

| ID | Χρόνος οφθής (h:mm) | Χρόνος παραμονής (h:mm) |
|-----|---------------------|-------------------------|
| 1 | 11:45 | 12:00 |
| 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 | - | - |
| 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

ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ/ MAXIMUM VELOCITY (m/s)

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

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

- Αναβάθμιση 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

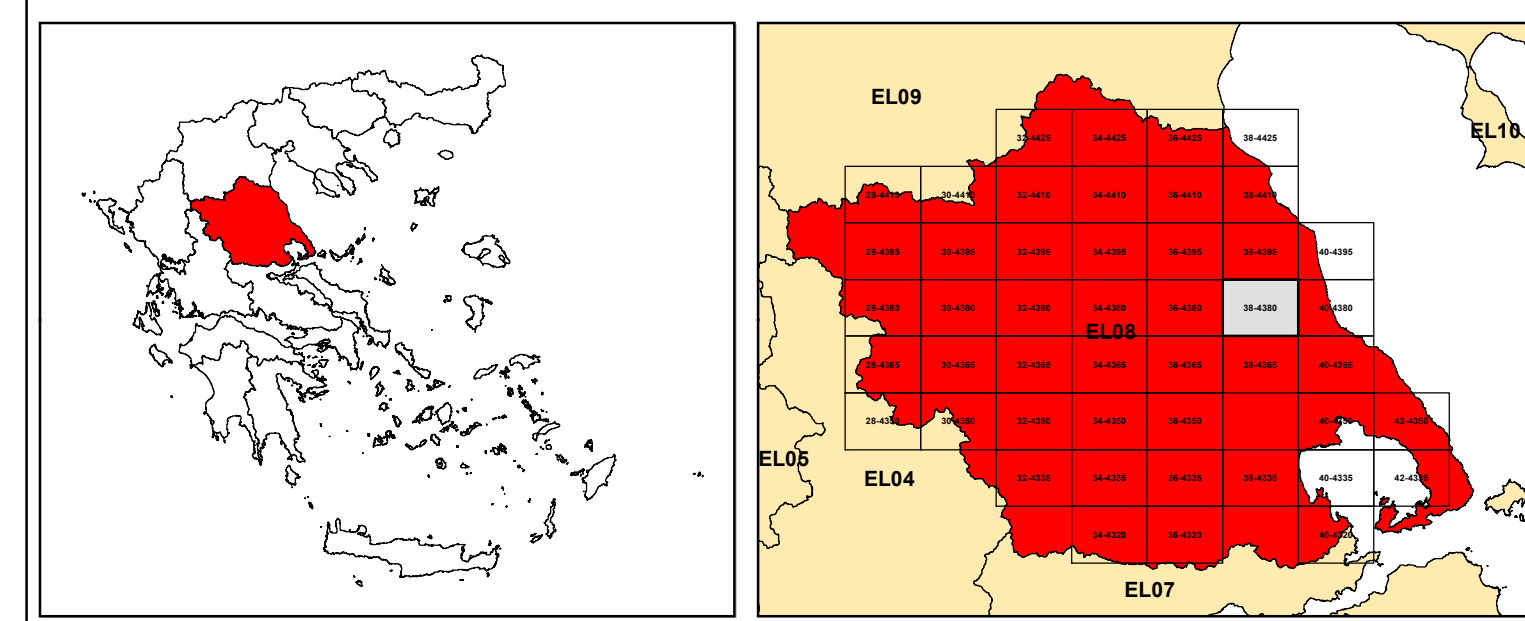
Χιλιμετρικές Θέσεις/ Chainages

ΖΔΥΚΠ / APSFR

Λίμνη-Ταμιευτήρας/ Lake-Reservoir

T = 50 έτη: Τα ταχύτητα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθύτητων 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 ορισμοίμα δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Τα στοιχεία που παραλαμβάνονται αφορούν συγκεκριμένα ταχύτητα βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 53.005.000 l/m (αντιστοιχεί στην ανακλιση λεκανών απορροής Κουμουντοπόταμου (EL0816FL0002)), ανακλιση δάκρυας βροχής 48η, (2) 858.389.000 l/m (αντιστοιχεί στην ανακλιση λεκανών απορροής Κιντρικής Κόλης Πηνειού (EL0816FR00016)), ανακλιση δάκρυας βροχής 48η, (3) 14.661.000 l/m (αντιστοιχεί στην ανακλιση λεκανών απορροής ράματος Γούρι (EL0816FR00011)), ανακλιση δάκρυας βροχής 34η. Σημειώνεται ότι ένα περαιτέρω βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξάλειψής αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.



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 EL08APSF003

FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURN PERIOD T=50 years - APSFR EL08APSF003

| | | | |
|--|---------------------------------|----------------|---------|
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ | EL08-05-ΥΜΑΧ-050-025-38-4380-02 | 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.ΚΑΡΑΒΟΥΚΥΡΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. • ENVECO Α.Ε. | | | |