

| ID | Χρόνος φέρτης (ήθηνm) | Χρόνος παραινής (ήθηνm) |
|-----|-----------------------|-------------------------|
| 1 | 11.45 | 12.10 |
| 2 | 10.00 | 11.00 |
| 3 | 26.00 | 45.30 |
| 4 | 27.00 | 13.00 |
| 5 | - | - |
| 6 | 31.00 | 4.30 |
| 7 | 31.30 | 3.00 |
| 8 | - | - |
| 9 | - | - |
| 10 | - | - |
| 11 | - | - |
| 12 | - | - |
| 13 | 34.30 | 15.30 |
| 15 | 31.00 | 18.00 |
| 16 | 30.00 | 42.00 |
| 17 | 34.00 | 38.00 |
| 18 | 34.00 | 4.00 |
| 19 | 33.30 | 5.30 |
| 20 | - | - |
| 21 | 32.30 | 40.00 |
| 22 | 35.00 | 2.00 |
| 23 | 32.00 | 12.30 |
| 24 | - | - |
| 25 | 27.00 | 17.30 |
| 26 | 28.00 | 11.30 |
| 27 | 26.30 | 11.30 |
| 28 | 33.30 | 4.30 |
| 29 | 8.00 | 64.00 |
| 30 | - | - |
| 31 | 27.30 | 44.30 |
| 32 | - | - |
| 33 | - | - |
| 34 | 31.30 | 40.30 |
| 35 | 28.00 | 7.30 |
| 36 | 29.00 | 3.00 |
| 37 | 27.30 | 5.00 |
| 40 | - | - |
| 41 | 43.00 | 29.30 |
| 42 | - | - |
| 43 | 26.00 | 25.30 |
| 159 | - | - |
| 229 | 12.30 | 65.30 |
| 231 | 0.30 | 77.30 |
| 234 | 5.00 | 165.00 |
| 235 | - | - |
| 265 | 33.30 | 44.30 |
| 266 | 25.30 | 52.30 |
| 267 | - | - |
| 268 | - | - |
| 269 | - | - |
| 270 | 33.30 | 44.30 |
| 271 | 24.30 | 03.30 |
| 272 | 25.00 | 02.30 |
| 273 | 24.30 | 05.30 |
| 274 | 15.00 | 08.00 |
| 279 | - | - |
| 291 | - | - |
| 292 | - | - |
| 299 | 27.00 | 4.30 |
| 312 | - | - |
| 313 | - | - |
| 314 | 1.30 | 165.00 |
| 315 | 6.00 | 162.00 |
| 316 | 14.00 | 38.15 |
| 317 | 13.15 | 165.45 |
| 318 | 0.45 | 167.15 |
| 319 | 0.30 | 165.00 |
| 320 | 1.30 | 164.30 |
| 321 | 6.30 | 159.00 |
| 322 | - | - |
| 323 | 3.30 | 164.30 |
| 325 | 11.00 | 157.30 |
| 326 | 5.30 | 47.00 |
| 327 | 18.30 | 29.00 |
| 328 | 5.30 | 52.00 |
| 329 | 6.00 | 23.30 |
| 330 | 0.30 | 83.30 |
| 331 | 2.30 | 81.30 |
| 332 | 4.30 | 80.30 |
| 333 | 6.30 | 77.30 |
| 334 | 26.30 | 57.30 |
| 335 | 28.00 | 56.00 |
| 336 | 29.30 | 54.30 |
| 337 | 26.00 | 36.00 |
| 338 | 11.00 | 42.00 |
| 339 | 11.30 | 41.30 |
| 340 | 11.00 | 44.30 |
| 341 | 21.00 | 38.30 |
| 342 | 10.30 | 43.00 |
| 343 | - | - |
| 344 | - | - |
| 357 | - | - |
| 358 | - | - |
| 359 | - | - |
| 361 | 18.45 | 29.45 |
| 363 | - | - |
| 364 | 28.00 | 00.15 |
| 369 | - | - |
| 370 | - | - |
| 371 | - | - |
| 372 | - | - |
| 373 | - | - |
| 374 | - | - |
| 375 | 20.45 | 71.00 |
| 376 | - | - |
| 377 | - | - |
| 378 | - | - |
| 379 | - | - |
| 380 | - | - |
| 381 | - | - |
| 383 | 41.30 | 05.00 |
| 384 | - | - |
| 385 | - | - |
| 386 | - | - |
| 387 | - | - |
| 388 | - | - |
| 389 | - | - |
| 390 | - | - |
| 391 | 44.00 | 57.45 |
| 392 | 72.30 | 6.30 |
| 393 | - | - |
| 394 | 34.45 | 109.15 |
| 395 | 36.00 | 108.00 |
| 396 | 35.00 | 109.00 |
| 397 | 36.00 | 106.00 |
| 398 | - | - |
| 399 | - | - |
| 400 | - | - |
| 401 | 7.00 | 20.30 |
| 402 | 11.00 | 14.30 |
| 403 | 7.30 | 28.30 |
| 404 | - | - |
| 413 | 14.00 | 05.00 |
| 414 | 15.30 | 01.00 |
| 415 | - | - |
| 431 | - | - |
| 469 | - | - |
| 470 | 6.30 | 1.00 |

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 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-Τομιειτήρας/ Lake-Reservoir

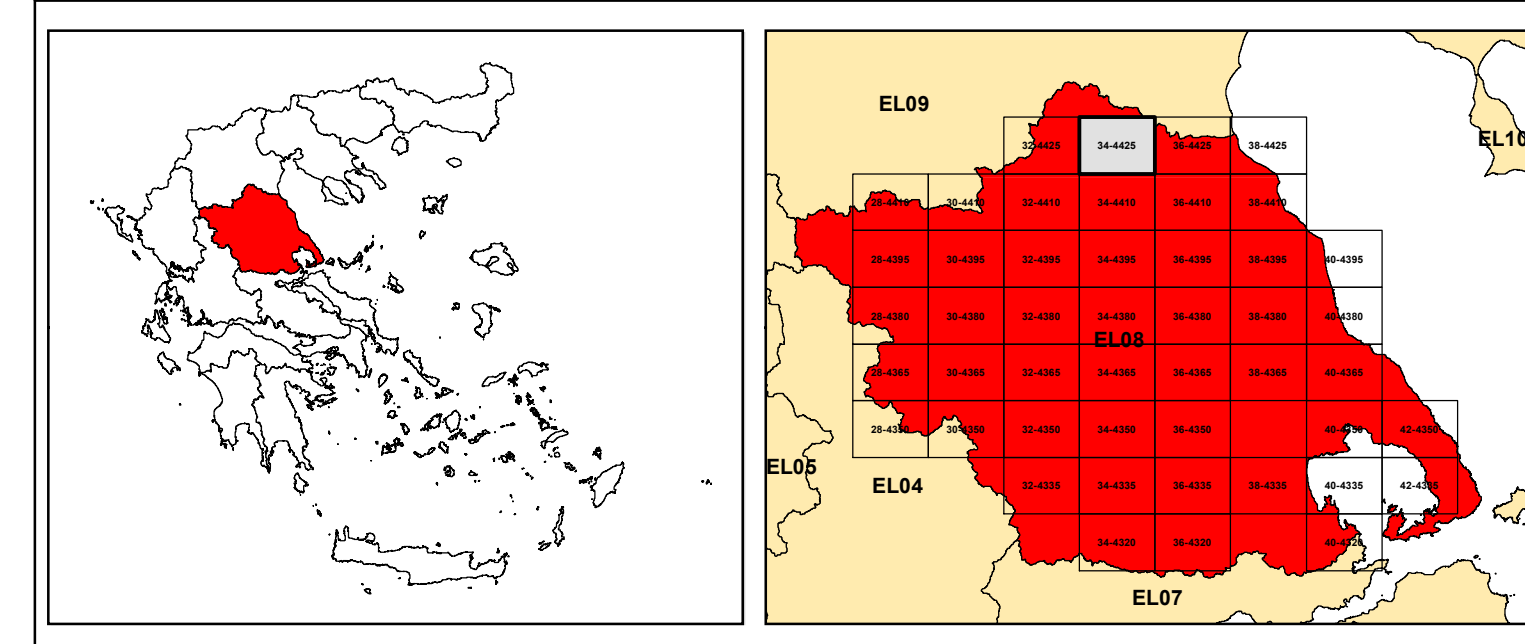
T = 50 έτη: Τα τεχνικά γεννάτα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογητών πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα ορισμοί του δεδομένου δεν ήταν κανονικά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται σφραγίζονται τεχνικά γεννάτα βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 162.326.000 l/m (ανταρσία στην συνολική έκταση Απορροής Τριτοβάθμιας ΕΛ0816FL0015), ανάλογης διάρκειας βροχής 48h. Σημειώνεται ότι ένα παραπλήσιο βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξάλειψής αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

World Imagery Credits: Esri, Maxar, Earthstar-Geographics, and the GIS User Community

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

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 (ΕΛ08)
Στάδιο 1ο – Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ. ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ
ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=50 έτη - ΖΔΥΚΠ ΕΛ08ΑΡSFR007
FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR
RETURN PERIOD T=50 years - APSFR EL08ΑΡSFR007

| | | | |
|----------------------|---------------------------------|----------------|---------|
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ | EL08-05-DMAX-050-025-34-4425-02 | ΚΑΙΜΑΚΑ | 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.ΚΑΡΑΒΟΥΚΥΡΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. • ENVENO Α.Ε.