

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

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

- Αναβάθμιση / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Έργο Ταμίευσης Νερού / Water Reservoir Work
- Οχετός / Culvert
- Αναχώματα ή/και Διαειλεψίδες / Levees and/or Training Works

Χ.Θ. 0 + 000

Χιλιομετρικές Θέσεις / Chainages

Μέγιστη κατάκλιση λόγω ανύψωσης της Μ.Σ.Θ. / Maximum inundation due to A.S.L. rise

Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

130

Οικισμοί / Settlements

| Όνομα | Πληθυσμίες > 5000 | Πληθυσμίες < 5000 |
|-------|--------------------------|-------------------|
| Όνομα | 2000 < Πληθυσμίες < 5000 | Πληθυσμίες < 2000 |
| Όνομα | Πληθυσμίες < 2000 | Πληθυσμίες < 2000 |

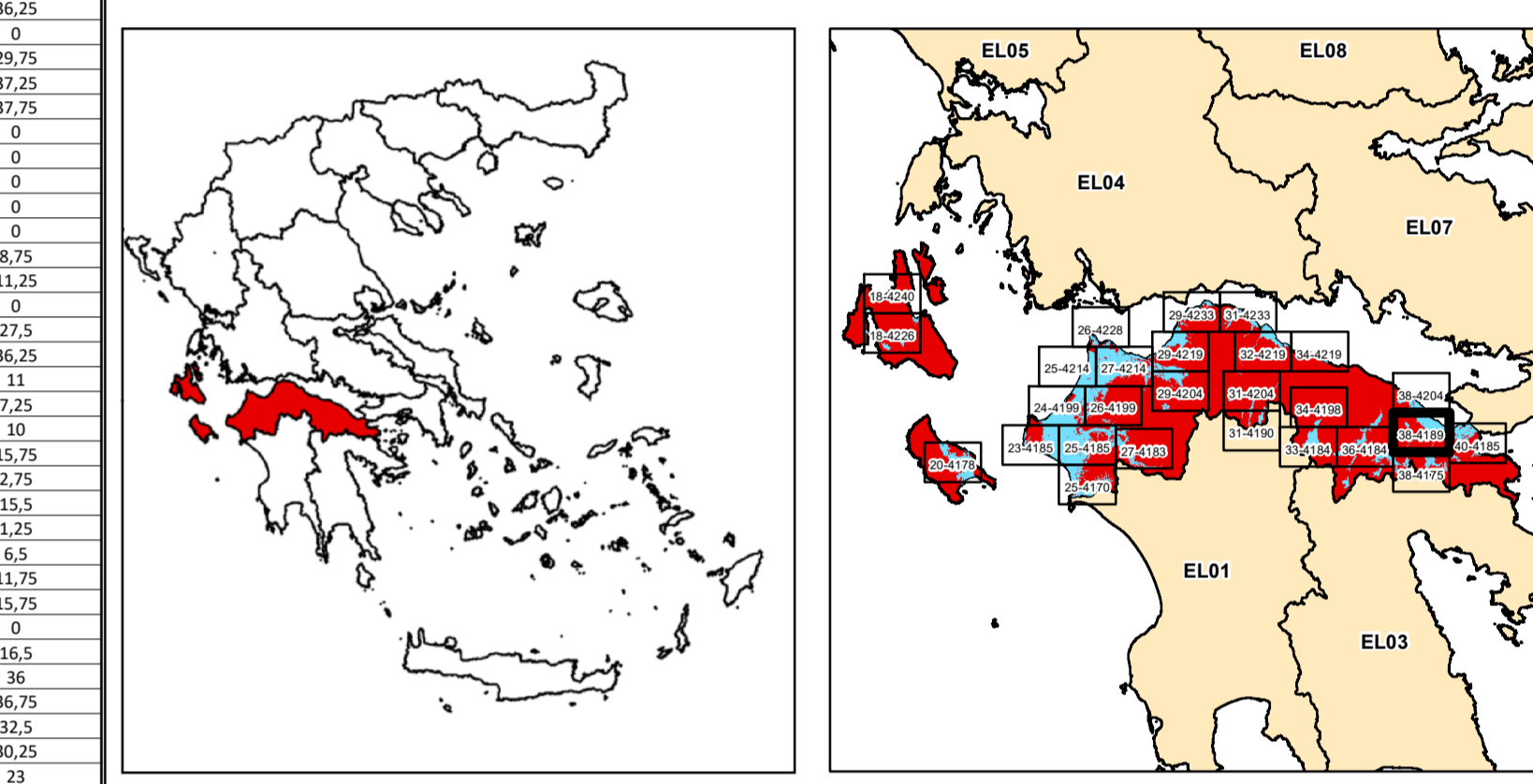
ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΤΘ ΒΤ ΑΝΑ 2500Μ. GGRS ΒΤ QUADRATURE PER 2500Μ.

1^η Σημείωση: T = 100 ετη. Τα τεχνικά έργα βασίζονται στις συγκεκριμένες περιόδους επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για την προσομοίωση των εκπομπών και βαθμολογήθηκαν σύμφωνα με τις προδιαγραφές, έχουν προσομοιωθεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα ιστορικά δεδομένα δεν ήταν κανένα μετρώ των σταθμών μέτρησης.

2^η Σημείωση: Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γεγονότα βροχής που αναπαράγεται ως 97.994.20.520.25.052.3.577.9.071 (σε γλ. πη. αντιστοίχησης συνολικής κλίμακας σποράδας: Αδαμής Π., Ραϊζή Π., Παπαδό Ρ., Ελευσίου Ρ., Ζαπατίης Ρ.).

συνολικής διάρκειας 24, 12, 24, 24, 24 (βόρεια βροχής) σε 1η αντιστοίχηση.

Σημειώνεται ότι ένα περατικό 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

Χάρτης Επικινδυνότητας Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 100 ΕΤΗ

ΖΔΥΚΠ: EL02APSFR006

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH
FOR RETURN PERIOD T = 100 YEARS

APSFR: EL02APSFR006

| | | | |
|-------------------------|--|----------------|-----------------|
| ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ | EL02-05-DMAX-100-025-38-4189-03 | ΚΛΙΜΑΚΑ | 1:25.000 |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ | 15-12-2023 | ΕΚΔΟΣΗ | 3.0 |

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ 1ης ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΚΡΗΤΗΣ

A.D.T. ΟΜΕΓΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Τ.Ε. / ADVANCED ENVIRONMENTAL STUDIES
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Μ.Ε.

ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης