



| Κύβος (Κύβ. μέτρα) | Υψόμετρο (m) |
|--------------------|--------------|
| 45 | 29.50 |
| 46 | 29.50 |
| 47 | 29.50 |
| 48 | 31.00 |
| 49 | 34.50 |
| 50 | 38.00 |
| 51 | 41.50 |
| 52 | 45.00 |
| 53 | 48.50 |
| 54 | 52.00 |
| 55 | 55.50 |
| 56 | 59.00 |
| 57 | 62.50 |
| 58 | 66.00 |
| 59 | 69.50 |
| 60 | 73.00 |
| 61 | 76.50 |
| 62 | 80.00 |
| 63 | 83.50 |
| 64 | 87.00 |
| 65 | 90.50 |
| 66 | 94.00 |
| 67 | 97.50 |
| 68 | 101.00 |
| 69 | 104.50 |
| 70 | 108.00 |
| 71 | 111.50 |
| 72 | 115.00 |
| 73 | 118.50 |
| 74 | 122.00 |
| 75 | 125.50 |
| 76 | 129.00 |
| 77 | 132.50 |
| 78 | 136.00 |
| 79 | 139.50 |
| 80 | 143.00 |
| 81 | 146.50 |
| 82 | 150.00 |
| 83 | 153.50 |
| 84 | 157.00 |
| 85 | 160.50 |
| 86 | 164.00 |
| 87 | 167.50 |
| 88 | 171.00 |
| 89 | 174.50 |
| 90 | 178.00 |
| 91 | 181.50 |
| 92 | 185.00 |
| 93 | 188.50 |
| 94 | 192.00 |
| 95 | 195.50 |
| 96 | 199.00 |
| 97 | 202.50 |
| 98 | 206.00 |
| 99 | 209.50 |
| 100 | 213.00 |
| 101 | 216.50 |
| 102 | 220.00 |
| 103 | 223.50 |
| 104 | 227.00 |
| 105 | 230.50 |
| 106 | 234.00 |
| 107 | 237.50 |
| 108 | 241.00 |
| 109 | 244.50 |
| 110 | 248.00 |
| 111 | 251.50 |
| 112 | 255.00 |
| 113 | 258.50 |
| 114 | 262.00 |
| 115 | 265.50 |
| 116 | 269.00 |
| 117 | 272.50 |
| 118 | 276.00 |
| 119 | 279.50 |
| 120 | 283.00 |
| 121 | 286.50 |
| 122 | 290.00 |
| 123 | 293.50 |
| 124 | 297.00 |
| 125 | 300.50 |
| 126 | 304.00 |
| 127 | 307.50 |
| 128 | 311.00 |
| 129 | 314.50 |
| 130 | 318.00 |
| 131 | 321.50 |
| 132 | 325.00 |
| 133 | 328.50 |
| 134 | 332.00 |
| 135 | 335.50 |
| 136 | 339.00 |
| 137 | 342.50 |
| 138 | 346.00 |
| 139 | 349.50 |
| 140 | 353.00 |
| 141 | 356.50 |
| 142 | 360.00 |
| 143 | 363.50 |
| 144 | 367.00 |
| 145 | 370.50 |
| 146 | 374.00 |
| 147 | 377.50 |
| 148 | 381.00 |
| 149 | 384.50 |
| 150 | 388.00 |
| 151 | 391.50 |
| 152 | 395.00 |
| 153 | 398.50 |
| 154 | 402.00 |
| 155 | 405.50 |
| 156 | 409.00 |
| 157 | 412.50 |
| 158 | 416.00 |
| 159 | 419.50 |
| 160 | 423.00 |
| 161 | 426.50 |
| 162 | 430.00 |
| 163 | 433.50 |
| 164 | 437.00 |
| 165 | 440.50 |
| 166 | 444.00 |
| 167 | 447.50 |
| 168 | 451.00 |
| 169 | 454.50 |
| 170 | 458.00 |
| 171 | 461.50 |
| 172 | 465.00 |
| 173 | 468.50 |
| 174 | 472.00 |
| 175 | 475.50 |
| 176 | 479.00 |
| 177 | 482.50 |
| 178 | 486.00 |
| 179 | 489.50 |
| 180 | 493.00 |
| 181 | 496.50 |
| 182 | 500.00 |
| 183 | 503.50 |
| 184 | 507.00 |
| 185 | 510.50 |
| 186 | 514.00 |
| 187 | 517.50 |
| 188 | 521.00 |
| 189 | 524.50 |
| 190 | 528.00 |
| 191 | 531.50 |
| 192 | 535.00 |
| 193 | 538.50 |
| 194 | 542.00 |
| 195 | 545.50 |
| 196 | 549.00 |
| 197 | 552.50 |
| 198 | 556.00 |
| 199 | 559.50 |
| 200 | 563.00 |

Υπόμνημα/Legend

ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ/ MAXIMUM VELOCITY (m/s)

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

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

- Αναβαθμός **ST** Step
- Γέφυρα **BR** Bridge
- Οχετός **CU** Culvert
- Φράγμα **DA** Dam

Σημεία Ενδιαφέροντος/ Points of Interest

- Αναχώματα/ Levees
- Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts

Χ.Θ. (km + 000)

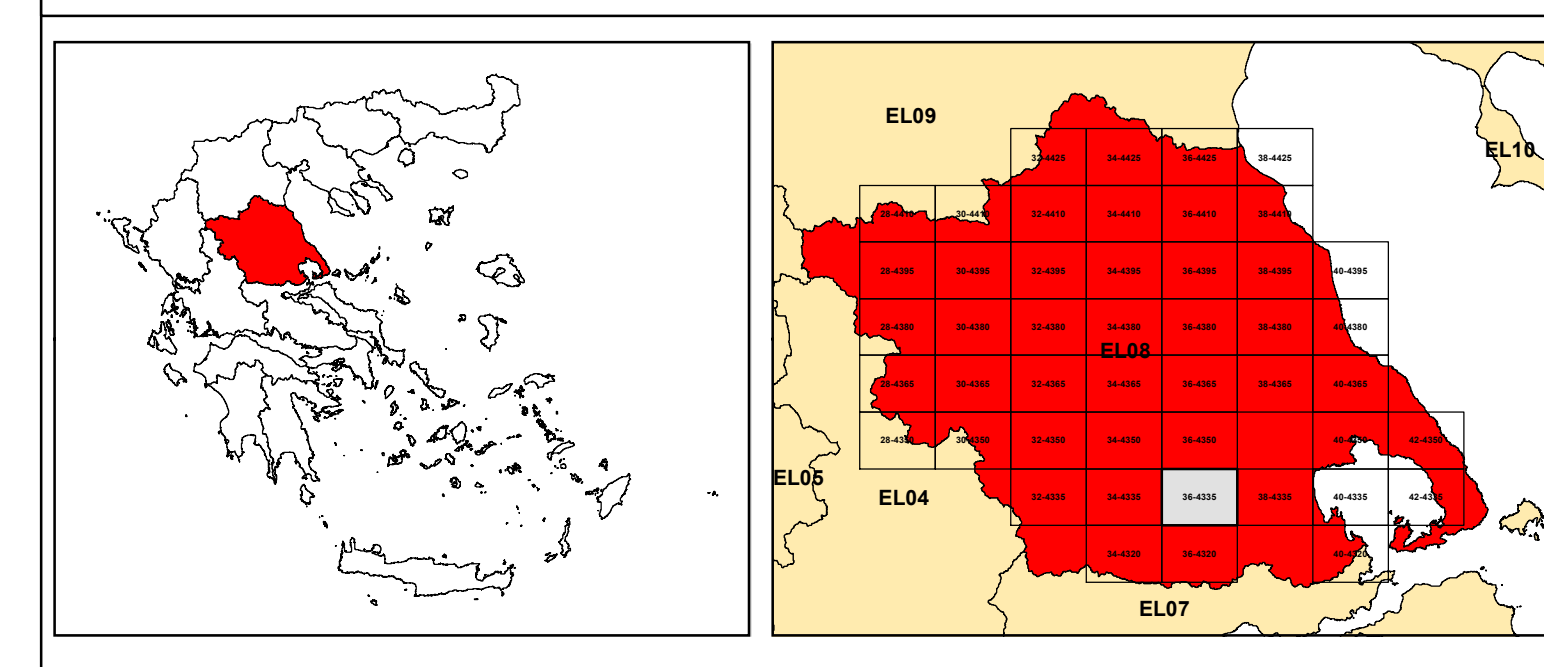
- Χιλιμετρικές Θέσεις/ Chainages
- ΖΑΥΚΠ / APSFR
- Λίμνη-Ταμιευτήρας/ Lake-Reservoir

T = 100 έτη: Τα κτηρή 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 κλιματική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αξιοσημεία δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα κτηρή γεγονότα βροχής, που αντιστοιχούν σε: (1) 150.788.000 l/m² (αντιστοιχεί στην ετήσια μέση απορροή στην EL08 (ΕΓ.00002)), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr, σύμφωνα με ένα πρακτικό 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, Earthstar Geographics, and the GIS User Community

Επισημαίνεται η χρήση συστήματος αναφοράς 1989 (ETRS89), φ. λ. Ευρωπαϊκό Τριγωνικό Σύστημα Αναφοράς 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=100 έτη - ΖΑΥΚΠ EL08APSF008
FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURN PERIOD T=100 years - APSFR EL08APSF008

| | | | |
|---------------|---------------------------------|---------|---------|
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ | EL08-05-VMAX-100-025-36-4335-02 | ΚΛΙΜΑΚΑ | 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.ΚΑΡΑΒΟΥΚΡΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. - ENVECO A.E.