



T=50 έτη

ID	Χρόνος Αφής (ώρα) πλημμύρας / Arrival time (hrs) of flood depth d=0.30m	Χρόνος Παραμονής (ώρα) πλημμύρας / Duration (hrs) of flood depth d=0.30m
1	25.78	24.99
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	5.22	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

**Μέγιστη Ταχύτητα / Maximum Velocity (m/sec)**

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

**Τεχνικά Έργα / Works**

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

**Υδατορεύματα / Streams**

- Χ.Θ. 0+000
- Χιλιμετρικές 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**

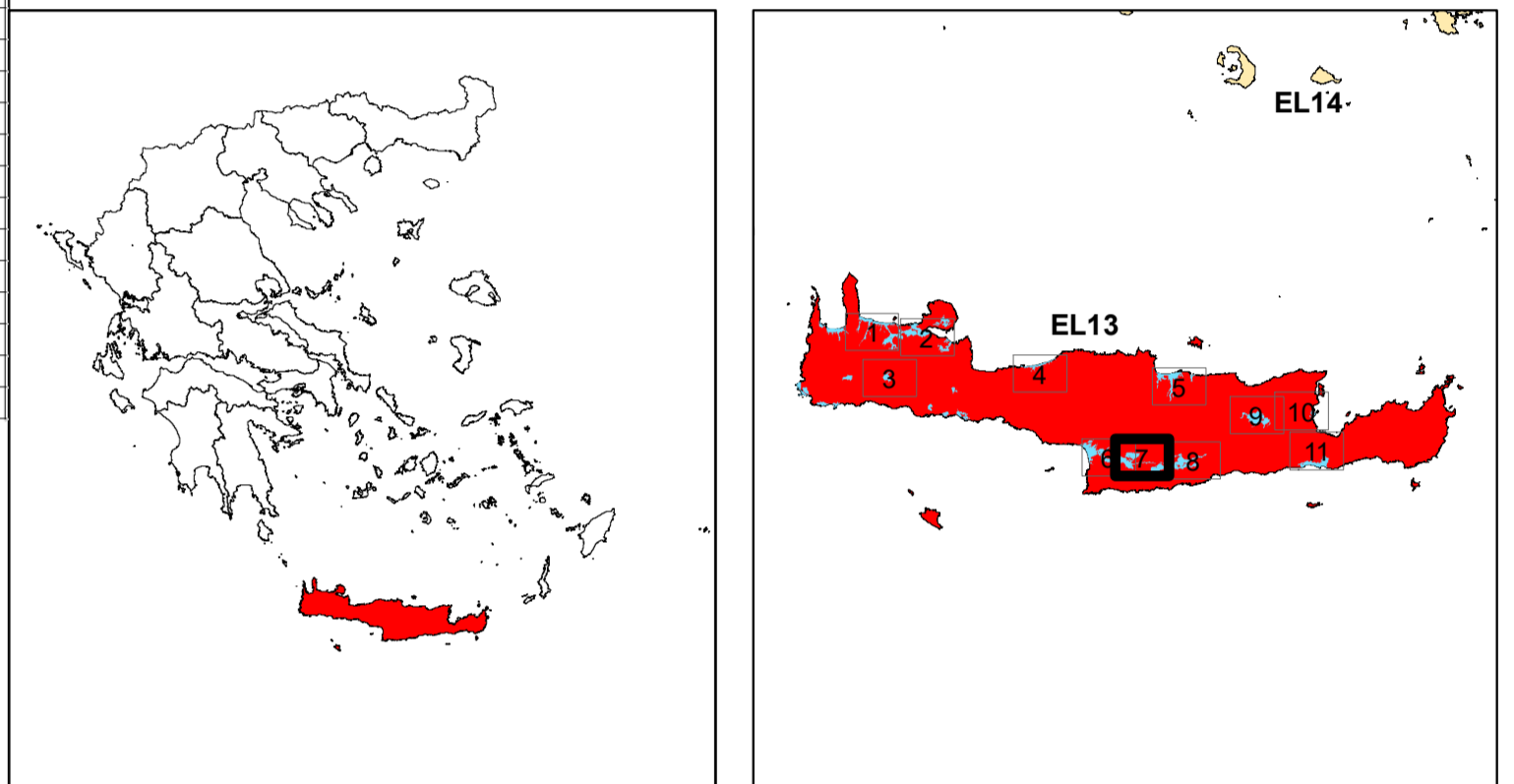
- Πρωτεύον/Primary
- Δευτερεύον/Secondary
- Υπόλοιπο/Other

TETΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ 87 ΑΝΑ 2500M. GGRS 87 QUADRATURE PER 2500M.

**Σημείωμα 1**  
T = 50 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμών ταχύτητας πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που παρασχέθηκαν την ιστορική περίοδο έως και το 2002. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα εδαπομετρικά δεδομένα δεν ήταν κανένα μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

**Σημείωμα 2**  
Το αποτέλεσμα που παρουσιάζεται αφορά συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε 79.731,7 (σε χιλ. τον. αντιστοιχεί στιγμιαία συνολικής λεκάνης απορροής: Γέφυρα Ποταμού).

Συνολικής διάρκειας 48 (δράκεια βροχής σε τη αντίστοιχα. Σημειώνεται ότι ένα περιαστικό 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 ΚΡΗΤΗΣ (EL13)  
Στάδιο 1 - Παραδοτέο 5  
Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 50 ΕΤΗ  
FLOOD HAZARD MAP SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURN PERIOD T = 50 YEARS  
APSFR: EL13APSFR001

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL13-05-VMAX-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