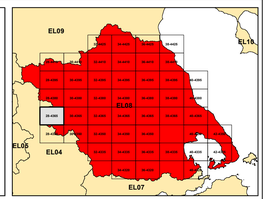
*Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν στην συνολική λεκάνη απορροής Πορταϊκού (EL0816FL0009)), συνολικής διάρκειας βροχής 24hr, (2) 38.034.000 ton (αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής Πάμισου (EL0816FL0008)), συνολικής διάρκειας βροχής 24hr. Σημειώνεται ότι ένα περιστατικό 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*

**ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ 87 ANA 2500 M.**
**GGRS 87 QUADRATURE PER 2500 M.**

Ευρωπαϊκό επίγειο σύστημα αναφοράς 1989 (ETRS89), φ. λ
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 ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=100 έτη - ΖΔΥΚΠ EL08APSFR003

## FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=100 years - APSFR EL08APSFR003

| | | | |
|---|---|---|---|
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ | EL08-05-DMAX-100-025-28-4365-02 | ΚΛΙΜΑΚΑ | 1:25000 |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ | 01-12-2023 | ΕΚΔΟΣΗ | 2.0 |

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

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