

Χρόνος Αφής (όρες) πλημμύρας / θάλασσας $d \ge 0,30m$ / Arrival Time (hrs) of flood depth $d \ge 0,30m$		Χρόνος Παρομής (όρες) πλημμύρας / θάλασσας $d \ge 0,30m$ / Duration (hrs) of flood depth $d \ge 0,30m$	
1	15,00	22,00	
2	6,00	16,00	
3	12,00	17,50	
4	8,50	13,50	
5	14,25	22,75	
6	7,75	12,25	
7	7,75	12,25	
8	40,75	37,75	
9	7,50	12,50	
10	7,25	12,75	
11	7,25	14,75	
12	37,75	38,25	
13	7,25	12,50	
14	7,00	12,25	
15	13,25	23,75	
16	6,75	13,25	
17	6,50	14,50	
18	6,75	13,25	
19	11,75	22,75	
20	12,00	25,00	
21	33,25	45,25	
22	41,75	36,75	
23	9,00	23,25	
24	29,25	48,50	
25	13,75	20,75	
26	13,25	4,25	
27	13,25	3,25	
28	21,25	41,25	
29	24,00	38,50	
30	24,00	38,50	
31	27,75	50,75	
32	20,25	38,25	
33	7,00	6,00	
34	6,50	10,00	
35	-	-	
36	15,00	19,25	
37	13,50	21,00	
38	14,75	19,75	
39	14,50	20,00	
40	43,50	35,00	
41	8,25	6,75	
42	7,00	12,00	
43	7,50	12,50	
44	25,50	37,00	
45	25,00	29,50	
46	22,75	39,25	
47	22,75	39,25	
48	22,75	39,25	
49	-	-	
50	-	-	
51	25,75	10,25	
52	24,75	53,75	
53	31,50	4,00	
54	30,50	28,25	
55	26,75	53,75	
56	26,75	53,75	
57	29,50	2,75	
58	29,00	6,50	
59	26,50	5,75	
60	23,00	27,50	
61	-	-	
62	26,00	6,75	
63	25,75	2,50	
64	15,25	49,75	
65	21,00	44,00	
66	24,25	40,75	
67	15,75	46,25	
68	20,00	43,25	
69	18,25	34,25	
70	21,25	43,75	
71	25,75	39,25	
72	25,50	36,50	
73	22,75	40,75	
74	23,50	40,00	
75	29,75	33,75	
76	30,50	33,00	
77	26,00	11,50	
78	24,00	41,00	
79	19,25	33,50	
80	5,00	10,00	
81	14,50	22,50	
82	14,25	22,75	
83	17,25	22,75	
84	17,25	22,75	
85	8,75	11,25	
86	8,50	11,50	
87	8,25	11,75	
88	13,75	55,00	
89	-	-	
90	22,75	36,75	
91	21,50	45,00	
92	6,75	66,00	
93	32,25	8,00	
94	16,75	64,75	
95	18,50	63,00	
96	21,75	59,50	
97	18,25	63,25	
98	7,00	13,50	
99	6,50	15,00	
100	6,75	13,75	
101	7,25	14,25	
102	7,25	14,25	
103	7,25	14,25	
104	7,00	14,50	
105	12,00	15,00	
106	11,75	15,00	
107	12,75	23,25	
108	14,00	22,00	
109	13,25	22,75	
110	13,50	15,00	
111	11,75	48,75	
112	11,75	48,75	
113	7,00	9,00	
114	7,75	9,75	
115	7,50	10,00	
116	-	-	
117	-	-	
118	11,75	8,25	
119	-	-	
120	8,75	2,25	
121	-	-	
122	17,00	54,00	
123	25,75	29,25	
124	16,75	60,00	
125	16,75	59,25	
126	18,25	60,25	

Υπόμνημα / Legend

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

- <math>< 0,2</math>
- 0,2 - 0,5
- 0,5 - 1
- 1,0 - 2,0
- >2

Τεχνικά έργα / Works

- Ανορθωτής / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Έργο Ταμίευσης Νερού / Water Reservoir Work
- Οχετός / Culvert
- Ανορθωτές ή/και Διευθετήσεις / 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

Οικισμοί / Settlements

Όνομα: Πληθυσμός > 5000

Όνομα: 2000 < Πληθυσμός < 5000

Όνομα: Πληθυσμός < 2000

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

Υδατικό Διαμέρισμα ΕΛ 01 / River Basin District EL 01

ΕΣΥΚΠ / APSFR

Οδικό Δίκτυο

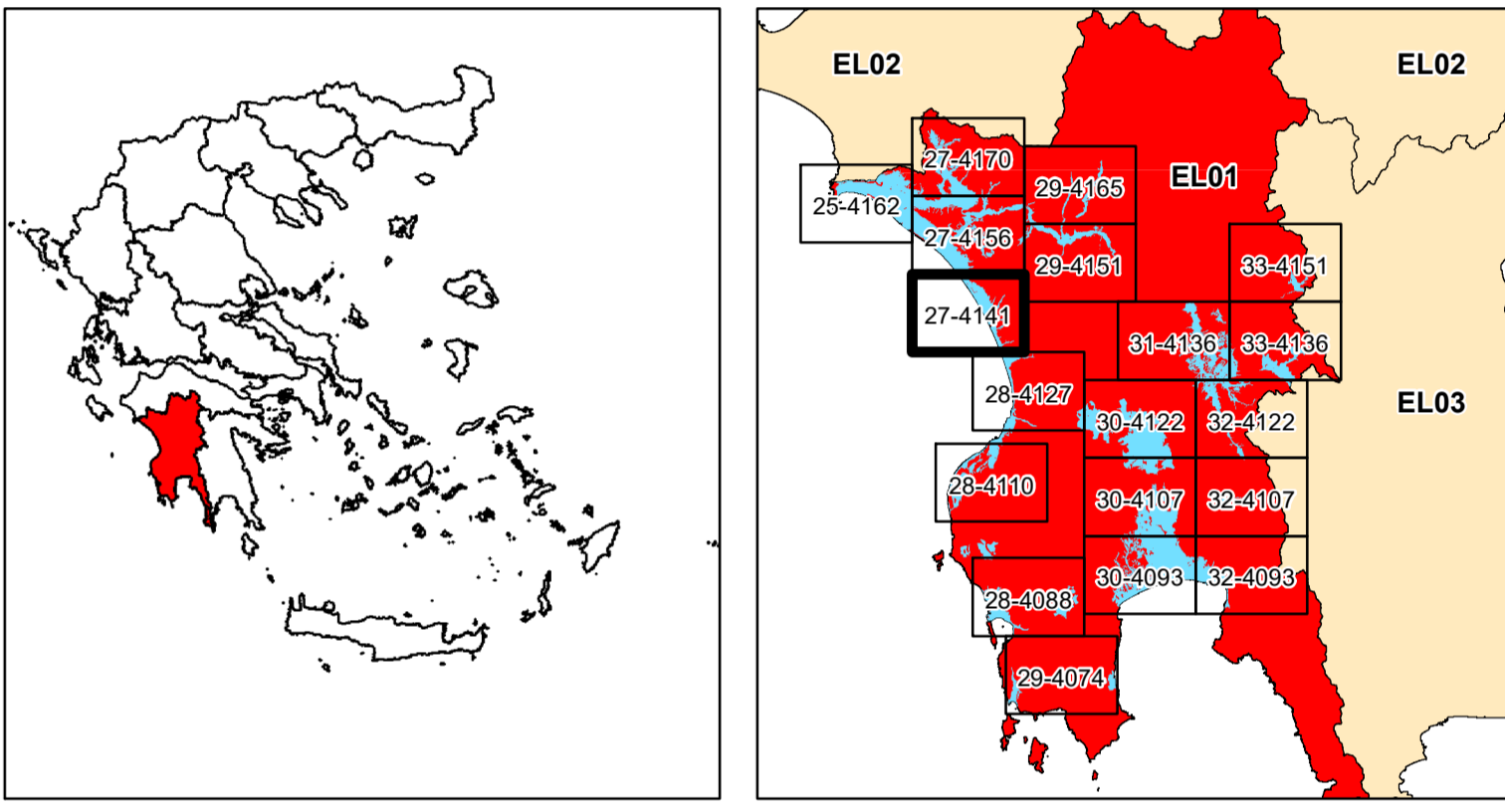
- Πρωτεύον/Primary
- Δευτερεύον/Secondary
- Υπόλοιπο/Other
- Σιδηροδρομική Γραμμή/ Railway

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΣ ΕΤ ΑΝΑ 2500Μ. / GCS 87 QUADRATURE PER 2500M.

1^η Σημείωση: T = 50 έτη. Τα τεχνικά γενάρια βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκποσών και βαθμολογημένων πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει ιστορικών επεξεργασμένων βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα υδρομετρικά δεδομένα δεν ήταν κατά τη διάρκεια της μελέτης.

2^η Σημείωση: Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται παραπάνω αναφέρονται για τη μελέτη με βάση δεδομένα που αντιστοιχούν σε 7.528, 2.881, 2.935, 38.349 (σε χιλ. λίτρ. αντιστοιχούν αντίστοιχα συνολικώς) μέγιστες απορροές.

Σημειώνεται ότι ένα περιαστικό βροχόχι 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
ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (EL01)

Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 5

Χάρτης Επικινδυνότητας Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 50 ΕΤΗ

ΖΔΥΚΠ: EL01APSF004

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH
FOR RETURN PERIOD T = 50 YEARS

APSF: EL01APSF004

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL01-05-DMAX-050-025-27-4141-03	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.