

| ID Σημείο | Χρόνος Αφίξης (ώρας) Πλημμύρας / Arrival Time (hrs) of flood depth max,μm | Χρόνος Παραμονής (ώρας) Πλημμύρας / Duration (hrs) of flood depth max,μm |
|-----------|---|--|
| 1 | 4,00 | 11,50 |
| 2 | 4,75 | 11,00 |
| 3 | 5,00 | 11,50 |
| 4 | 5,00 | 12,00 |
| 5 | 12,75 | 0,00 |
| 6 | 12,00 | 1,25 |
| 7 | 5,00 | 19,00 |
| 8 | 11,25 | 7,25 |
| 9 | 12,50 | 1,00 |
| 10 | 20,50 | 14,25 |
| 11 | 45,75 | 9,00 |
| 12 | 25,00 | 36,50 |
| 13 | 16,75 | 55,25 |
| 14 | 0,00 | 0,00 |
| 15 | 6,75 | 24,50 |
| 16 | 8,50 | 39,50 |
| 17 | 9,50 | 30,75 |
| 18 | 9,75 | 38,25 |
| 19 | 20,75 | 12,75 |
| 20 | 8,75 | 39,25 |
| 21 | 11,25 | 34,75 |
| 22 | 8,50 | 39,50 |
| 23 | 16,50 | 35,50 |
| 24 | 18,25 | 38,75 |
| 25 | 7,75 | 64,25 |
| 26 | 35,50 | 61,50 |
| 27 | 35,50 | 22,50 |
| 28 | 0,00 | 0,00 |
| 29 | 0,00 | 0,00 |
| 30 | 30,25 | 41,75 |
| 31 | 44,75 | 21,00 |
| 32 | 25,50 | 5,50 |
| 33 | 54,25 | 8,50 |
| 34 | 11,83 | 6,33 |
| 35 | 11,50 | 1,83 |
| 36 | 12,50 | 0,00 |
| 37 | 9,50 | 14,50 |
| 38 | 8,50 | 7,50 |
| 39 | 9,50 | 14,50 |
| 40 | 7,25 | 16,75 |
| 41 | 7,25 | 16,75 |
| 42 | 5,75 | 18,25 |
| 43 | 5,25 | 38,75 |
| 44 | 5,00 | 19,00 |
| 45 | 13,25 | 21,00 |
| 46 | 13,25 | 21,00 |
| 47 | 12,50 | 35,50 |
| 48 | 11,50 | 23,75 |
| 49 | 11,50 | 24,25 |
| 50 | 9,25 | 38,75 |
| 51 | 23,75 | 5,50 |
| 52 | 8,75 | 33,50 |
| 53 | 8,50 | 39,50 |
| 54 | 8,00 | 35,50 |
| 55 | 0,00 | 0,00 |
| 56 | 0,00 | 0,00 |
| 57 | 0,00 | 0,00 |
| 58 | 0,00 | 0,00 |
| 59 | 0,00 | 0,00 |
| 60 | 6,25 | 10,25 |
| 61 | 6,50 | 12,00 |
| 62 | 0,00 | 0,00 |
| 63 | 7,50 | 30,25 |
| 64 | 9,75 | 38,25 |
| 65 | 7,50 | 16,50 |
| 66 | 6,75 | 15,25 |
| 67 | 7,25 | 11,00 |
| 68 | 7,25 | 15,25 |
| 69 | 10,25 | 5,25 |
| 70 | 10,75 | 18,50 |
| 71 | 10,75 | 2,50 |
| 72 | 7,00 | 6,50 |
| 73 | 6,00 | 13,50 |
| 74 | 6,00 | 17,00 |
| 75 | 0,00 | 0,00 |
| 76 | 6,75 | 17,25 |
| 77 | 10,75 | 37,25 |
| 78 | 6,25 | 38,75 |
| 79 | 10,25 | 34,75 |
| 80 | 12,50 | 32,50 |
| 81 | 11,00 | 24,75 |
| 82 | 5,00 | 19,00 |
| 83 | 0,00 | 0,00 |
| 84 | 23,25 | 0,75 |
| 85 | 7,25 | 66,00 |
| 86 | 28,00 | 68,00 |
| 87 | 31,00 | 65,00 |
| 88 | 40,75 | 55,25 |
| 89 | 8,00 | 40,00 |
| 90 | 8,25 | 30,00 |
| 91 | 5,25 | 66,75 |
| 92 | 5,75 | 66,25 |
| 93 | 5,50 | 66,50 |
| 94 | 8,25 | 25,00 |
| 95 | 8,00 | 25,25 |
| 96 | 8,25 | 31,75 |
| 97 | 8,50 | 28,50 |
| 98 | 8,75 | 33,25 |
| 99 | 11,75 | 22,50 |
| 100 | 13,00 | 32,25 |
| 101 | 15,50 | 29,25 |
| 102 | 18,25 | 29,75 |
| 103 | 6,00 | 15,25 |
| 104 | 6,00 | 10,75 |
| 105 | 6,50 | 17,50 |
| 106 | 4,75 | 19,25 |
| 107 | 5,25 | 11,25 |
| 108 | 6,50 | 9,50 |
| 109 | 6,50 | 13,00 |
| 110 | 6,75 | 11,75 |
| 111 | 12,25 | 1,00 |
| 112 | 0,00 | 0,00 |
| 113 | 7,00 | 6,75 |
| 114 | 3,75 | 12,25 |
| 115 | 7,00 | 7,00 |
| 116 | 0,00 | 0,00 |
| 117 | 0,00 | 0,00 |
| 118 | 0,00 | 0,00 |
| 119 | 0,00 | 0,00 |
| 120 | 26,00 | 1,75 |
| 121 | 4,50 | 15,25 |
| 122 | 8,00 | 7,00 |
| 123 | 10,50 | 4,75 |
| 124 | 0,00 | 0,00 |
| 125 | 8,00 | 6,25 |
| 126 | 0,00 | 0,00 |
| 127 | 8,25 | 9,75 |
| 128 | 0,00 | 0,00 |
| 129 | 0,00 | 0,00 |
| 130 | 18,00 | 6,00 |
| 131 | 14,75 | 9,25 |
| 132 | 11,50 | 12,50 |
| 133 | 10,00 | 14,00 |
| 134 | 9,50 | 14,50 |
| 135 | 5,50 | 18,50 |
| 136 | 26,75 | 23,25 |

Υπόμνημα / Legend

Μέγιστο Βάθος (μ.) / Maximum Depth (m.)

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

Τεχνικά έργα / Works

- Ανοβάθρος / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Έργο Ταμίευσης Νερού / Water Reservoir Work
- Οχετός / Culvert
- Ανεχώματα ή/και Διεπιθηρίες / Levees and/or Training Works

Άξονας Υδατορροής / Stream axis

Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

Μεταβατικά ύδατα / Transitional waters

Χ.Θ. 0 + 000

Χιλιομετρικές Θέσεις / Chainages

Χαρακτηριστικά σημεία / Characteristic points

Οικισμοί / Settlements

Όνομα

Πληθυσμός > 5000

Όνομα

2000 < Πληθυσμός < 5000

Όνομα

Πληθυσμός < 2000

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

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

Υδατικό Διαμέρισμα ΕΙ. 02 / River Basin District EI. 02

ΣΔΥΚΠ / APSFR

Οδικό Δίκτυο

Πρωτεύον/Primary

Δευτερεύον/Secondary

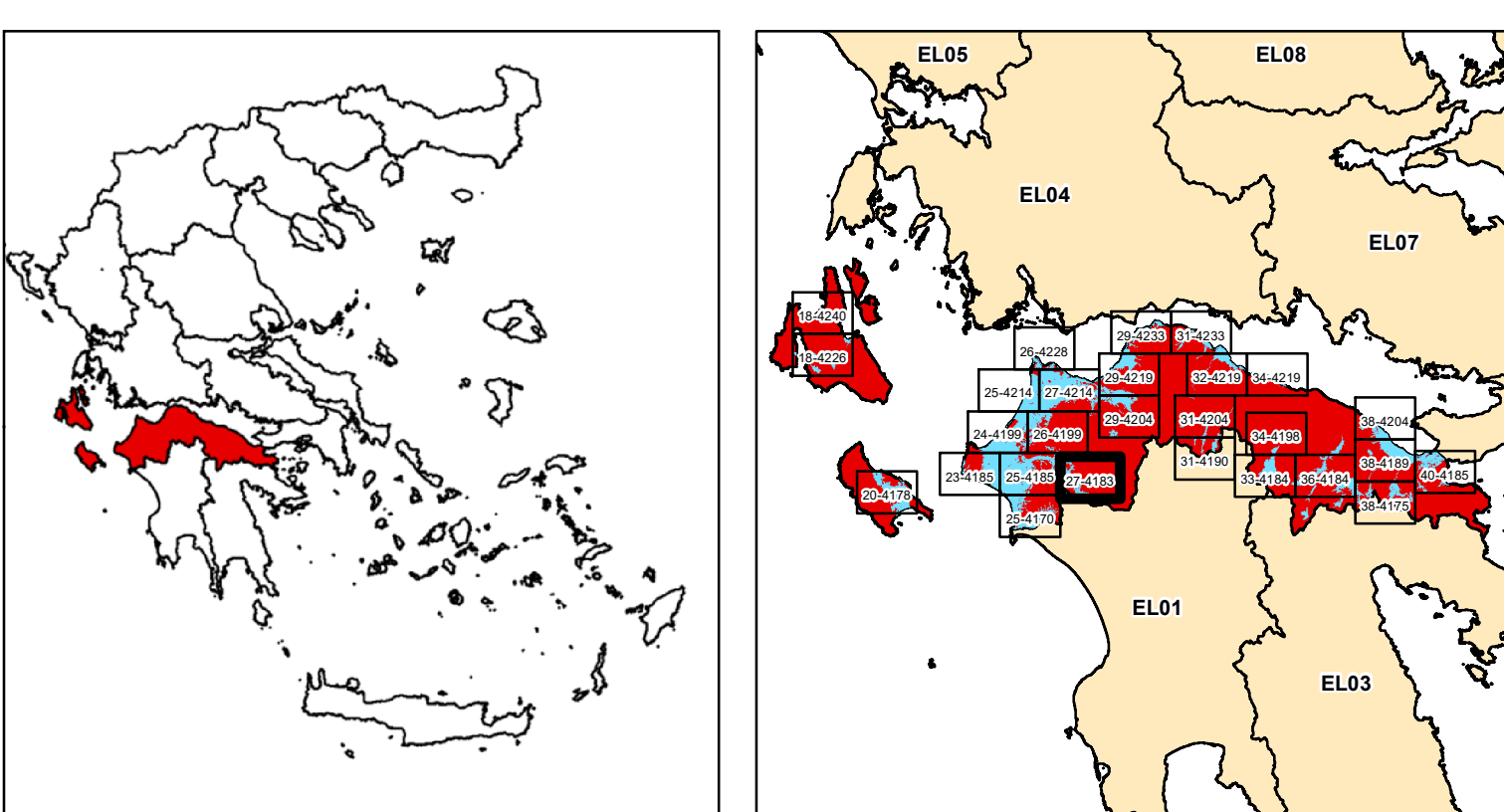
Υπόλοιπο/Other

Σιδηροδρομική Γραμμή/ Railway

1^ο Σημείωμα:
 T = 1000 έτη. Τα τεχνικά γενιάδια βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπομπών 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 υδροστατικά δεδομένα δεν ήταν κανένα μετρίου των σταθμών μέτρησης.

2^ο Σημείωμα:
 Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γενιάδια βροχής που αντιστοιχούν σε 31.009.316.771,26.693 (σε χιλ. τον ασταχαιό απάντης) συνολικής βροχής σε 1η αντιστάση.

Σημειώνεται ότι ένα παρατηρητέο 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

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ

ΔΥΤΙΚΗΣ, ΒΟΡΕΙΑΣ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΚΑΙ ΚΡΗΤΗΣ

Υδατικό Διαμέρισμα

ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (ΕΙ.02)

Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 5

Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.

ΧΟΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 1000 ΕΤΗ

ΣΔΥΚΠ: ΕΙ.02ΑΡΣΡ008

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP

SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH

FOR RETURN PERIOD T = 1000 YEARS

ΑΡΣΡ: ΕΙ.02ΑΡΣΡ008

| | | | |
|-------------------------|---|----------------|-----------------|
| ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ | ΕΙ.02-05-DMAX-01K-025-27-4183-03 | 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.

Ευρωπαϊκή Ένωση

ΕΣΠΑ 2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης