ID Σημείου	T=100 έτη: Χρόνος Άφιξης (ώρες) πλημμύρας βάθους d>0,30μ / Arrival Time (hrs) of flood depth d>0,30m	Χρόνος Παραμονής (ώρες) πλημμύρας βάθους d>0,30μ / 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	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.)

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

Τεχνικα έργα / Works

- Έργο Ταμίευσης Νερού / Water Reservoir Work
- Αναβαθμός / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Οχετός / Culvert
- Διευθέτηση / Training works

- Υδατορέματα / Streams
- Χ.Θ. 0 + 000 — Χιλιομετρικές Θέσεις / Chainages
- Λίμνες / Lakes
- Μεταβατικά ύδατα / Transitional waters
- 13 — Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

Οικισμοί / Settlements

Όνομα — **Πληθυσμός > 5000 / Population > 5000**

Όνομα — *2000 < Πληθυσμός < 5000 / 2000 < Population < 5000*

Όνομα — *Πληθυσμός < 2000*

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

Υδατικό Διαμέρισμα EL13/ River Basin District EL13

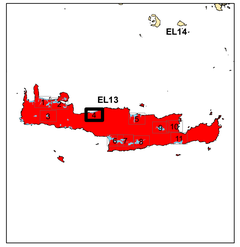
ΖΔΥΚΠ / APSFR

Οδικό Δίκτυο

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

Σημείωμα 1
T = 100 έτη: Το τεχνητό γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθών/παχυντήων πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Το χρονικό διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αξιοποιήσιμα δεδομένα δεν ήταν κοινό μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Σημείωμα 2
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 17.003 , 620,7 , 340,2 και 479,6 (σε χιλ. τον. αντιστοιχεί στην/ίες συνολικής/ών λεκάνης απορροής: Χρακορύακα , Πινγιάνου Ρ , Αδελε και Λούτρας).
συνολικής διάρκειας 24 , 12 , 12 , 12 (διάρκεια βροχής σε hr) 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

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: EL13APSFR011

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	**EL13-05-DMAX-100-025-54-3904-03**	**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