

ID Σημείου	Χρόνος Αφής (ώρας) / Return Period (hrs)	Μέγιστο βάθος / Maximum Depth (m)	Χρόνος Πλημμύρας (ώρες) / Duration (hrs)	Μέγιστο βάθος / Maximum Depth (m)
1	5,25	9,75	5,25	9,75
2	5,75	9,5	5,75	9,5
3	6,25	9,5	6,25	9,5
4	6,00	10,75	6,00	10,75
5	0,00	0	0,00	0
6	0,00	0	0,00	0
7	6,25	17,75	6,25	17,75
8	10,00	5,25	10,00	5,25
9	8,25	15,75	8,25	15,75
10	18,50	11,25	18,50	11,25
11	33,75	2,25	33,75	2,25
12	25,75	26,75	25,75	26,75
13	22,25	50,75	22,25	50,75
14	0,00	0	0,00	0
15	9,00	20,5	9,00	20,5
16	10,75	37,25	10,75	37,25
17	11,75	27,5	11,75	27,5
18	12,00	36	12,00	36
19	16,75	7,75	16,75	7,75
20	11,00	37	11,00	37
21	13,75	34,25	13,75	34,25
22	10,75	37,25	10,75	37,25
23	20,75	51,25	20,75	51,25
24	34,25	37,75	34,25	37,75
25	10,75	61,25	10,75	61,25
26	14,25	57,75	14,25	57,75
27	26,25	17,75	26,25	17,75
28	0,00	0	0,00	0
29	0,00	0	0,00	0
30	29,25	41,75	29,25	41,75
31	33,50	16,25	33,50	16,25
32	0,00	0	0,00	0
33	0,00	0	0,00	0
34	8,67	5	8,67	5
35	8,50	2,33	8,50	2,33
36	0,00	0	0,00	0
37	9,25	14,75	9,25	14,75
38	7,50	0	7,50	0
39	9,00	3	9,00	3
40	8,25	15,75	8,25	15,75
41	7,25	16,75	7,25	16,75
42	6,50	17,5	6,50	17,5
43	6,00	18	6,00	18
44	6,00	18	6,00	18
45	14,00	18	14,00	18
46	14,00	18	14,00	18
47	13,75	34,25	13,75	34,25
48	13,25	15,5	13,25	15,5
49	13,25	26,5	13,25	26,5
50	11,75	36,25	11,75	36,25
51	0,00	0	0,00	0
52	11,25	29,75	11,25	29,75
53	10,75	37,25	10,75	37,25
54	10,25	37,25	10,25	37,25
55	0,00	0	0,00	0
56	0,00	0	0,00	0
57	0,00	0	0,00	0
58	0,00	0	0,00	0
59	0,00	0	0,00	0
60	6,25	8,75	6,25	8,75
61	7,00	11,25	7,00	11,25
62	0,00	0	0,00	0
63	9,75	27,5	9,75	27,5
64	11,75	36,25	11,75	36,25
65	7,50	11	7,50	11
66	7,25	7,25	7,25	7,25
67	7,25	10	7,25	10
68	2,50	15,75	2,50	15,75
69	8,50	2,75	8,50	2,75
70	11,75	15,5	11,75	15,5
71	7,00	1,25	7,00	1,25
72	7,00	6,5	7,00	6,5
73	7,00	11,75	7,00	11,75
74	7,00	15,75	7,00	15,75
75	0,00	0	0,00	0
76	7,50	16,5	7,50	16,5
77	12,00	36	12,00	36
78	8,25	36,75	8,25	36,75
79	12,50	32,5	12,50	32,5
80	14,75	30,25	14,75	30,25
81	11,50	23	11,50	23
82	7,00	17	7,00	17
83	0,00	0	0,00	0
84	16,75	7,25	16,75	7,25
85	10,00	63	10,00	63
86	32,25	63,75	32,25	63,75
87	34,50	63,5	34,50	63,5
88	41,00	9,5	41,00	9,5
89	10,00	38	10,00	38
90	10,50	26	10,50	26
91	7,25	64,75	7,25	64,75
92	7,75	64,25	7,75	64,25
93	7,50	64,5	7,50	64,5
94	8,50	21,75	8,50	21,75
95	10,00	22	10,00	22
96	10,50	26,25	10,50	26,25
97	10,50	24,25	10,50	24,25
98	11,00	27,5	11,00	27,5
99	13,50	18,5	13,50	18,5
100	15,00	29,5	15,00	29,5
101	16,75	31,25	16,75	31,25
102	18,75	29,25	18,75	29,25
103	6,50	14,25	6,50	14,25
104	6,75	9,5	6,75	9,5
105	7,00	17	7,00	17
106	5,75	18,25	5,75	18,25
107	6,00	9,5	6,00	9,5
108	7,00	8,25	7,00	8,25
109	7,00	12,75	7,00	12,75
110	7,25	11	7,25	11
111	0,00	0	0,00	0
112	0,00	0	0,00	0
113	6,75	7	6,75	7
114	4,75	11	4,75	11
115	6,50	4,75	6,50	4,75
116	0,00	0	0,00	0
117	0,00	0	0,00	0
118	0,00	0	0,00	0
119	0,00	0	0,00	0
120	0,00	0	0,00	0
121	5,75	13,75	5,75	13,75
122	7,25	6,5	7,25	6,5
123	9,00	3,5	9,00	3,5
124	0,00	0	0,00	0
125	7,00	6,25	7,00	6,25
126	0,00	0	0,00	0
127	7,50	8,75	7,50	8,75
128	0,00	0	0,00	0
129	0,00	0	0,00	0
130	6,50	17,5	6,50	17,5
131	9,00	15	9,00	15
132	11,50	12,5	11,50	12,5
133	14,75	9,25	14,75	9,25
134	15,25	8,75	15,25	8,75
135	5,50	18,5	5,50	18,5
136	0,00	0	0,00	0

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 Διαβεβήσεις / Levees and/or Training Works

Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

Χ.Θ. 0 + 000

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

Ομοιομορφίες / Settlements

Όνομα / Πληθυσμός > 5000 / Population > 5000

Όνομα / Πληθυσμός < 5000 / Population < 5000

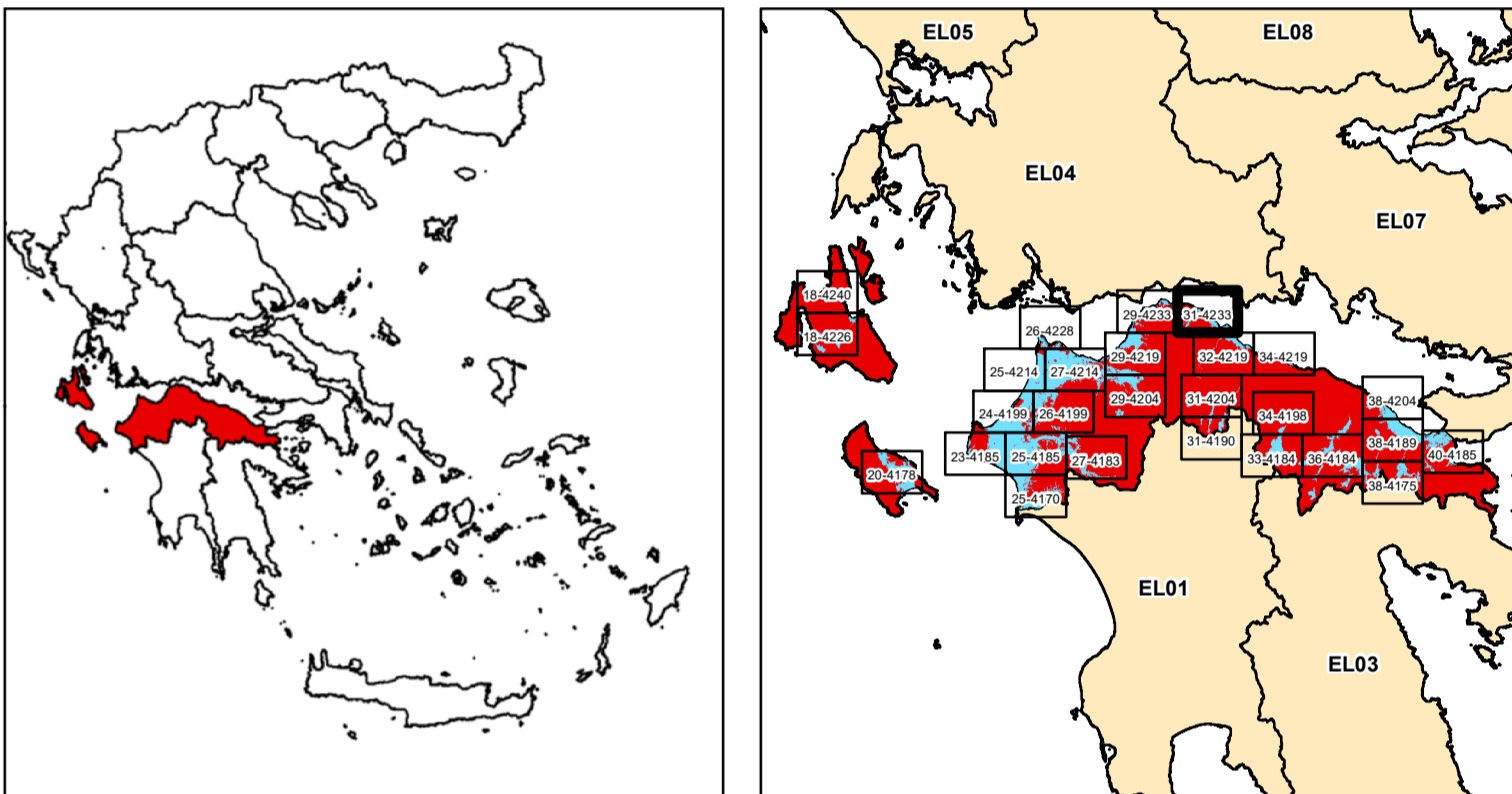
Όνομα / Πληθυσμός < 2000 / Population < 2000

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ 87 ΑΝΑ 2500Μ. / GRS 87 QUADRATURE PER 2500M.

1^η Σημείωση: Τα τεχνικά έργα της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για την προσομοίωση των εκπομπών και βαθμολογήθηκαν πλήρως, έχουν προσομοιωθεί βάσει απαιτήσεων επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα υδρομετρικά δεδομένα δεν ήταν κανά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2^η Σημείωση: Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε 11.101, 7.552, 52.548, 3.543 (σε χιλ. τον αντιστοιχούν αντίστοιχα) συνολικές λιανικές απορροές.

Φωλιάς Π., Μαγνητός Ρ., Σελίνος Γ., Βαλάνος Ρ. Ι., συνολικές βροχές σε 24, 24, 12 (βόρεια βροχές σε 12) αντίστοιχα. Σημειώνεται ότι ένα παρατηρητικό 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
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 = 100 ΕΤΗ
ΖΑΥΚΠ: EL02APSF007
FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP,
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH
FOR RETURN PERIOD T = 100 YEARS
APSF: EL02APSF007

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL02-05-DMAX-100-025-31-4233-03	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.