



| Α/Α | ΧΩΡΟΣ (m) | ΧΩΡΟΣ (m) |
|-----|-----------|-----------|
| 1 | 931 | 341 |
| 2 | 501 | 341 |
| 3 | 500 | 1301 |
| 4 | 500 | 1301 |
| 5 | 500 | 8596 |
| 6 | 489 | 514 |
| 7 | 5006 | 8805 |
| 8 | 499 | 8793 |
| 9 | 499 | 8793 |
| 10 | 499 | 8793 |
| 11 | 4893 | 969 |
| 12 | 5002 | 3046 |
| 13 | 5007 | 3046 |
| 14 | 5007 | 3046 |
| 15 | 5005 | 11785 |
| 16 | 5004 | 1189 |
| 17 | 5005 | 12207 |
| 18 | 485 | 12835 |
| 19 | 485 | 12835 |
| 20 | 485 | 12835 |
| 21 | 4988 | 14173 |
| 22 | 2791 | 13818 |
| 23 | 1542 | 8253 |
| 24 | 4603 | 28903 |
| 25 | 4809 | 656 |
| 27 | 3069 | 8504 |
| 28 | 18 | 21575 |
| 29 | 1264 | 147 |
| 30 | 38 | 30 |
| 31 | 20 | 9393 |
| 32 | 1933 | 30 |
| 33 | 1833 | 1067 |
| 34 | 20 | 2233 |
| 36 | 2733 | 267 |
| 39 | 20 | 533 |
| 40 | 2133 | 1333 |
| 42 | 24 | 4 |
| 44 | 22 | 35 |
| 45 | 21 | 133 |
| 46 | 21 | 1 |
| 47 | 7 | 2533 |
| 48 | 22 | 85 |
| 49 | 666 | 28307 |
| 50 | 1133 | 1168 |
| 51 | 10 | 32 |
| 52 | 1633 | 13 |
| 53 | 1967 | 2133 |
| 54 | 1967 | 1267 |
| 55 | 1233 | 19 |
| 56 | 133 | 22 |
| 57 | 2167 | 167 |
| 58 | 10 | 32 |
| 59 | 1333 | 17 |
| 60 | 1967 | 9 |
| 61 | 1133 | 1967 |
| 62 | 2233 | 367 |
| 63 | 1733 | 12 |
| 64 | 11 | 1933 |
| 65 | 38 | 1133 |
| 66 | 12 | 1967 |
| 67 | 2167 | 367 |
| 68 | 2133 | 333 |
| 69 | 2167 | 13 |
| 70 | 1233 | 1833 |
| 71 | 1133 | 1967 |
| 72 | 4777 | 1188 |
| 73 | 5488 | 1166 |
| 74 | 4805 | 2042 |
| 75 | 481 | 2168 |
| 76 | 473 | 2578 |
| 77 | 4433 | 17672 |
| 78 | 4303 | 879 |
| 79 | 4303 | 18305 |
| 80 | 3398 | 38303 |
| 81 | 4953 | 18189 |
| 82 | 3966 | 21811 |
| 83 | 4164 | 25761 |
| 84 | 3124 | 15188 |
| 85 | 3606 | 42186 |
| 86 | 2576 | 1528 |
| 87 | 2386 | 1935 |
| 88 | 2576 | 1846 |
| 89 | 2282 | 5184 |
| 90 | 2212 | 1967 |
| 91 | 1984 | 1836 |
| 92 | 478 | 682 |
| 93 | 48 | 1833 |
| 94 | 1767 | 1133 |
| 95 | 1633 | 1167 |
| 96 | 1967 | 1267 |
| 97 | 1967 | 1933 |
| 98 | 1667 | 1133 |
| 99 | 1933 | 1667 |
| 100 | 16 | 21 |
| 101 | 2167 | 667 |
| 102 | 2533 | 133 |
| 103 | 1533 | 2167 |
| 104 | 4819 | 1236 |
| 105 | 4843 | 42 |
| 106 | 4806 | 433 |
| 107 | 4805 | 433 |
| 108 | 4805 | 433 |
| 109 | 4834 | 446 |
| 110 | 4811 | 1135 |
| 111 | 483 | 1785 |
| 112 | 1262 | 2438 |
| 113 | 1262 | 2438 |
| 114 | 4775 | 3412 |
| 115 | 484 | 367 |
| 116 | 3544 | 6509 |
| 117 | 1236 | 7139 |
| 118 | 1192 | 248 |
| 119 | 1192 | 248 |
| 120 | 4517 | 2661 |
| 121 | 4517 | 2661 |
| 122 | 4811 | 968 |
| 123 | 4564 | 968 |
| 124 | 4716 | 30354 |
| 125 | 489 | 33814 |
| 126 | 481 | 11864 |
| 127 | 4197 | 8905 |
| 128 | 4775 | 1353 |
| 129 | 4155 | 6509 |
| 130 | 3966 | 3646 |
| 131 | 4728 | 10588 |
| 132 | 4636 | 17139 |
| 133 | 3853 | 17782 |
| 134 | 4815 | 17782 |
| 135 | 2401 | 12454 |
| 136 | 4704 | 2847 |
| 137 | 4253 | 19738 |
| 138 | 2199 | 17818 |
| 139 | 4153 | 21532 |
| 140 | 3153 | 21576 |
| 141 | 3156 | 23727 |
| 142 | 3156 | 23727 |
| 143 | 3156 | 23727 |
| 144 | 4629 | 28698 |
| 145 | 425 | 14117 |
| 146 | 351 | 3918 |
| 147 | 3498 | 38539 |
| 148 | 4788 | 39147 |
| 149 | 2669 | 38601 |
| 150 | 2226 | 14724 |
| 151 | 2429 | 68514 |
| 152 | 219 | 2009 |
| 153 | 476 | 18428 |
| 154 | 1233 | 7 |
| 155 | 13 | 7 |
| 156 | 1167 | 1233 |
| 157 | 13 | 633 |
| 158 | 13 | 11 |
| 159 | 133 | 17 |
| 160 | 14 | 30 |
| 161 | 1133 | 167 |
| 162 | 13 | 233 |
| 163 | 2509 | 092 |
| 164 | 2464 | 4862 |
| 165 | 2171 | 3445 |
| 166 | 2153 | 5636 |
| 167 | 183 | 7 |
| 168 | 10 | 5 |
| 169 | 1233 | 133 |
| 170 | 12 | 4 |
| 171 | 1233 | 1167 |
| 172 | 1233 | 1167 |
| 173 | 1167 | 433 |
| 174 | 1233 | 1167 |
| 175 | 1233 | 1167 |
| 176 | 1233 | 1167 |
| 177 | 1167 | 433 |
| 178 | 12 | 12 |
| 179 | 1167 | 233 |
| 180 | 1133 | 267 |
| 181 | 7 | 733 |
| 182 | 1233 | 133 |
| 183 | 10 | 5 |
| 184 | 1167 | 733 |
| 185 | 1233 | 1167 |
| 186 | 1133 | 1 |
| 187 | 767 | 7 |
| 188 | 733 | 1133 |
| 189 | 1167 | 133 |

Υπόμνημα/Legend

ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΘΟΣ/ MAXIMUM DEPTH (m)

- <0,2
- 0,2 - 0,5
- 0,5 - 1
- 1 - 2
- >2

12 Σημεία Ενδιαφέροντος/ Points of Interest

Σημείωση

1. Το 1000 έτη: Τα πενήντα χρόνια βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθύτητας των πλημμυρών, έχουν προσαρμοστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αερομετρικά δεδομένα δεν είναι κατά μήκος των σταθμών μέτρησης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε 23556,8, 16776,1 (σε top, αντίστοιχα) στην συνολική λεκάνη απορροής ΧΩΝΑΡΟΥ, ΜΑΝΚΙΑΤΗ αντίστοιχα, συνολικής διάρκειας 12 (δωδεκά) βροχής σε hr, της λεκάνης απορροής ΜΑΝΚΙΑΤΗ (και συνολικής διάρκειας 24 (δωδεκά) βροχής σε hr, της λεκάνης απορροής ΧΩΝΑΡΟΥ). Επισημαίνεται ότι ένα περσιτικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

- Αναβαθμός Weir
- Γέφυρα Bridge
- Οχετός Culvert
- Φράγμα Dam

Χ.Θ. 0m + 000 Χιλιομετρικές Θέσεις/ Chainages

• Οικισμοί / Settlements

• Λίμνες,Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

--- ΖΩΓΚΠ / APSFR

• Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟ ΕΡΓΑ 87 ΑΝΑ 2500 Μ. GGRS 87 QUADRATURE PER 2500 Μ.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ
ΑΤΤΙΚΗΣ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ
(ΒΟΡΕΙΟΥ ΚΑΙ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ)

Υδατικό Διαμέρισμα
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ (ΕΛ07)

Στάδιο 1ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ

ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΝΑΦΟΡΑΣ Τ=1000 έτη
(ΕΛ07ΑΡPSFR006) (ΕΛ07ΑΡPSFR008) (ΕΛ07ΑΡPSFR009)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW

SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURNED PERIOD T=1000 years

(ΕΛ07ΑΡPSFR006) (ΕΛ07ΑΡPSFR008) (ΕΛ07ΑΡPSFR009)

| | | | |
|---------------|---------------------------------|---------|---------|
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ | ΕΛ07-05-DMAX-01Κ-025-51-4261-03 | ΚΛΙΜΑΚΑ | 1:25000 |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ | ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2023 | ΕΚΔΟΣΗ | 3.0 |

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
Κ'Ε 1ΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΑΤΤΙΚΗΣ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΝΑΜΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ ΑΕ - ΕΤΜΕ ΠΕΛΙΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΕ - ΓΑΜΜΑ-4 Ε.Π.Ε ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ - ΑΙΛΙΚΗ ΤΣΑΡΟΥΧΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΠΙΔΑΚΗΣ