



ID	Χρόνος Αφίξης (ώρας) πλημμύρας / Arrival Time (hrs) of flood depth $d \geq 0.30m$	Χρόνος Παραμονής (ώρας) πλημμύρας / Duration (hrs) of flood depth $d \geq 0.30m$
1	24.95	27.08
2	25.88	8.13
3	26.55	7.02
4	6.42	7.5
5	5.66	9.42
6	6.33	8.75
7	7.85	3.88
8	6.96	10.89
9	6.95	48
10	7.02	48
11	15.98	36.95
12	9.45	49
13	16	13.98
14	16.72	2.51
15	-	-
16	13.03	10.4
17	8.88	22.85
18	8.6	23.42
19	11.13	22.3
20	11.05	35.02
21	15.8	6.78
22	13.75	48
23	13.52	19.98
24	-	-
25	6.5	13
26	6.36	11.42
27	7.72	6.03
28	6.63	4.72
29	5.03	10.62
30	6.4	7.33
31	4.9	48
32	4.8	48
33	4.07	48
34	4.67	48
35	4.05	27
36	7.73	4.3
37	-	-
38	6.03	48
39	6.55	48
40	6.1	5.46
41	6.5	48
42	6.65	48
43	7.06	48
44	6.83	48
45	6.93	48
46	12.78	8.4
47	6.63	48
48	7.62	48
49	12	48
50	8.5	48
51	5.33	7.94
52	5.53	48

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

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

Υδατικό Διαμέρισμα EL13/ River Basin District EL13

- ΖΔΥΚΠ / APSFR

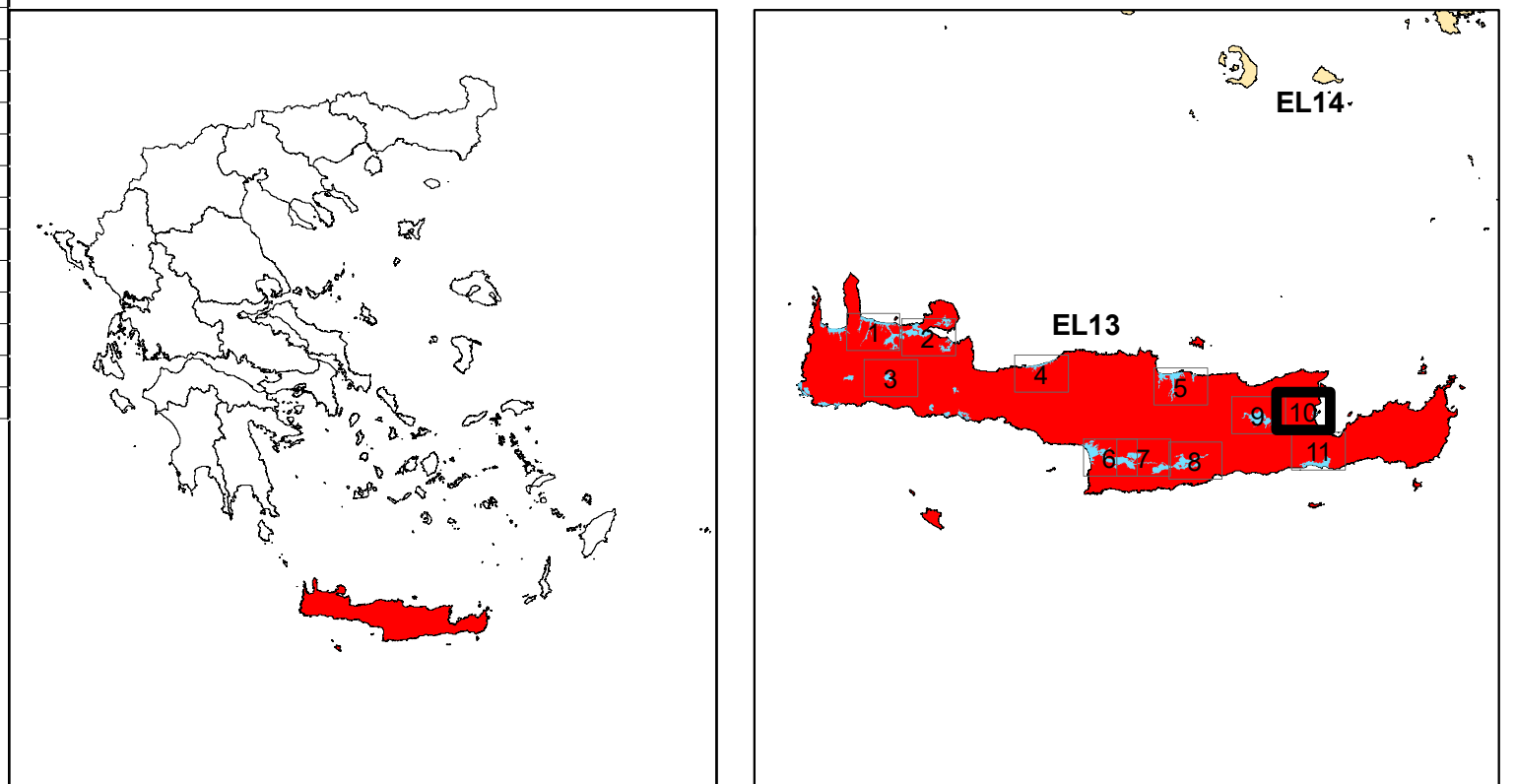
Οδικό Δίκτυο

- Πρωτεύουσι/Primary
- Δευτερεύουσι/Secondary
- Υπόλοιποι/Other

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

Σημείωμα 1
 $T = 100$ έτη: Τα τεχνικά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμών/κατάλητων πλημμύρας, έχουν προσαρμοστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που παρασχέθηκαν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα εδαπομετρικά δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Σημείωμα 2
 Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γεγονότα βροχής που αντιστοιχεί σε 16.778,6 και 1.214,2 (σε χιλ. τον. αντιστοιχεί στήσιος συνολικής λεκάνης απορροής: Ακίμος Καπιδίου και Αγ. Νικόλαος Ν.). συνολικής διάρκειας 24 και 12 (διάρκεια βροχής σε η) 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 ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ $T = 100$ ΕΤΗ
FLOOD HAZARD MAP
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH
FOR RETURN PERIOD $T = 100$ YEARS
APSFR: EL13APSFR012

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL13-05-DMAX-100-025-64-3889-03	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 ΩΜΕΓΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Τ.Ε./ ADVANCED ENVIRONMENTAL STUDIES
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Μ.Ε.



 Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Service Layer Credits: Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community