

ID	Χρόνος Αφής (ώρας) πλημύρας / Arrival Time (hrs) of flood depth	Χρόνος Παραμονής (ώρας) πλημύρας / Duration (hrs) of flood depth
1	21,95	35,13
2	37,31	15,95
3	40,82	12,41
4	5,5	9,25
5	4,42	11,42
6	5,42	10,41
7	10,12	4,61
8	5,86	12,51
9	7,05	48
10	7,37	48
11	9,63	46,2
12	6,48	52,12
13	16,3	19,48
14	21,35	7,45
15	-	-
16	12,65	15,3
17	6,6	25,7
18	6,26	26,2
19	8,7	25,66
20	8,72	36,91
21	19,52	10,64
22	21,5	48
23	10,9	24,46
24	21,48	3,55
25	5,22	14,51
26	5,06	13,64
27	7,62	7,75
28	7,7	6,53
29	3,88	12,68
30	5,42	9,69
31	3,78	48
32	3,7	48
33	2,65	48
34	3,35	48
35	2,85	31,22
36	8,52	6,31
37	9,6	3,95
38	4,73	48
39	4,92	48
40	4,88	10,5
41	5,93	48
42	6,33	48
43	5,07	48
44	4,93	48
45	7,23	48
46	13,52	13,8
47	4,75	48
48	6,52	48
49	9,52	48
50	6,62	48
51	4,65	10,23
52	4,45	48

Υπόμνημα / Legend

Μέγιστο Βάθος (μ.) / Maximum Depth (m.)

- < 0.2
- 0.2 - 0.5
- 0.5 - 1
- 1.0 - 2.0
- > 2

Τεχνικά Έργα / Works

- Εργο Ταμίευση 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

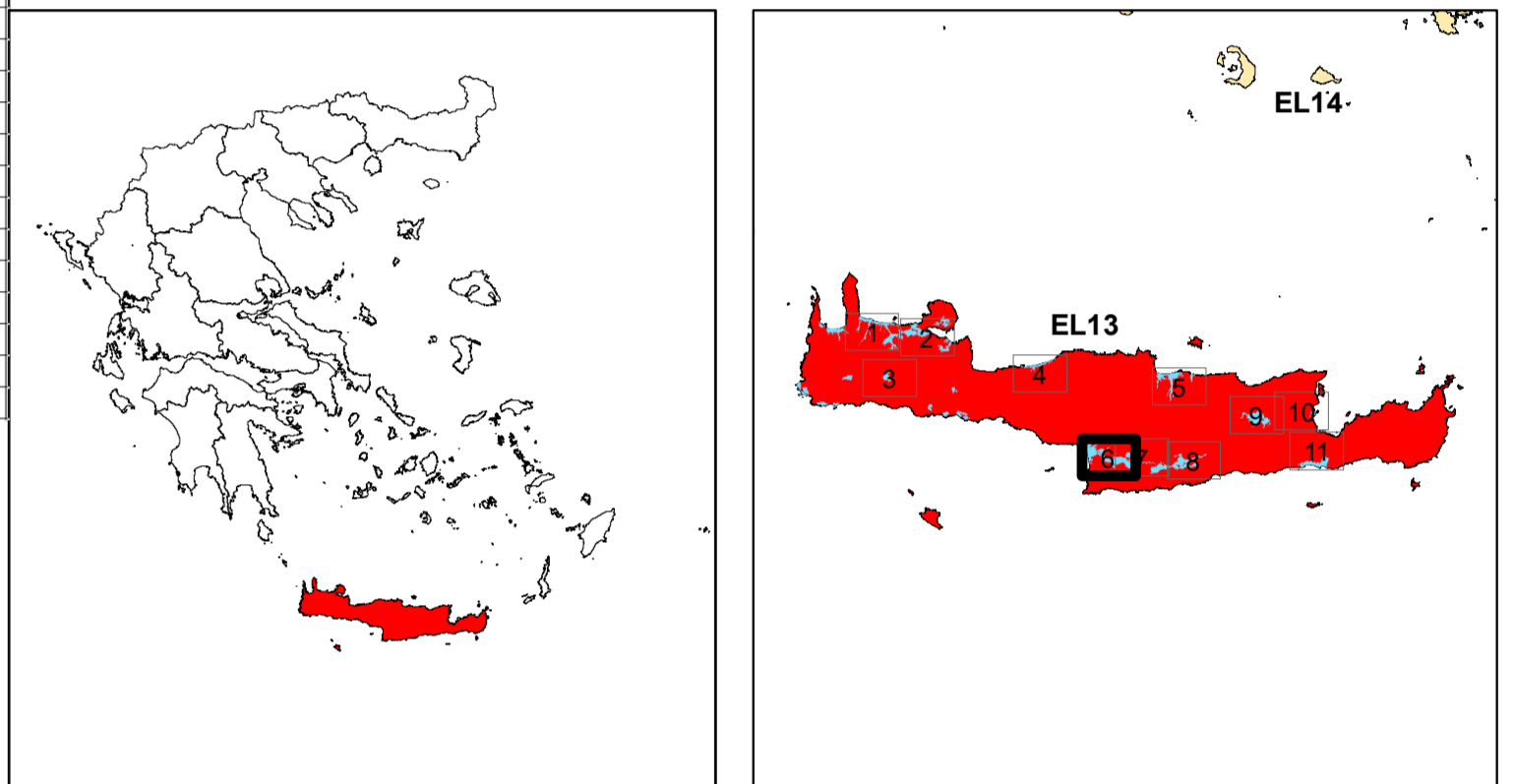
Οδικό Δίκτυο

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

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

Σημείωμα 1
 T = 1.000 έτη: Τα τεχνικά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναστροφής, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογιών πλημμύρας, έχουν προσαρμοστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ισχυρή περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα ερευνητικά δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Σημείωμα 2
 Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε 191.121,0 (σε χιλ. τοπ. αντιστοίχηση στην/στης συνολικής έκτασης της απορροής: Γείω Πατάρας). Συναρμολογία 48 (διάρκεια βροχής σε hr) αντιστοίχηση. 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 ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 1000 ΕΤΗ
 FLOOD HAZARD MAP SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T = 1000 YEARS
 APSFR: EL13APSR001

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL13-05-DMAX-01K-025-57-3871-03	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.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

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