

ID Station	Χρόνος Αφικής (ώρας) πλημμύρας / Arrival Time (hrs) of flood depth d=0.30m	Χρόνος Παραμονής (ώρες) πλημμύρας / Duration (hrs) of flood depth d=0.30m
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	12.65	15.3
16	6.6	25.7
17	6.26	26.2
18	8.7	25.66
19	8.72	36.91
20	19.52	10.64
21	21.5	48
22	10.9	24.46
23	21.48	3.55
24	5.22	14.51
25	5.06	13.64
26	7.62	7.75
27	7.7	6.53
28	3.88	12.68
29	5.42	9.69
30	3.78	48
31	3.7	48
32	2.65	48
33	3.35	48
34	2.85	31.22
35	8.52	6.31
36	9.6	3.95
37	4.73	48
38	4.92	48
39	4.88	10.5
40	5.93	48
41	6.33	48
42	5.07	48
43	4.93	48
44	7.23	48
45	13.52	13.8
46	4.75	48
47	6.52	48
48	9.52	48
49	6.62	48
50	4.65	10.23
51	4.45	48
52		

Υπόμνημα / Legend

Μέγιστη Ταχύτητα / Maximum Velocity (m/sec)

- <math>v < 1</math>
- 1-2
- 2-5
- >5

Τεχνικά Έργα / Works

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

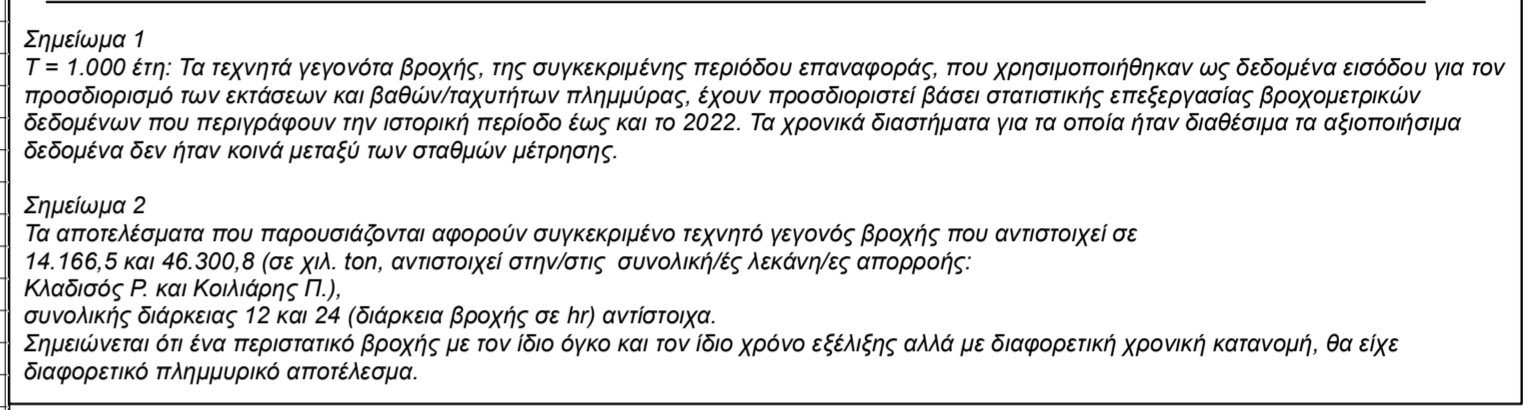
- ΖΩΓΚΠ / APSFR



Οδικό Δίκτυο

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

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 βαθμικών ταχυτήτων 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 αφοσώματα δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Σημείωμα 2
 Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε 14.166,5 και 46.300,8 (σε χιλ. τοπ. αντιστοιχούν στην αντίστοιχη συνολική έκταση της απορροής: Κιλάδους Ρη και Κολυμάρης Γ1), συνολικής διάρκειας 12 και 24 (διάρκεια βροχής σε η) αντίστοιχα. Σημειώνεται ότι ένα περιαστικό 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 $T = 1000$ ΕΤΗ

FLOOD HAZARD MAP
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY
FOR RETURN PERIOD $T = 1000$ YEARS
APSFR: EL13APSFR010

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL13-05-VMAX-01K-025-50-3918-03	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.