

ID	Χρόνος Αφής (ώρα) / Return Time (hrs)	Χρόνος Παραμονής (ώρα) / Duration (hrs)
1	34.75	33.75
2	-	-
3	18.75	49.75
4	17.25	16.25
5	28.75	21.75
6	29.50	16.25
7	13.50	31.50
8	14.75	9.75
9	12.75	19.75
10	11.50	23.50
11	10.00	25.00
12	6.00	29.00
13	13.25	21.75
14	8.25	26.75
15	6.75	26.25
16	8.50	25.00
17	10.50	17.50
18	9.50	25.50
19	30.00	16.25
20	33.50	3.25
21	9.50	28.00
22	14.00	31.00
23	11.25	22.75
24	-	-
25	-	-
26	28.50	4.00
27	26.25	17.00
28	26.75	7.75
29	21.25	40.25
30	26.00	5.25
31	14.25	41.50
32	14.75	40.50
33	27.75	1.00
34	27.00	6.75
35	27.00	6.75
36	29.50	36.50
37	21.00	33.75
38	21.00	33.75
39	25.00	10.50
40	17.50	43.75
41	-	-
42	23.25	29.00
43	-	-
44	-	-
45	15.00	24.00
46	-	-
47	-	-
48	13.75	19.75
49	13.50	17.75
50	13.50	18.00
51	8.25	13.75
52	7.50	12.50
53	7.50	12.50
54	7.50	12.50
55	-	-
56	-	-
57	13.50	20.00
58	-	-
59	-	-
60	-	-
61	-	-
62	12.25	15.75
63	14.00	21.50
64	14.75	15.75
65	13.75	16.25
66	25.50	27.50
67	24.25	28.75
68	29.00	24.00
69	25.25	27.75
70	25.25	27.75
71	-	-
72	30.25	9.00
73	-	-
74	28.50	3.00
75	26.00	1.50
76	26.00	1.50
77	24.00	29.00
78	13.50	12.50
79	12.75	16.00
80	14.50	21.50
81	21.00	15.00
82	16.25	19.75
83	16.25	19.75
84	-	-
85	14.00	21.75
86	19.75	19.25
87	18.75	17.50
88	-	-
89	18.00	21.00
90	16.50	17.50
91	18.50	4.00
92	-	-
93	30.50	8.50
94	-	-
95	30.50	8.50
96	-	-
97	-	-
98	20.75	9.50
99	-	-
100	13.75	12.25
101	13.50	17.25
102	14.00	23.75
103	14.00	13.75
104	13.75	14.50
105	14.50	22.50
106	8.50	9.75
107	12.50	16.00
108	12.75	24.75
109	-	-
110	19.75	16.75
111	16.50	20.00
112	-	-
113	17.75	6.75
114	20.50	6.75
115	-	-
116	10.50	9.75
117	2.50	7.00
118	-	-
119	-	-
120	-	-
121	-	-
122	-	-
123	7.00	13.00
124	6.75	12.25
125	6.00	9.00
126	6.50	8.75
127	6.25	7.75
128	-	-
129	6.75	13.25
130	3.45	9.50
131	9.00	-
132	9.00	-
133	7.00	8.00
134	-	-

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

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

Οικισμοί / Settlements

Όνομα: Πληθυσμός > 5000

Όνομα: 2000 < Πληθυσμός < 5000

Όνομα: Πληθυσμός < 2000

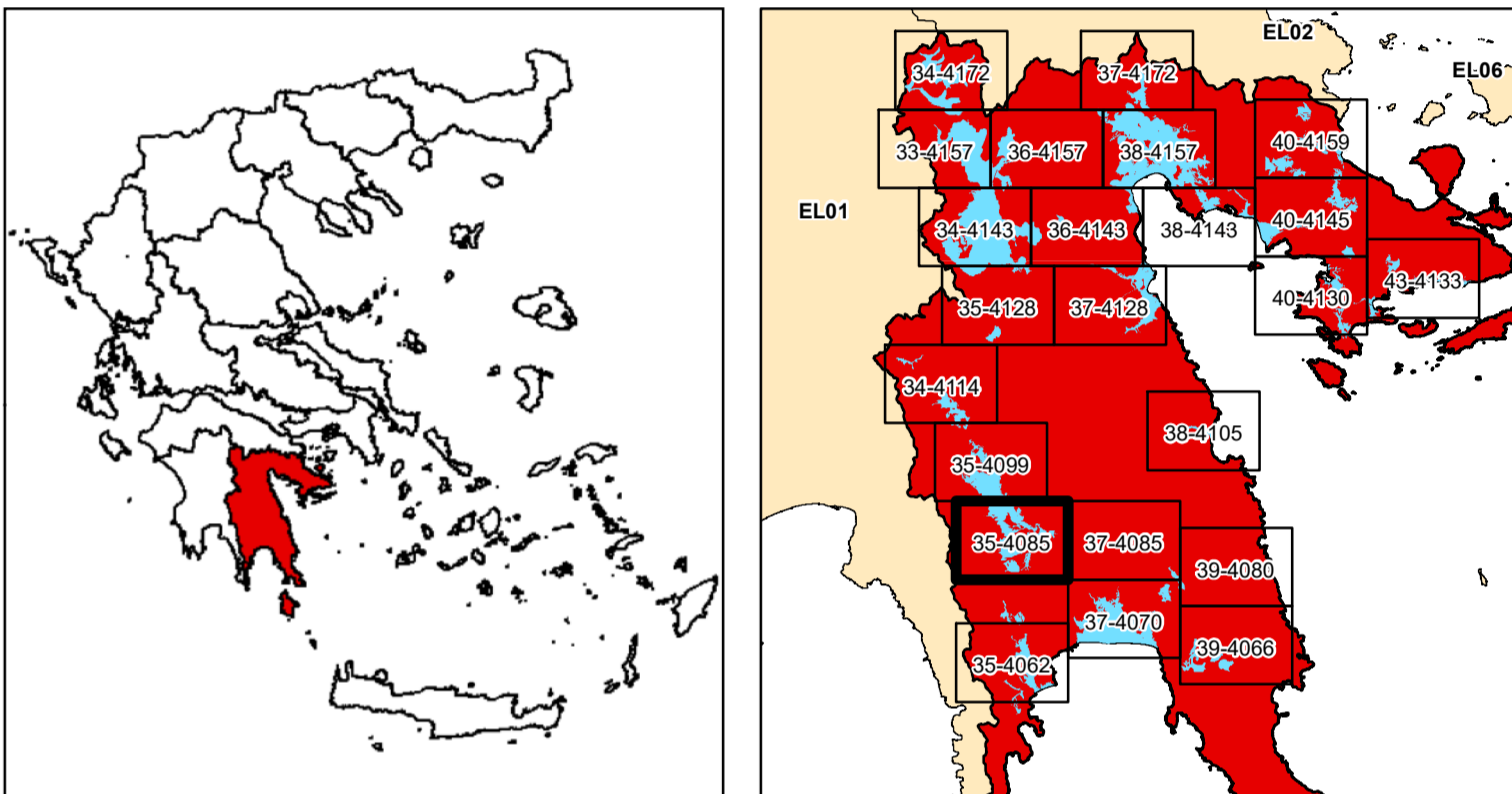
Δομοί / Structures

- Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts
- Υδατικό Διαμέρισμα ΕΛ 03 / River Basin District EL 03
- ΖΩΓΚΠ / APSFR
- Οδικό Δίκτυο / Road Network
- Πρωτεύον/Primary
- Δευτερον/Secondary
- Υπόλοιπο/Other
- Σιδηροδρομική Γραμμή/ Railway

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ 8Τ ΑΝΑ 2500Μ. GGHS BY QUADRATURE PER 2500M.

1^η Σημείωση:
Τ = 50 έτη. Τα τεχνικά γενικά βραχίδια της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπομπών 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 υδρομετρικά δεδομένα δεν ήταν κανα μετρητή των σταθμών μέτρησης.

2^η Σημείωση:
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γενικά βραχίδια που αντιστοιχούν σε 331.619, 35.590 (σε χιλ. τον αντιστοιχούν στην αναμενόμενη πλημμύρα).
Αναλυτική διάγραμμα 48, 24 (βάσει βραχίδια σε 1η αντίστοιχα).
Σημειώνεται ότι ένα παραπλήσιο βραχίδι 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 (ΕΛ03)

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

ΖΩΓΚΠ: ΕΛ03ΑΡPSFR002

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

APSFR: ΕΛ03ΑΡPSFR002

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	ΕΛ03-05-DMAX-050-025-35-4085-03	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.