



ID	Χρόνος Αφίξης (ώρα) / Arrival Time (hrs)	Χρόνος Παραμονής (ώρα) / Duration (hrs)	Βάθος φ=0.30m / of flood depth	Βάθος φ=0.30m / of flood depth
1	21.95	35.13	0.30	0.30
2	37.31	15.95	0.30	0.30
3	40.82	12.41	0.30	0.30
4	5.5	9.25	0.30	0.30
5	4.42	11.42	0.30	0.30
6	5.42	10.41	0.30	0.30
7	10.12	4.61	0.30	0.30
8	5.86	12.51	0.30	0.30
9	7.05	48	0.30	0.30
10	7.37	48	0.30	0.30
11	9.63	46.2	0.30	0.30
12	6.48	52.12	0.30	0.30
13	16.3	19.48	0.30	0.30
14	21.35	7.45	0.30	0.30
15	-	-	0.30	0.30
16	12.65	15.3	0.30	0.30
17	6.6	25.7	0.30	0.30
18	6.26	26.2	0.30	0.30
19	8.7	25.66	0.30	0.30
20	8.72	36.91	0.30	0.30
21	19.52	10.64	0.30	0.30
22	21.5	48	0.30	0.30
23	10.9	24.46	0.30	0.30
24	21.48	3.55	0.30	0.30
25	5.22	14.51	0.30	0.30
26	5.06	13.64	0.30	0.30
27	7.62	7.75	0.30	0.30
28	7.7	6.53	0.30	0.30
29	3.88	12.68	0.30	0.30
30	5.42	9.69	0.30	0.30
31	3.78	48	0.30	0.30
32	3.7	48	0.30	0.30
33	2.65	48	0.30	0.30
34	3.35	48	0.30	0.30
35	2.85	31.22	0.30	0.30
36	8.52	6.31	0.30	0.30
37	9.6	3.95	0.30	0.30
38	4.73	48	0.30	0.30
39	4.92	48	0.30	0.30
40	4.88	10.5	0.30	0.30
41	5.93	48	0.30	0.30
42	6.33	48	0.30	0.30
43	5.07	48	0.30	0.30
44	4.93	48	0.30	0.30
45	7.23	48	0.30	0.30
46	13.52	13.8	0.30	0.30
47	4.75	48	0.30	0.30
48	6.52	48	0.30	0.30
49	9.52	48	0.30	0.30
50	6.62	48	0.30	0.30
51	4.65	10.23	0.30	0.30
52	4.45	48	0.30	0.30

Υπόμνημα / Legend

Μέγιστη Ταχύτητα / Maximum Velocity (m/sec)

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

Τεχνικά Έργα / Works

- Εργο Ταμίευσης Νερού / Water Reservoir Work
- Αναβαθμός / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Οχετός / Culvert
- Διευθέτηση / Training works
- Υδατοείματα / Streams
- Χιλιομετρικές Θέσεις / Chainages
- Λίμνες / Lakes
- Μεταβατικά ύδατα / Transitional waters
- Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

Οικισμοί / Settlements

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

Υδατικό Διαμέρισμα EL13 / River Basin District EL13

- ΖΩΓΚΠ / APSFR

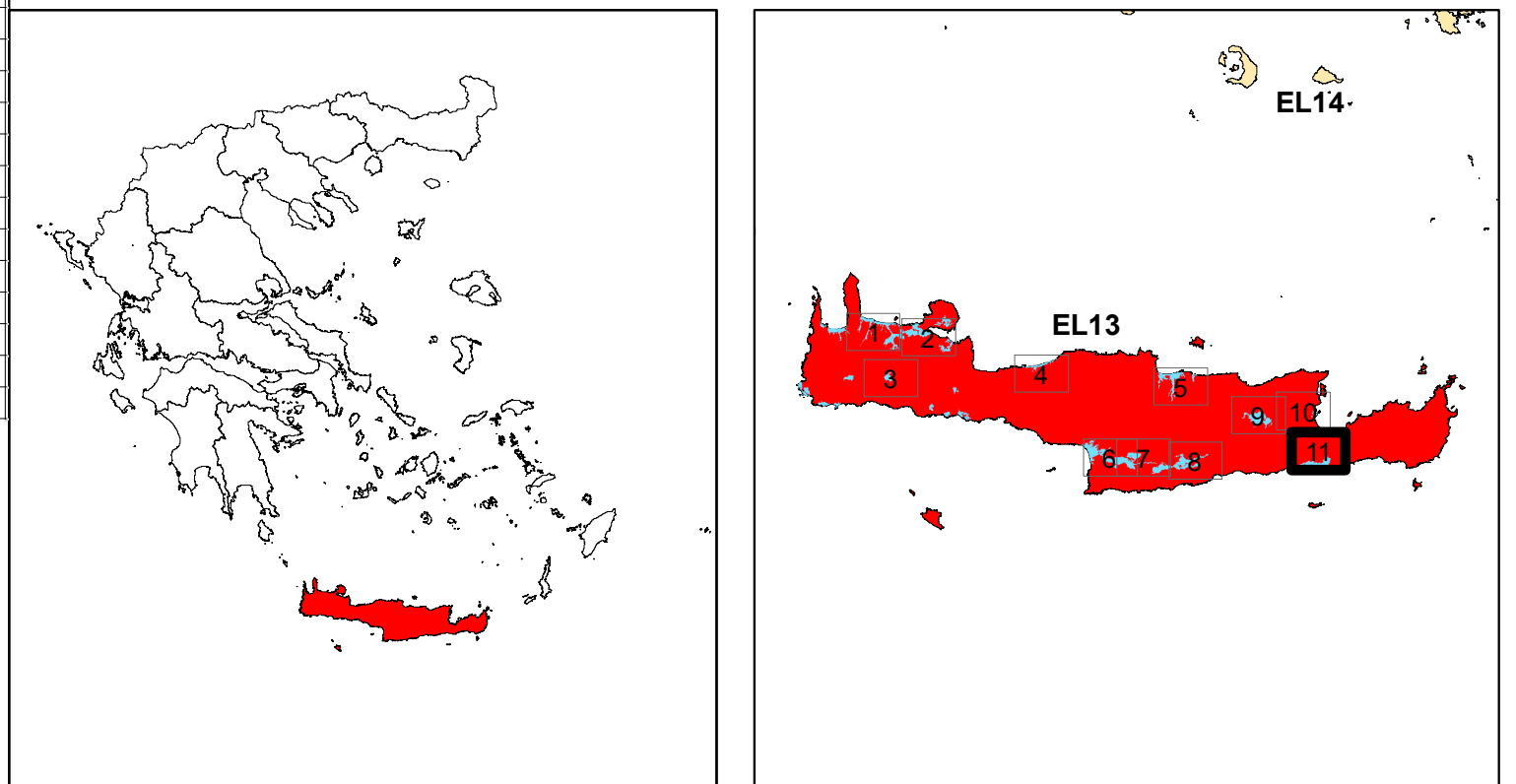
Οδικό Δίκτυο

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

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

Σημείωμα 1
 T = 1.000 έτη. Τα τεχνικά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επανασφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμών ταχύτητας πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που παρουσιάζουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αφοσιωμένα δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Σημείωμα 2
 Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε 3.653,1, 5.136,6 και 7.164,5 (σε χιλ. τον, αντιστοιχεί στην ίδια συνολική/συνολική απορροφή: Μπρασινός Π., Καλαμακιανός Ρ. και Κισσάρη Π.), συνολικής διάρκειας 12 (δώδεκα) βροχής σε 12 αντίστοιχα. Σημειώνεται ότι ένα περιστατικό 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

Χάρτης Επικινδυνότητας Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 1000 ΕΤΗ

FLOOD HAZARD MAP SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURN PERIOD T = 1000 YEARS

APSFR: EL13APSFR002

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL13-05-VMAX-01K-025-65-3874-03	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.

Ευρωπαϊκή Ένωση
 ΕΣΠΑ 2014-2020
 Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

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