



ID	Χρόνος Αφής (ώρας) πλημμύρας / Arrival Time (hrs) of flood depth	Μέγιστο βάθος / Maximum Depth (m.)	Χρόνος Παραμονής (ώρας) πλημμύρας / Duration (hrs) of flood depth
1	21.95	<math>< 0.2</math>	35.13
2	37.31	0.2 - 0.5	15.95
3	40.82	0.5 - 1	12.41
4	5.5	1.0 - 2.0	9.25
5	4.42	>2	11.42
6	5.42	<math>< 0.2</math>	10.41
7	10.12	0.2 - 0.5	4.61
8	5.86	0.5 - 1	12.51
9	7.05	1.0 - 2.0	48
10	7.37	>2	48
11	9.63	<math>< 0.2</math>	46.2
12	6.48	0.2 - 0.5	52.12
13	16.3	0.5 - 1	19.48
14	21.35	1.0 - 2.0	7.45
15	-	>2	-
16	12.65	<math>< 0.2</math>	15.3
17	6.6	0.2 - 0.5	25.7
18	6.26	0.5 - 1	26.2
19	8.7	1.0 - 2.0	25.66
20	8.72	>2	36.91
21	19.52	<math>< 0.2</math>	10.64
22	21.5	0.2 - 0.5	48
23	10.9	0.5 - 1	24.46
24	21.48	1.0 - 2.0	3.55
25	5.22	>2	14.51
26	5.06	<math>< 0.2</math>	13.64
27	7.62	0.2 - 0.5	7.75
28	7.7	0.5 - 1	6.53
29	3.88	1.0 - 2.0	12.68
30	5.42	>2	9.69
31	3.78	<math>< 0.2</math>	48
32	3.7	0.2 - 0.5	48
33	2.65	0.5 - 1	48
34	3.35	1.0 - 2.0	48
35	2.85	>2	31.22
36	8.52	<math>< 0.2</math>	6.31
37	9.6	0.2 - 0.5	3.95
38	4.73	0.5 - 1	48
39	4.92	1.0 - 2.0	48
40	4.88	>2	10.5
41	5.93	<math>< 0.2</math>	48
42	6.33	0.2 - 0.5	48
43	5.07	0.5 - 1	48
44	4.93	1.0 - 2.0	48
45	7.23	>2	48
46	13.52	<math>< 0.2</math>	13.8
47	4.75	0.2 - 0.5	48
48	6.52	0.5 - 1	48
49	9.52	1.0 - 2.0	48
50	6.62	>2	48
51	4.65	<math>< 0.2</math>	10.23
52	4.45	0.2 - 0.5	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

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

Υδατικό Διαμέρισμα EL13 / River Basin District EL13

- ΖΔΥΚΠ / APSFR

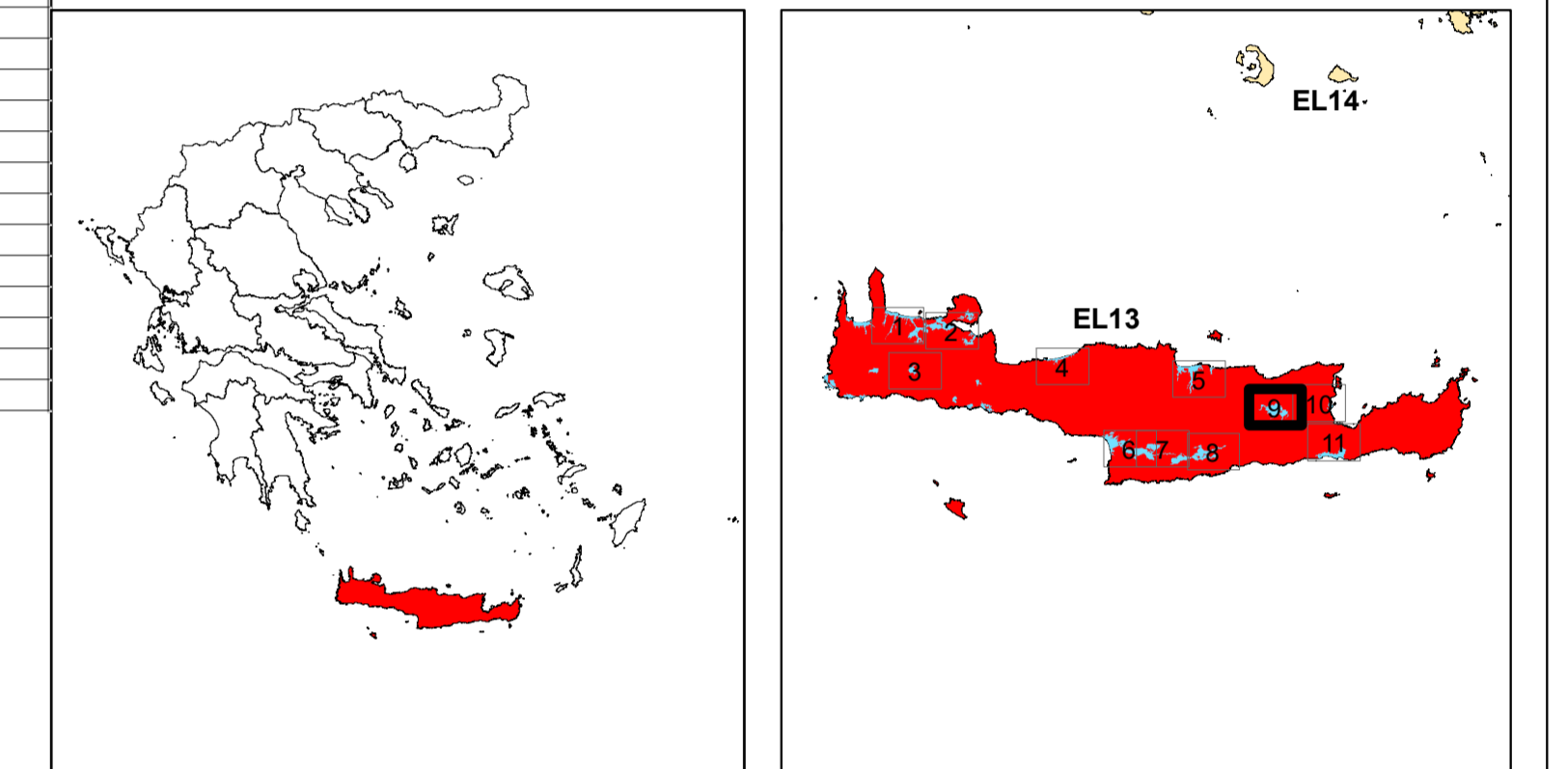
Οδικό Δίκτυο

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

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

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

Σημείωμα 2
 Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε 42.218,7 (σε χιλ. τον. αντιστοιχεί στην αντίστοιχη συνολική/έξλεξη λεκάνης απορροής Χωροί P).
 Συνολικής διάρκειας 24 (διάρκεια βροχής σε η) 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 ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ $T = 1000$ ΕΤΗ
 FLOOD HAZARD MAP SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD $T = 1000$ YEARS
 APSFR: EL13APSFR008

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL13-05-DMAX-01K-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: Layer: Credits: Source: Esri, Maxar, Earthstar, Geoportals, and the GIS User Community