

T=50 έτη

| ID Πλημμύρας | Χρόνος Αφής (ώρα) Πλημμύρας / Arrival Time (hrs) of flood depth | Χρόνος Παραμονής (ώρα) πλημμύρας / Duration (hrs) of flood depth |
|--------------|---|--|
| 1 | 25,78 | 24,89 |
| 2 | 26,45 | 6,93 |
| 3 | 26,78 | 6,38 |
| 4 | 6,67 | 7,08 |
| 5 | 6,16 | 8,92 |
| 6 | 6,75 | 8,25 |
| 7 | 8,78 | 2,35 |
| 8 | 7,38 | 10,48 |
| 9 | 7,2 | 48 |
| 10 | 7,28 | 48 |
| 11 | 18,28 | 34,5 |
| 12 | 10,73 | 48,07 |
| 13 | 15,58 | 12,12 |
| 14 | 16,03 | 1,67 |
| 15 | - | - |
| 16 | 13,92 | 7,61 |
| 17 | 9,83 | 22 |
| 18 | 9,56 | 22,59 |
| 19 | 12,15 | 21,43 |
| 20 | 12 | 34,5 |
| 21 | 16,55 | 5,33 |
| 22 | 14,58 | 48 |
| 23 | 14,6 | 18,85 |
| 24 | - | - |
| 25 | 7,03 | 12,55 |
| 26 | 6,9 | 10,7 |
| 27 | 8,06 | 5,22 |
| 28 | 6,9 | 4,05 |
| 29 | 5,5 | 10,17 |
| 30 | 6,82 | 6,5 |
| 31 | 5,35 | 48 |
| 32 | 5,27 | 11,88 |
| 33 | 4,63 | 48 |
| 34 | 4,13 | 48 |
| 35 | 3,6 | 19,63 |
| 36 | 8,17 | 3 |
| 37 | - | - |
| 38 | 6,55 | 48 |
| 39 | 7,23 | 48 |
| 40 | 6,55 | 7,98 |
| 41 | 6,77 | 48 |
| 42 | 6,88 | 48 |
| 43 | 7,9 | 48 |
| 44 | 7,65 | 48 |
| 45 | 7,25 | 48 |
| 46 | 13,3 | 6,38 |
| 47 | 7,43 | 48 |
| 48 | 8,2 | 48 |
| 49 | 12,9 | 48 |
| 50 | 9,7 | 48 |
| 51 | 5,72 | 7,46 |
| 52 | 6 | 41,23 |

Υπόμνημα / Legend

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

- <math>< 0.2</math>
- 0.2 - 0.5
- 0.5 - 1
- 1.0 - 2.0
- >2

Τεχνικά Έργα / Works

- Εργο Ταμίευσης Νερού / Water Reservoir Work
- Αναβαθμός / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Οχετός / Culvert
- Διευθέτηση / Training works

Υδατορεύματα / Streams

- Χ.Θ. 0+000
- Χιλιομετρικές Θέσεις / Chainages
- Λίμνες / Lakes
- Μεταβατικά ύδατα / Transitional waters
- Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

Οικισμοί / Settlements

- Όνομα Πληθυσμός > 5000
- Όνομα Πληθυσμός < 5000
- Όνομα Πληθυσμός < 2000

Υδατικό Διαμέρισμα EL13/ River Basin District EL13

- ΖΩΓΚΠ / APSFR

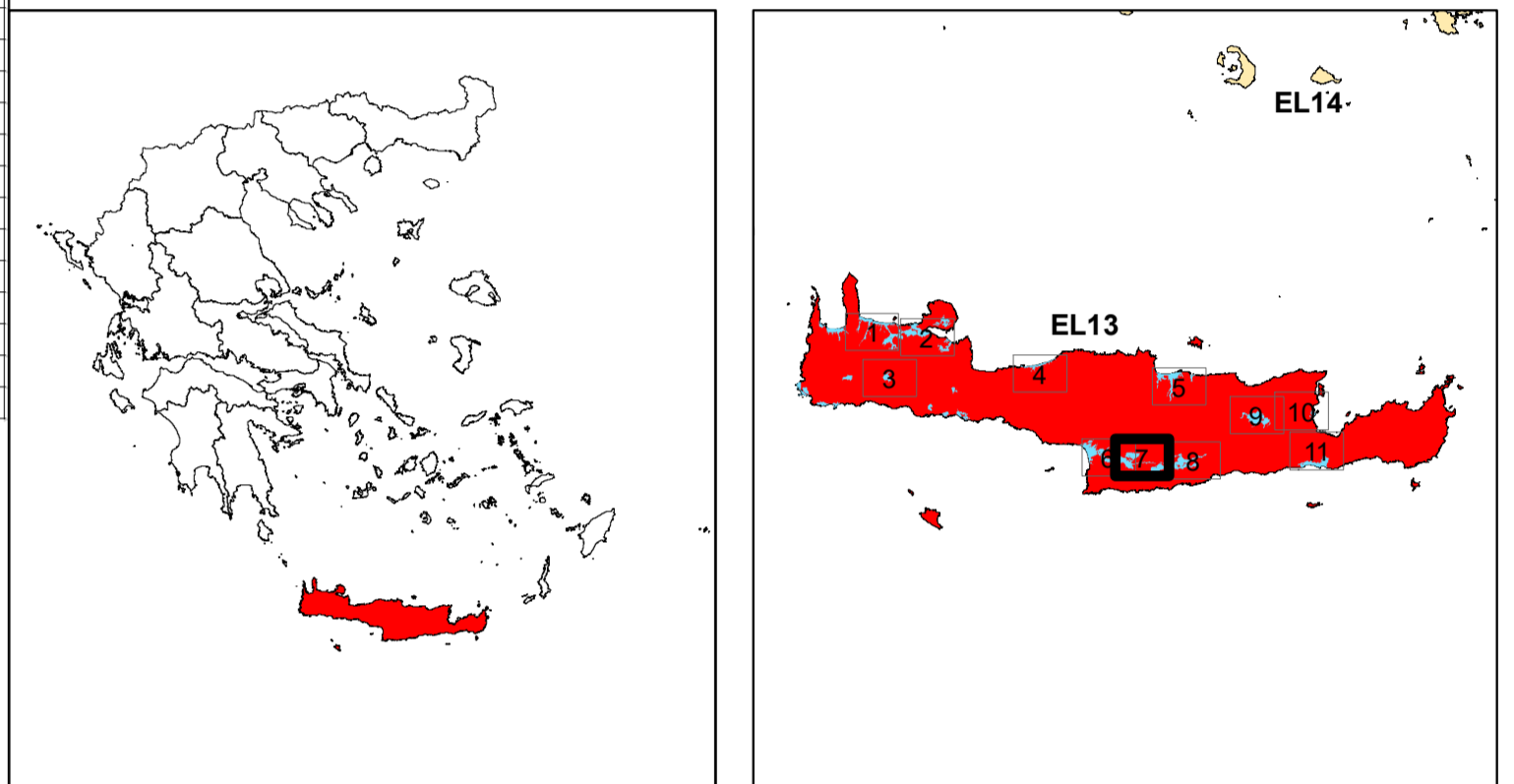
Οδικό Δίκτυο

- Πρωτεύον/Primary
- Δευτερεύον/Secondary
- Υπόλοιπο/Other

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ 87 ΑΝΑ 2500Μ. GGRS 87 QUADRATURE PER 2500Μ.

Σημείωμα 1
 T = 50 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επανασφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογιών πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την κλιματική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αρθροσφαιρικά δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Σημείωμα 2
 Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε 79.731,7 (σε χιλ. τον. αντιστοιχεί στην/στις συνολική/ές λεκάνες απορροής: Γέφυρα Ποταμού).
 συνολικής διάρκειας 48 (διάρκεια βροχής σε τη) αντιστοιχία.
 Σημειώνεται ότι ένα περιαστικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρονο 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 ΚΡΗΤΗΣ (EL13)
 Στάδιο 1 - Παραδοτέο 5

Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας
 ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 50 ΕΤΗ
 FLOOD HAZARD MAP SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T = 50 YEARS
 APSFR: EL13APSFR001

| | | | |
|------------------|---------------------------------|---------|----------|
| ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ | EL13-05-DMAX-050-025-58-3871-03 | 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

Source Layer/Credits: Source: Esri, Maxar, Earthstar, Geoportals, and the GIS User Community