



ID	Χρόνος Πλημμύρας (ώρας) / Flood depth (m)	Χρόνος Παραμονής (ώρας) / 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	33.50	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	29.50	36.50
36	21.00	33.75
37	25.00	10.50
38	17.50	43.75
39	25.00	10.50
40	27.50	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	-	-
52	8.25	13.75
53	7.50	12.50
54	7.50	12.50
57	-	-
58	-	-
59	13.50	20.00
60	-	-
61	-	-
62	15.25	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	-	-
69	29.00	24.00
70	25.25	27.75
71	-	-
72	30.25	9.00
73	-	-
74	-	-
75	28.50	3.00
76	26.00	1.50
77	24.00	29.00
78	-	-
79	12.75	16.00
80	14.50	21.50
82	21.00	15.00
83	16.25	19.75
84	-	-
85	14.00	21.75
86	19.75	19.25
87	18.75	17.50
88	-	-
89	-	-
90	18.00	21.00
91	16.50	17.50
92	-	-
93	18.50	4.00
94	-	-
95	-	-
96	30.50	8.50
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	12.25	24.75
109	-	-
110	19.75	16.75
111	16.50	20.00
112	-	-
113	17.75	6.75
114	20.50	8.75
115	-	-
117	10.50	9.75
118	7.50	7.00
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	9.65
131	9.00	-
132	9.00	-
133	7.00	8.00
134	-	-

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

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

Οικισμοί / Settlements

Όνομα Πληθυσμός > 5000

Όνομα Πληθυσμός < 5000

Όνομα Πληθυσμός < 2000

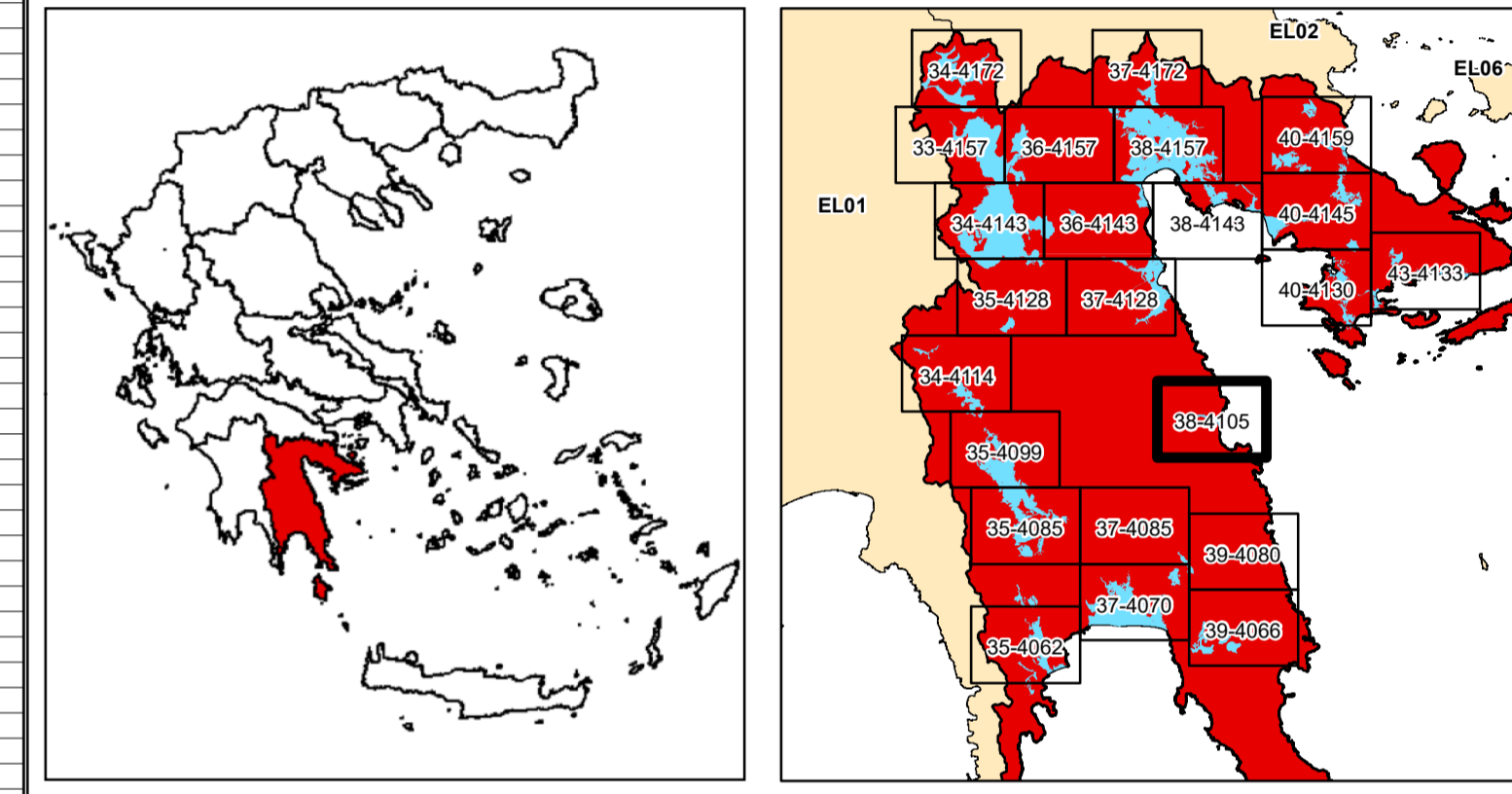
Οδικό Δίκτυο

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

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ ΒΤ ΑΝΑ 2500Μ. GCHS ΒΤ QUADRATURE PER 2500Μ.

1^η Σημείωση: T= 50 ετη. Τα τεχνικά γενιάδια βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπόσεων και βαθμολογημένων 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 υδροστατικά δεδομένα δεν ήταν κανα μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2^η Σημείωση: Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γενιάδια βροχής που αντιστοιχία σε 48.622 (σε χιλ. Ισλ. αντιστοιχεί στιγμιαία συνολικώς) μέγιστης απεργίας.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

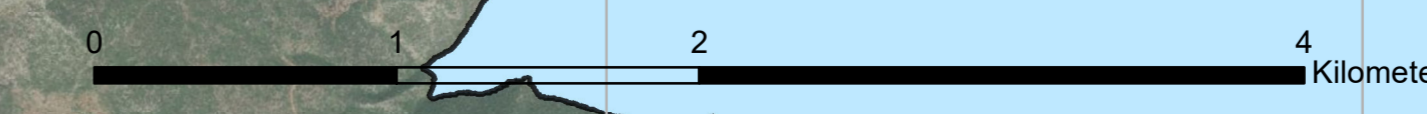
1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ, ΒΟΡΕΙΑΣ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΚΑΙ ΚΡΗΤΗΣ

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
ΖΔΥΚΠ: ΕΛ03ΑΡΣΡ003
FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T = 50 YEARS
ΑΡΣΡ: ΕΛ03ΑΡΣΡ003

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	ΕΛ03-05-DMAX-050-025-38-4105-03	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.



Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the CNES/Airbus