

T=100 έτη

ID σημείου	Χρόνος Αφικής (ώρας) πλημμύρας / Arrival Time (hrs) of flood depth d=0.30m	Χρόνος Παραμονής (ώρας) πλημμύρας / Duration (hrs) of flood depth d=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	13.98	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	7.22	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	5.33	48

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

Υδατορεύματα / Streams

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

Οικισμοί / Settlements

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

Υδατικό Διαμέρισμα EL13 / River Basin District EL13

- ΖΔΥΚΠ / APSFR

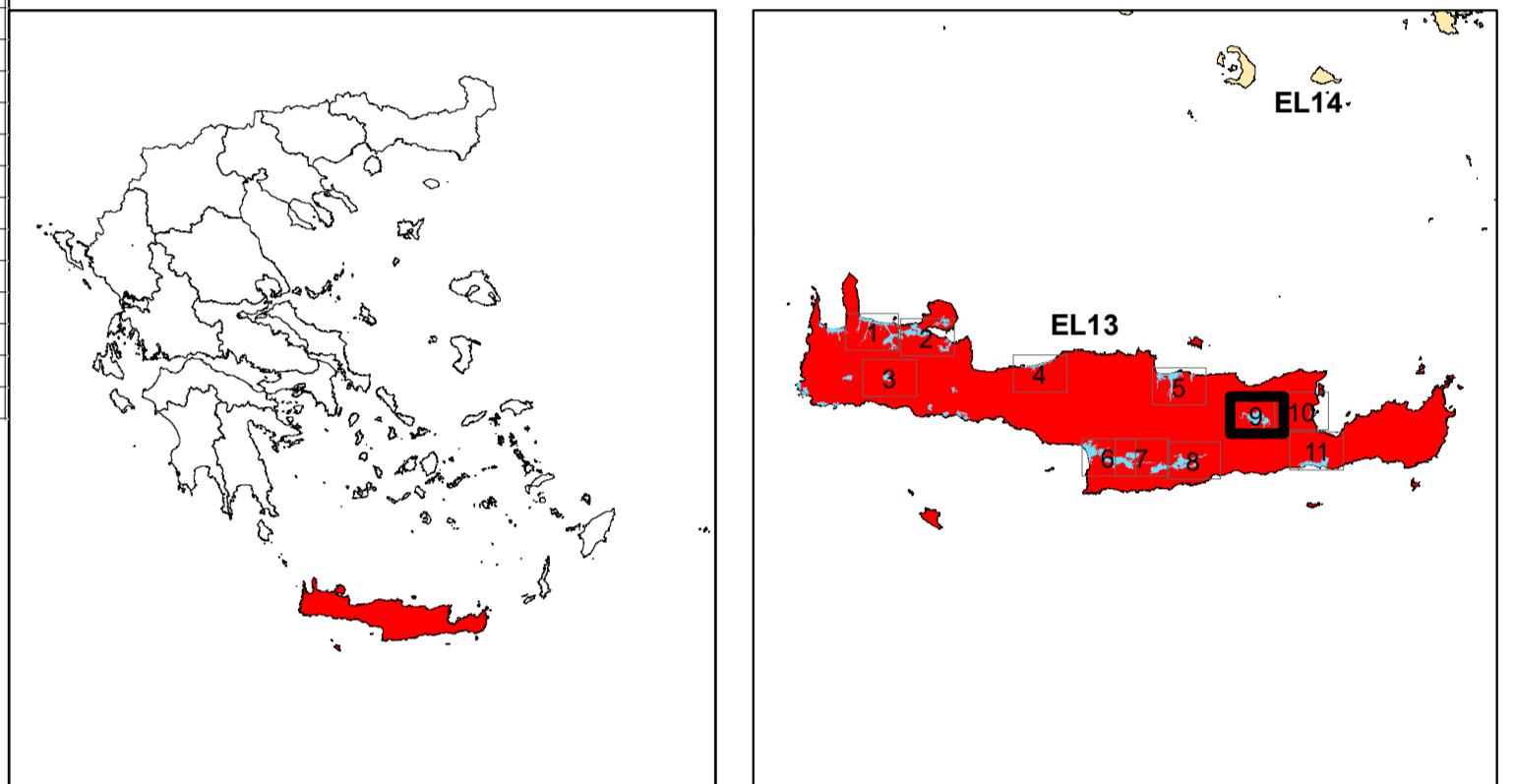
Οδικό Δίκτυο

- Πρωτεύουσα/Primary
- Δευτερεύουσα/Secondary
- Υπόλοιπο/Other

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

Σημείωμα 1
T = 100 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμών ταχυτήτων πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που προέρχουν 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 τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε 21.223.3 (σε χιλ. τον. αντιστοιχούν στην ετήσια συνολική έκταση της απορροής Χώρας Π). Ο συνολικός διάκενος 24 (διάκενος βροχής σε τη αντιστοιχία). 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
Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 100 ΕΤΗ
FLOOD HAZARD MAP SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURN PERIOD T = 100 YEARS
APSFR: EL13APSFR008

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL13-05-VMAX-100-025-62-3888-03	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: Layout Credits: Source: Esri, Maxar, Earthstar, Geoportals, and the GIS User Community