



| Α/Α | Ψάκος (m) | Ψάκος (ft) |
|-----|-----------|------------|
| 1 | 9311 | 3054 |
| 2 | 5011 | 1643 |
| 3 | 5009 | 1642 |
| 4 | 5009 | 1642 |
| 5 | 5009 | 1642 |
| 6 | 4897 | 1607 |
| 7 | 5006 | 1641 |
| 8 | 4919 | 1614 |
| 9 | 4919 | 1614 |
| 10 | 4919 | 1614 |
| 11 | 4893 | 1606 |
| 12 | 5002 | 1640 |
| 13 | 5007 | 1643 |
| 14 | 5007 | 1643 |
| 15 | 5005 | 1641 |
| 16 | 5004 | 1640 |
| 17 | 5005 | 1641 |
| 18 | 4815 | 1579 |
| 19 | 4815 | 1579 |
| 20 | 4815 | 1579 |
| 21 | 4988 | 1619 |
| 22 | 2791 | 915 |
| 23 | 1542 | 503 |
| 24 | 4603 | 1510 |
| 25 | 4808 | 1576 |
| 26 | 3069 | 1007 |
| 27 | 3069 | 1007 |
| 28 | 3069 | 1007 |
| 29 | 3264 | 1071 |
| 30 | 38 | 12 |
| 31 | 20 | 6 |
| 32 | 1933 | 631 |
| 33 | 1833 | 603 |
| 34 | 20 | 6 |
| 35 | 2733 | 900 |
| 36 | 20 | 6 |
| 37 | 2133 | 700 |
| 38 | 20 | 6 |
| 39 | 20 | 6 |
| 40 | 20 | 6 |
| 41 | 20 | 6 |
| 42 | 20 | 6 |
| 43 | 20 | 6 |
| 44 | 20 | 6 |
| 45 | 20 | 6 |
| 46 | 20 | 6 |
| 47 | 20 | 6 |
| 48 | 20 | 6 |
| 49 | 666 | 2187 |
| 50 | 3133 | 1029 |
| 51 | 30 | 10 |
| 52 | 1633 | 536 |
| 53 | 1967 | 645 |
| 54 | 1967 | 645 |
| 55 | 1233 | 406 |
| 56 | 333 | 110 |
| 57 | 2367 | 778 |
| 58 | 30 | 10 |
| 59 | 1333 | 439 |
| 60 | 1967 | 645 |
| 61 | 1333 | 439 |
| 62 | 2233 | 733 |
| 63 | 1733 | 556 |
| 64 | 11 | 0 |
| 65 | 38 | 12 |
| 66 | 12 | 0 |
| 67 | 2367 | 778 |
| 68 | 2333 | 766 |
| 69 | 2367 | 778 |
| 70 | 1233 | 406 |
| 71 | 1333 | 439 |
| 72 | 4777 | 1568 |
| 73 | 5488 | 1788 |
| 74 | 4805 | 1576 |
| 75 | 4811 | 1578 |
| 76 | 473 | 156 |
| 77 | 4833 | 1577 |
| 78 | 4903 | 1610 |
| 79 | 4903 | 1610 |
| 80 | 2938 | 964 |
| 81 | 4953 | 1618 |
| 82 | 3966 | 1281 |
| 83 | 4464 | 1449 |
| 84 | 3124 | 1024 |
| 85 | 3606 | 1181 |
| 86 | 2533 | 831 |
| 87 | 2386 | 780 |
| 88 | 2505 | 821 |
| 89 | 2282 | 748 |
| 90 | 2212 | 723 |
| 91 | 1984 | 648 |
| 92 | 478 | 156 |
| 93 | 48 | 144 |
| 94 | 1767 | 556 |
| 95 | 1633 | 536 |
| 96 | 1967 | 645 |
| 97 | 1967 | 645 |
| 98 | 1667 | 539 |
| 99 | 1933 | 631 |
| 100 | 36 | 12 |
| 101 | 2367 | 778 |
| 102 | 2533 | 831 |
| 103 | 1533 | 503 |
| 104 | 4819 | 1576 |
| 105 | 4843 | 1581 |
| 106 | 4806 | 1576 |
| 107 | 4805 | 1576 |
| 108 | 4805 | 1576 |
| 109 | 4834 | 1581 |
| 110 | 4811 | 1578 |
| 111 | 483 | 156 |
| 112 | 1262 | 388 |
| 113 | 1262 | 388 |
| 114 | 4735 | 1512 |
| 115 | 484 | 157 |
| 116 | 3544 | 1149 |
| 117 | 3236 | 1066 |
| 118 | 1102 | 348 |
| 119 | 1102 | 348 |
| 120 | 4517 | 1481 |
| 121 | 4517 | 1481 |
| 122 | 4811 | 1576 |
| 123 | 4564 | 1481 |
| 124 | 4716 | 1454 |
| 125 | 4819 | 1576 |
| 126 | 481 | 156 |
| 127 | 4307 | 1348 |
| 128 | 4775 | 1513 |
| 129 | 4355 | 1348 |
| 130 | 3606 | 1181 |
| 131 | 4786 | 1481 |
| 132 | 4636 | 1439 |
| 133 | 3853 | 1202 |
| 134 | 4815 | 1578 |
| 135 | 2401 | 764 |
| 136 | 4704 | 1447 |
| 137 | 4253 | 1318 |
| 138 | 2199 | 708 |
| 139 | 4353 | 1348 |
| 140 | 3153 | 981 |
| 141 | 3156 | 984 |
| 142 | 3156 | 984 |
| 143 | 3156 | 984 |
| 144 | 4629 | 1468 |
| 145 | 425 | 131 |
| 146 | 352 | 108 |
| 147 | 3438 | 1069 |
| 148 | 4788 | 1481 |
| 149 | 2669 | 818 |
| 150 | 2226 | 698 |
| 151 | 2429 | 764 |
| 152 | 239 | 76 |
| 153 | 476 | 146 |
| 154 | 2533 | 831 |
| 155 | 33 | 1 |
| 156 | 1167 | 358 |
| 157 | 33 | 1 |
| 158 | 33 | 1 |
| 159 | 33 | 1 |
| 160 | 34 | 1 |
| 161 | 1333 | 406 |
| 162 | 33 | 1 |
| 163 | 2509 | 780 |
| 164 | 2464 | 756 |
| 165 | 2473 | 756 |
| 166 | 2453 | 750 |
| 167 | 33 | 1 |
| 168 | 30 | 1 |
| 169 | 1233 | 406 |
| 170 | 32 | 1 |
| 171 | 1233 | 406 |
| 172 | 1233 | 406 |
| 173 | 1167 | 358 |
| 174 | 1233 | 406 |
| 175 | 1233 | 406 |
| 176 | 1233 | 406 |
| 177 | 1167 | 358 |
| 178 | 32 | 1 |
| 179 | 1167 | 358 |
| 180 | 1333 | 406 |
| 181 | 7 | 0 |
| 182 | 1233 | 406 |
| 183 | 30 | 1 |
| 184 | 1167 | 358 |
| 185 | 1233 | 406 |
| 186 | 1333 | 406 |
| 187 | 767 | 233 |
| 188 | 733 | 223 |
| 189 | 1167 | 358 |

Υπόμνημα/Legend

ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ / MAXIMUM VELOCITY (m/s)

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

12 Σημεία Ενδιαφέροντος / Points of Interest

Σημείωση

1. Το 1000 έτη: Τα τεκταμένα γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς που χρησιμοποιήθηκαν δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογητών πλημμύρας έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφονται ιστορικά περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αβραμολογικά δεδομένα δεν είναι κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 1375.8.4322.3 (σε του, αντιστοιχεί στην συνολική ετήσια απορροή ΒΟΘΑΝΟΥ, ΜΙΚΡΟΥ ΡΕΜΑΤΟΣ αντίστοιχα), συνολικής διάρκειας 12 (δωδεκά) βροχής σε 1η, των κλειστών απορροής ΒΟΘΑΝΟΥ, ΜΙΚΡΟΥ ΡΕΜΑΤΟΣ).

Σημειώνεται ότι ένα περαστικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξάλειψής αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

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

ΖΩΓΚΠ / APSFR

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

Χιλιομετρικές Θέσεις / Chaihnages

Οικισμοί / Settlements

Λίμνες,Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

ΤΕΡΑΤΩΝΩΜΟΣ ΕΓΓΑ 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 ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ
ΑΤΤΙΚΗΣ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ
(ΒΟΡΕΙΟΥ ΚΑΙ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ)

Υδατικό Διαμέρισμα
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ (EL07)

Στάδιο 1ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΝΑΦΟΡΑΣ T=1000 έτη
(EL07APSFR015)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURNED PERIOD T=1000 years
(EL07APSFR015)

| | | | |
|---------------|---------------------------------|---------|---------|
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ | EL07-05-VMAX-01K-025-45-4306-03 | ΚΛΙΜΑΚΑ | 1:25000 |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ | ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2023 | ΕΚΔΟΣΗ | 3.0 |

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

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

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης