

Υπόμνημα / Legend

| Χρόνος Αφίξης (ώρας) / Arrival Time (hrs) | Χρόνος Περσυσμής (ώρας) / Duration (hrs) |
|---|--|
| 1 | 4.00 |
| 2 | 4.75 |
| 3 | 5.00 |
| 4 | 5.00 |
| 5 | 12.75 |
| 6 | 12.00 |
| 7 | 5.00 |
| 8 | 11.25 |
| 9 | 12.50 |
| 10 | 20.50 |
| 11 | 45.75 |
| 12 | 25.00 |
| 13 | 16.75 |
| 14 | 0.00 |
| 15 | 8.75 |
| 16 | 8.50 |
| 17 | 9.50 |
| 18 | 9.75 |
| 19 | 20.75 |
| 20 | 8.75 |
| 21 | 11.25 |
| 22 | 8.50 |
| 23 | 16.50 |
| 24 | 11.25 |
| 25 | 7.75 |
| 26 | 10.50 |
| 27 | 35.50 |
| 28 | 0.00 |
| 29 | 0.00 |
| 30 | 30.25 |
| 31 | 44.75 |
| 32 | 55.50 |
| 33 | 54.25 |
| 34 | 11.83 |
| 35 | 11.50 |
| 36 | 12.50 |
| 37 | 9.50 |
| 38 | 8.50 |
| 39 | 9.50 |
| 40 | 7.25 |
| 41 | 7.25 |
| 42 | 5.75 |
| 43 | 5.25 |
| 44 | 5.00 |
| 45 | 13.25 |
| 46 | 13.25 |
| 47 | 12.50 |
| 48 | 11.50 |
| 49 | 11.50 |
| 50 | 9.25 |
| 51 | 23.75 |
| 52 | 8.75 |
| 53 | 8.50 |
| 54 | 8.00 |
| 55 | 0.00 |
| 56 | 0.00 |
| 57 | 0.00 |
| 58 | 0.00 |
| 59 | 0.00 |
| 60 | 0.00 |
| 61 | 6.25 |
| 62 | 0.00 |
| 63 | 7.50 |
| 64 | 9.75 |
| 65 | 7.50 |
| 66 | 8.75 |
| 67 | 7.25 |
| 68 | 7.25 |
| 69 | 10.25 |
| 70 | 10.75 |
| 71 | 10.75 |
| 72 | 7.00 |
| 73 | 6.00 |
| 74 | 6.00 |
| 75 | 0.00 |
| 76 | 6.75 |
| 77 | 10.75 |
| 78 | 6.25 |
| 79 | 10.25 |
| 80 | 12.50 |
| 81 | 11.00 |
| 82 | 5.00 |
| 83 | 0.00 |
| 84 | 23.25 |
| 85 | 7.25 |
| 86 | 28.00 |
| 87 | 31.00 |
| 88 | 40.75 |
| 89 | 8.00 |
| 90 | 8.25 |
| 91 | 5.25 |
| 92 | 5.75 |
| 93 | 5.50 |
| 94 | 8.25 |
| 95 | 8.00 |
| 96 | 8.25 |
| 97 | 8.50 |
| 98 | 8.75 |
| 99 | 11.75 |
| 100 | 13.00 |
| 101 | 15.50 |
| 102 | 18.25 |
| 103 | 6.00 |
| 104 | 6.00 |
| 105 | 6.50 |
| 106 | 4.75 |
| 107 | 5.25 |
| 108 | 6.50 |
| 109 | 4.50 |
| 110 | 6.75 |
| 111 | 12.25 |
| 112 | 0.00 |
| 113 | 7.00 |
| 114 | 3.75 |
| 115 | 7.00 |
| 116 | 0.00 |
| 117 | 0.00 |
| 118 | 0.00 |
| 119 | 0.00 |
| 120 | 26.00 |
| 121 | 4.50 |
| 122 | 8.00 |
| 123 | 35.50 |
| 124 | 0.00 |
| 125 | 8.00 |
| 126 | 0.00 |
| 127 | 8.25 |
| 128 | 0.00 |
| 129 | 0.00 |
| 130 | 18.00 |
| 131 | 14.75 |
| 132 | 11.50 |
| 133 | 10.00 |
| 134 | 9.50 |
| 135 | 5.50 |
| 136 | 26.75 |

| Χ.Θ. | Χαρακτηριστικά σημεία / Characteristic points |
|---------|---|
| 0 + 000 | 130 |

Οικισμοί / Settlements
 Όνομα: Πληθυσμός > 5000
 Όνομα: 2000 < Πληθυσμός < 5000
 Όνομα: Πληθυσμός < 2000

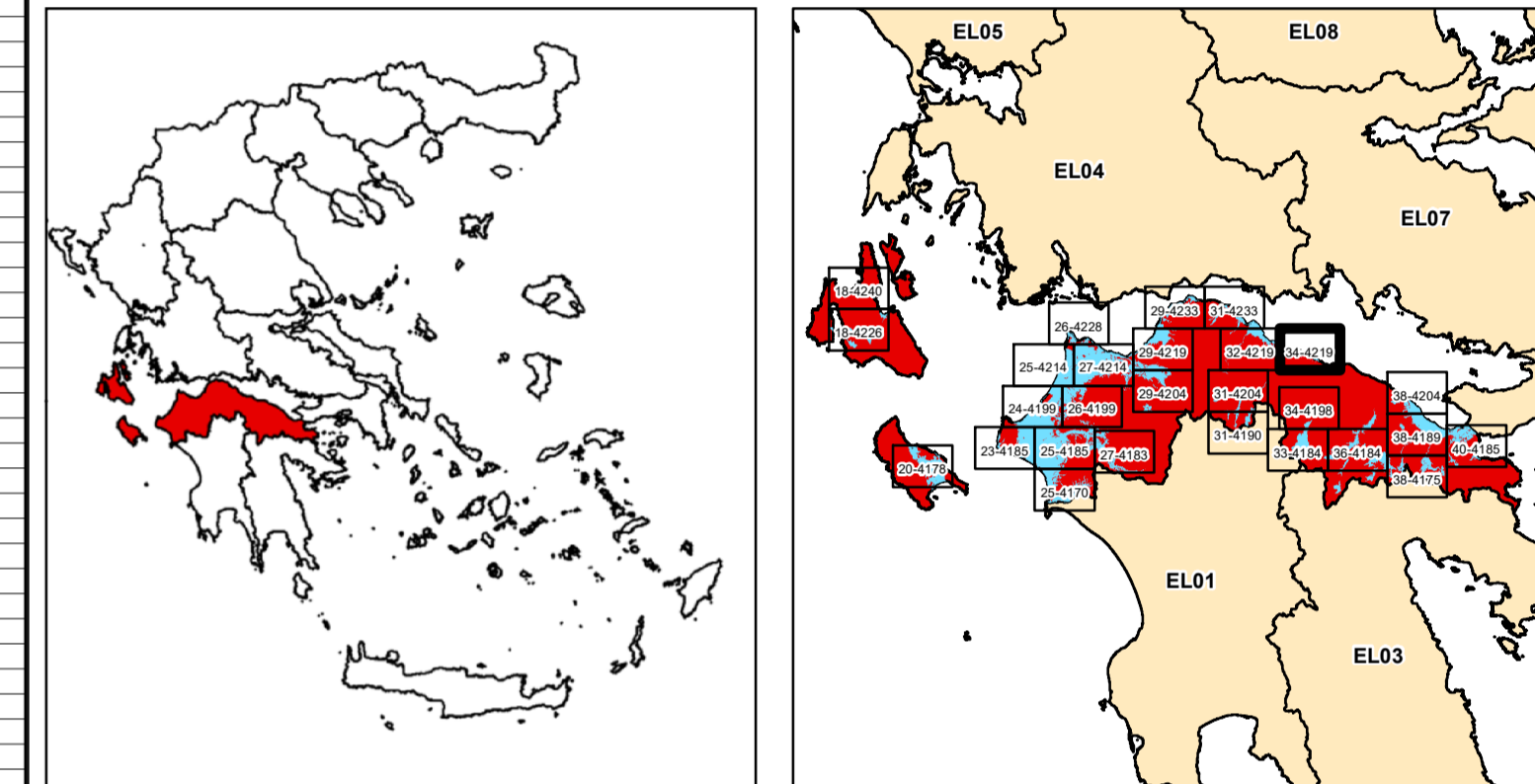
Οδικό Δίκτυο
 Πρωτεύων/Primary
 Δευτερίων/Secondary
 Υπόλοιπο/Other
 Σιδηροδρομική Γραμμή/ Railway

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ ΘΤ ΑΝΑ 2500Μ.
GGHS ΘΤ QUADRATURE PER 2500M.

1^ο Σημείωμα:
 T = 1000 έτη. Τα τεχνητά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογήσεων 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 υδρολογικά δεδομένα δεν ήταν κανά μετρητή των σταθμών μέτρησης.

2^ο Σημείωμα:
 Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αποσπάζει σε 26.617, 22.459 (σε χιλ. λίτρ. αποσπάζει στήλη) συνολικής λάνθης απορροής.

Κράθης Π. Κράθης Π. ()
 συνολικής διάρκειας 12, 12 (βάθμια βροχής σε 1η αντίσταση)
 σημειώνεται ότι ένα πραγματικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.



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
ΔΥΤΙΚΗΣ, ΒΟΡΕΙΑΣ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΚΑΙ ΚΡΗΤΗΣ

Υδατικό Διαμέρισμα
ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (EL02)
Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 5
Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 1000 ΕΤΗ
ΖΔΥΚΠ: EL02APSFRR007
FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH
FOR RETURN PERIOD T = 1000 YEARS
APSF: EL02APSFRR007

| | | | |
|------------------|---------------------------------|---------|----------|
| ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ | EL02-05-DMAX-01K-025-34-4219-03 | ΚΛΙΜΑΚΑ | 1:25.000 |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ | 15-12-2023 | ΕΚΔΟΣΗ | 3.0 |

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ 1ης ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΚΡΗΤΗΣ
Α.Δ.Τ. ΩΜΕΓΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Τ.Ε./ ADVANCED ENVIRONMENTAL STUDIES
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Μ.Ε.