

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

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

- Ανορθώσιμος / Weir
- Γέφυρα / Βρίδρα
- Έργο Ταμίωσης Νερού / Water Retention Work
- Οχετός / Culvert
- Αναχώματα (ή και Διαβεβαιώσεις) / Levees and/or Training Works

Οικισμοί / Settlements

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

Οδικό Δίκτυο

- Πρωτεύουσα/Primary
- Δεύτερον/Secondary
- Υπόλοιπο/Other
- Σιδηροδρομική Γραμμή/Railway

Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

- Χ.Θ. 0 + 000
- Χ.Θ. 130
- Χιλιμετρικές Θύλακες / Chainages

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

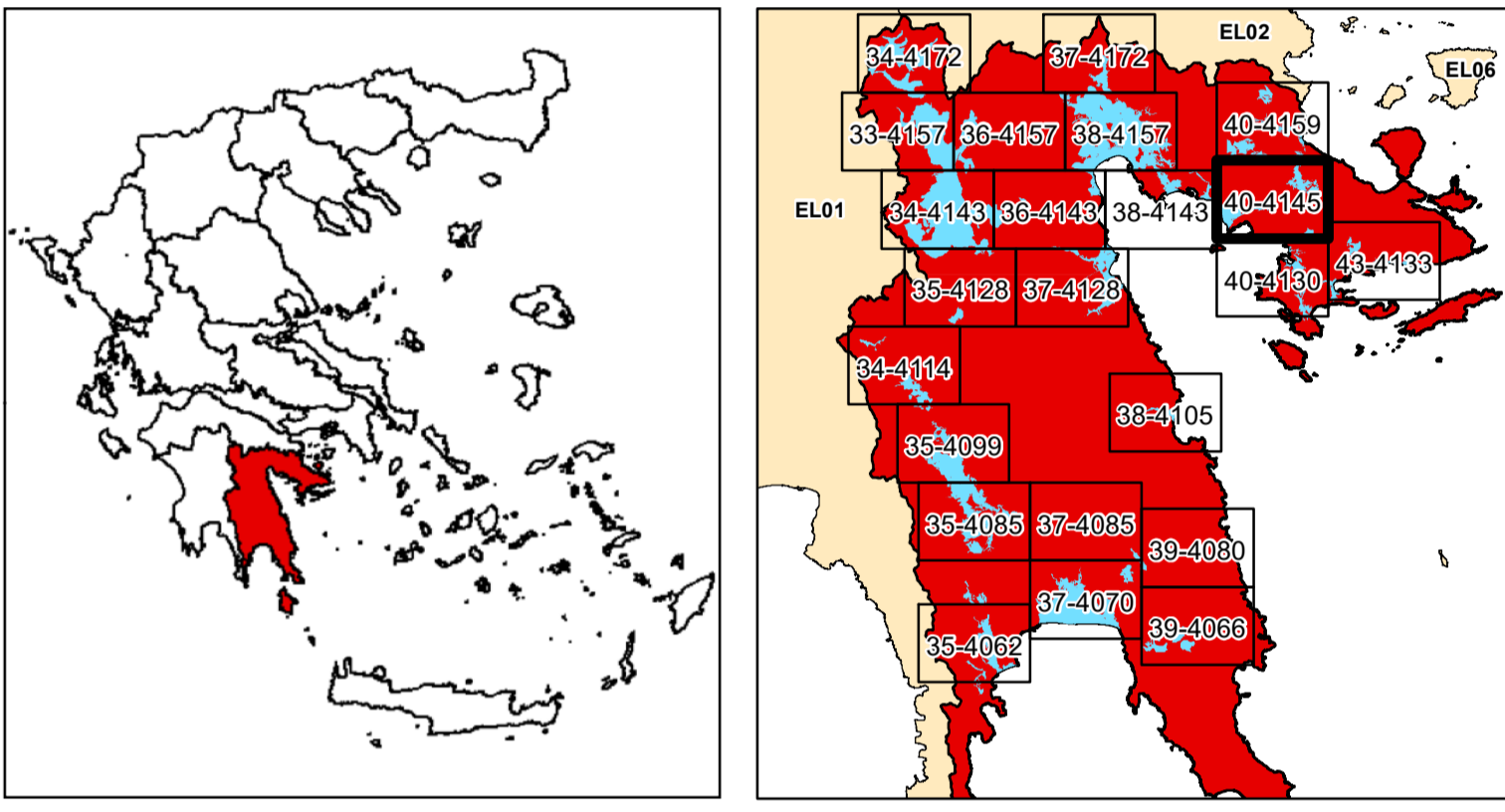
- Υδατικό Διαμέρισμα EL 03 / River Basin District EL 03
- ΖΩΓΚΠ / APSFR

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ ΒΤ ΑΝΑ 2500Μ. GGHS 87 QUADRATURE PER 2500M.

1^η Σημείωση:
Τ = 1000 έτη. Τα τεχνητά γεωγράμματα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκποσεων και βαθμολογημένων πλημμύρας, έχουν προσομοιωθεί 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 κανονικά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2^η Σημείωση:
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεωγράμματα βροχής που αποσπάζει σε 37.472,5 168 (σε χιλ. έτη, αντίστοιχη συχνότητα) συνολικής κεντρικής απορροής.

Ρόδος Π. ΚΑ. Λιχάνη Δομών, Παναγιώτα Ρ. Ι. συνολικής διάρκειας 24,12 (βάσει των βροχών σε μη αντίστοιχα σημεία) και 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
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (EL03)

Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 5

Χάρτης Επικινδυνότητας Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 1000 ΕΤΗ

ΖΩΓΚΠ: EL03APSR004, EL03APSR006, EL03APSR008

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

APSR: EL03APSR004, EL03APSR006, EL03APSR008

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL03-05-DMAX-01K-025-40-4145-03	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	15-12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	3.0