

| ID | Χρόνος οφθής (h:min) | Χρόνος παραμονής (h:min) |
|-----|----------------------|--------------------------|
| 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 |
| 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 | 164:00 |
| 321 | 6:30 | 159:00 |
| 322 | - | - |
| 323 | 3:30 | 164:30 |
| 325 | 11:00 | 157:30 |
| 326 | 9:30 | 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 / Χιλιομετρικές Θέσεις/ Chainages

ΖΔΥΚΠ / APSFR

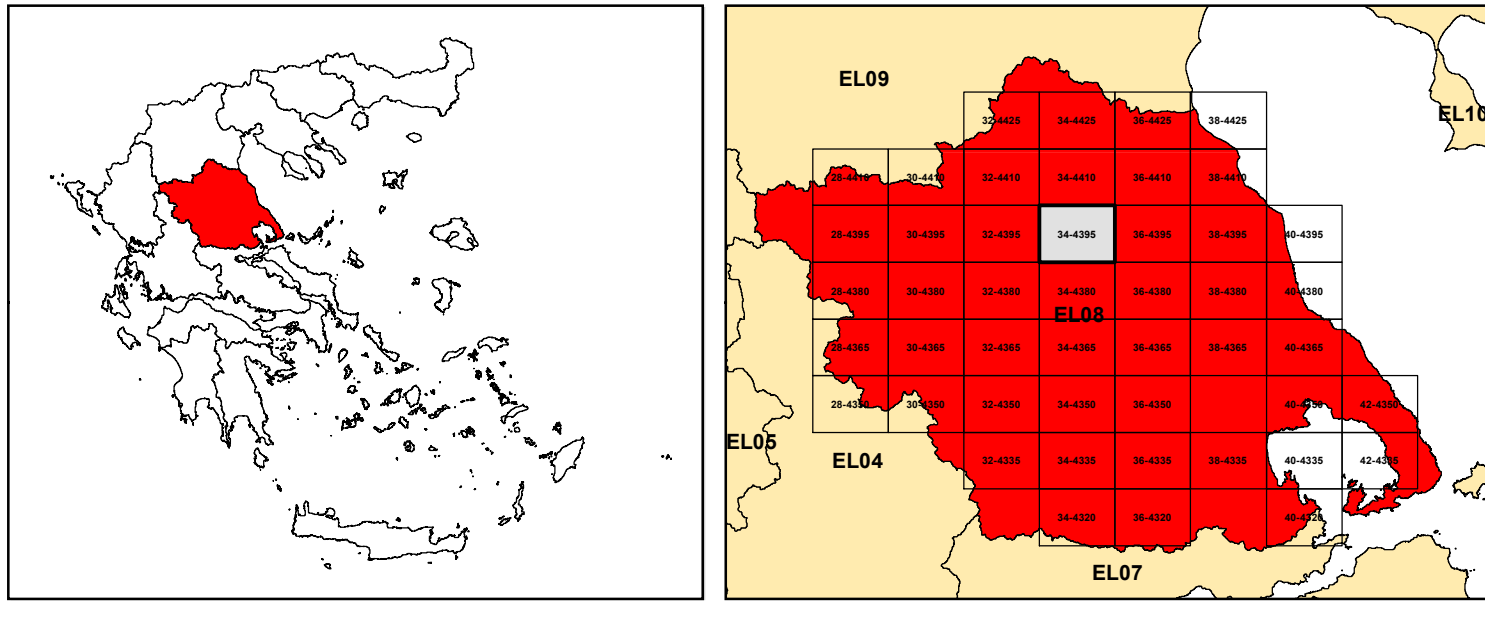
Λίμνη-Ταμιευτήρας/ Lake-Reservoir

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 ορισμοίτα δεδομένα δεν ήταν κανονικά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται σφραγισμένα τεχνικά γεννάτα βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 182.326.000 l/m (ανταρσία στην συνολική έκταση Απορροής Τίταρσιος Π.Ε) ομογενώς διακριτής βροχής, 48hr. Σφραγισμένα σε ένα παρατάτο βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο κρίσιμης στάλα με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

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

Ευρωπαϊκά ετήσια ορόσημα 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 ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=50 έτη - ΖΔΥΚΠ EL08APSFR003

FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=50 years - APSFR EL08APSFR003

| | | | |
|----------------------|---------------------------------|----------------|---------|
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ | EL08-05-DMAX-050-025-34-4395-02 | ΚΑΙΜΑΚΑ | 1:25000 |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ | 01-12-2023 | ΕΚΔΟΣΗ | 2.0 |

Κ/Σ 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 Α.Ε.