

ID	Χρόνος Αφίξης (ώρα) / Arrival Time (hrs) of flood depth 0.43m	Χρόνος Παραμονής (ώρα) / Duration (hrs) of flood depth 0.43m
1	5.75	9.50
2	6.25	9.00
3	6.75	9.75
4	6.50	10.75
5	0.00	0.00
6	0.00	0.00
7	6.75	17.25
8	10.75	4.25
9	8.75	4.25
10	19.25	9.50
11	0.00	0.00
12	26.75	24.50
13	23.25	46.75
14	0.00	0.00
15	10.00	19.50
16	11.75	36.25
17	12.75	27.00
18	13.00	35.00
19	17.50	6.50
20	12.00	36.00
21	12.75	35.25
22	11.75	36.25
23	22.50	49.50
24	35.75	36.25
25	12.00	60.00
26	15.75	56.25
27	27.25	35.75
28	0.00	0.00
29	0.00	0.00
30	30.25	40.25
31	35.00	13.25
32	0.00	0.00
33	0.00	0.00
34	10.25	3.67
35	9.33	0.67
36	0.00	0.00
37	9.50	14.50
38	7.75	5.50
39	9.75	1.75
40	8.50	15.50
41	7.50	16.50
42	6.75	17.25
43	5.50	17.50
44	6.50	17.50
45	14.50	17.50
46	14.50	17.50
47	14.25	33.75
48	13.75	19.75
49	13.25	22.50
50	12.75	35.25
51	0.00	0.00
52	12.25	29.00
53	11.75	36.25
54	11.25	36.75
55	0.00	0.00
56	0.00	0.00
57	0.00	0.00
58	0.00	0.00
59	0.00	0.00
60	7.00	8.50
61	7.50	10.75
62	0.00	0.00
63	10.50	27.00
64	12.50	35.50
65	7.75	13.00
66	8.25	6.75
67	7.75	9.50
68	8.00	15.50
69	0.00	0.00
70	12.25	14.75
71	0.00	0.00
72	7.25	5.75
73	7.25	11.50
74	7.50	15.50
75	0.00	0.00
76	8.00	16.00
77	12.25	35.75
78	9.25	35.75
79	13.50	31.50
80	15.75	29.25
81	12.50	22.25
82	7.75	16.25
83	0.00	0.00
84	17.75	6.25
85	11.50	63.75
86	34.00	62.00
87	36.25	59.75
88	43.00	53.00
89	11.00	37.00
90	11.50	25.25
91	8.00	64.00
92	8.50	63.50
93	8.25	63.75
94	9.25	21.00
95	11.00	21.00
96	11.25	25.75
97	11.50	23.25
98	11.75	26.75
99	14.25	18.00
100	15.50	29.50
101	17.50	30.50
102	19.50	28.50
103	7.00	9.50
104	7.00	9.25
105	7.25	16.75
106	6.25	17.75
107	6.50	9.00
108	7.25	8.00
109	7.25	12.75
110	7.75	10.75
111	0.00	0.00
112	0.00	0.00
113	7.25	5.75
114	5.25	10.50
115	6.75	3.75
116	0.00	0.00
117	0.00	0.00
118	0.00	0.00
119	0.00	0.00
120	0.00	0.00
121	6.25	13.25
122	7.75	5.25
123	0.00	0.00
124	0.00	0.00
125	7.25	4.50
126	0.00	0.00
127	8.00	8.25
128	0.00	0.00
129	0.00	0.00
130	6.75	17.25
131	9.50	14.50
132	12.25	11.75
133	17.00	7.00
134	17.25	6.75
135	5.75	18.25
136	0.00	0.00

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

- Αναβαθμός / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Έργο Ταμίευσης Νερού / Water Reservoir Work
- Οχετός / Culvert
- Αναχώματα ή/και Διεπιπέσεις / Levees and/or Training Works

Άξονας Υδροστατομάτος / Stream axis

Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

Μεταβατικά ύδατα / Transitional waters

Χ.Θ. 0 + 000

Χιλιομετρικές Θάσεις / Chainages

Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

Μέγιστη κατάκλιση λόγω ανόδου της Μ.Σ.Θ / Maximum inundation due to A.S.L. rise

Οικισμοί / Settlements

Όνομα Πληθυσμός > 5000

Όνομα 2000 < Πληθυσμός < 5000

Όνομα Πληθυσμός < 2000

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΧΩ ΣΤ ΑΝΑ 2500Μ. ΟΓΣΣ 87 QUADRATURE PER 2500Μ.

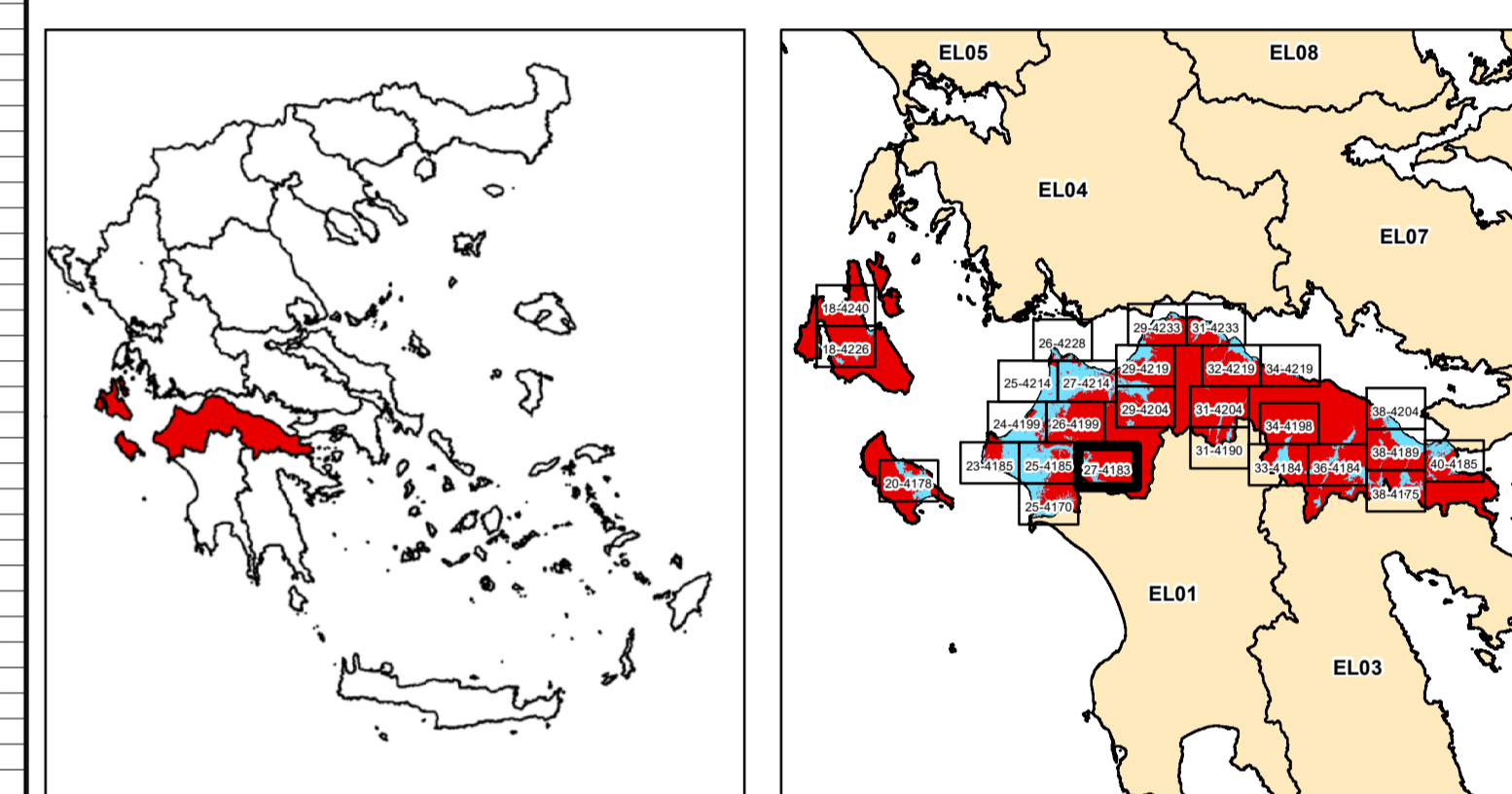
1^η Σημείωση: T = 50 έτη. Τα τεχνικά γενικά βραχί, της συγκεκριμένης περιόδου επανφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπόσεων και βαθμολογημένων πλημμυρών, έχουν προσδιοριστεί βάσει οπισθοαριθμημένων επεξεργασμένων βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα οπισθοαριθμημένα δεδομένα δεν ήταν κανένα μετρίου των σταθμών μέτρησης.

2^η Σημείωση: Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γενικά βραχί που αντιστοιχούν σε 16.061, 163.781, 13.814 (σε χιλ. τον ασταχαι) απάντις αναλυτικής μελέτης απάρτις.

Καρόνος Ρ. Πλημμύρ. Π. Γκαρφαλάς Ρ.)

αναλυτική διάμετρος 12, 12, 24 (βάσει βραχίς σε η) απάντις.

Σημειώνεται ότι ένα παρατηρητέο βραχίς 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

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ

ΔΥΤΙΚΗΣ, ΒΟΡΕΙΑΣ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΚΑΙ ΚΡΗΤΗΣ

Υδατικό Διαμέρισμα

ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (EL02)

Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 5

Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.

ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 50 ΕΤΗ

ΖΔΥΚΠ: EL02APSF008

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP.

SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH

FOR RETURN PERIOD T = 50 YEARS

APSF: EL02APSF008

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL02-05-DMAX-050-025-27-4183-03	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.