

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

- Ανορθός / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Έργο Ταμίωσης Νερού / Water Retention Work
- Οχετός / Culvert
- Αναχώματα ή/και Διεπιθηρίες / Levees and/or Training Works

Ρέοντα Υδροτόμια / Stream axis
 Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs
 Μεταβατικά ύδατα / Transitional waters
 Χ.Θ. 0 + 000
 Χιλιομετρικές Θέσεις / Chainages
 Χαρακτηριστικά σημεία / Characteristic points

Οικισμοί / Settlements

Όνομα: Πληθυσμός > 5000
 Όνομα: 2000 < Πληθυσμός < 5000
 Όνομα: Πληθυσμός < 2000

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts
 Υδατικό Διαμέρισμα ΕΛ 02 / River Basin District EL 02
 ΣΔΥΚΠ / APSFR

Οδικό Δίκτυο

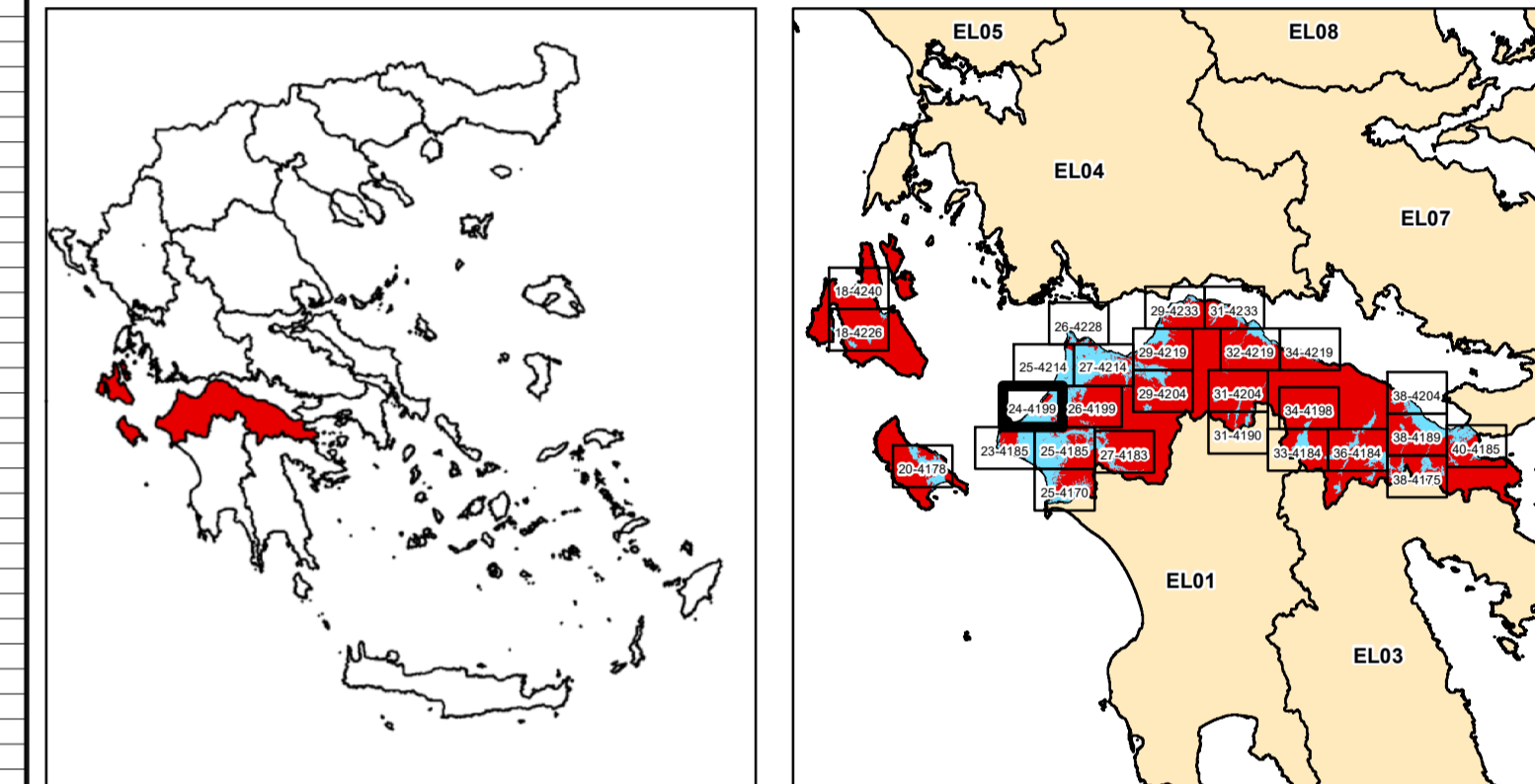
- Πρωτεύον/Primary
- Δευτερεύον/Secondary
- Υπόλοιπο/Other
- Σιδηροδρομική Γραμμή/ Railway

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΣ ΕΤ ΑΝΑ 2500Μ.
 GGHS BY QUADRATURE PER 2500M.

1^η Σημείωση:
 T = 1000 έτη. Τα τεχνητά γεγνημένα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκποσών και βαθμολογήσεων πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα υδρολογικά δεδομένα δεν ήταν κανένα μετρίου των σταθμών μέτρησης.

2^η Σημείωση:
 Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγνημένα βροχής που στατιστικά αντιστοιχούν σε 28.985, 16.365, 9.720, 3.789, 25.532, 9.307, 26.685 (σε χιλ. τον ασταχικό στίγιο) αναλυτικά λεκανών απορροής:

Βίργιος Ρ., Ανατολική Ρ., Μελισσόβ. Ρ., Λιγανιά Ρ., Γουβός Ρ., Καταλαπαιώ Ρ., Ρουσοπούλη Ρ., Αιολικός Βόρειος Ρ., 12, 48, 12, 24, 12, 48 (βάσει βροχής σε λίτρα/στίγιο).
 Σημειώνεται ότι ένα πραγματικό 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 ΠΟΤΑΜΙΑΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.
 ΧΟΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
 ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 1000 ΕΤΗ

ΣΔΥΚΠ: EL02APSF008

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP
 SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH
 FOR RETURN PERIOD T = 1000 YEARS

APSF: EL02APSF008

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL02-05-DMAX-01K-025-24-4199-03	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

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

EL02APSF008
 Χαμηλές Ζώνες Λεκανών απορροής Ανατολικής Αχαΐας από Έκταφια έως Ψαθότοργο

EL02APSF008
 Χαμηλές Ζώνες Λεκανών απορροής Ανατολικής Αχαΐας από Έκταφια έως Ψαθότοργο

