



ID	Χρόνος Αφής (ώρα) / Arrival 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	33.50
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	30.50	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	-	-
34	27.75	1.00
35	27.00	6.75
36	29.50	36.50
37	21.00	33.75
38	21.00	10.50
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	-	-
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	29.00	24.00
69	29.00	24.00
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	24.00	12.50
79	12.75	16.00
80	14.50	21.50
81	14.50	21.50
82	21.00	15.00
83	16.25	19.75
84	18.75	17.50
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	16.50	17.50
92	18.50	4.00
93	18.50	4.00
94	-	-
95	30.50	8.50
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	24.25
109	-	-
110	19.75	16.75
111	15.50	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.)

- <math>< 0.2</math>
- 0.2 - 0.5
- 0.5 - 1
- 1.0 - 2.0
- >2

Τεχνικά έργα / Works

- ΜΣ Αναβαθμός / Weir
- ΓΒ Γέφυρα / Bridge
- ΕΝ Έργο Ταμιευσης Νερού / Water Reservoir Work
- ΟΚ Οχετός / Culvert
- Αναχώριση ή/και Διαυτίστρας / Lanes and/or Trainings Works

Οικισμοί / Settlements

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

Οδικό Δίκτυο

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

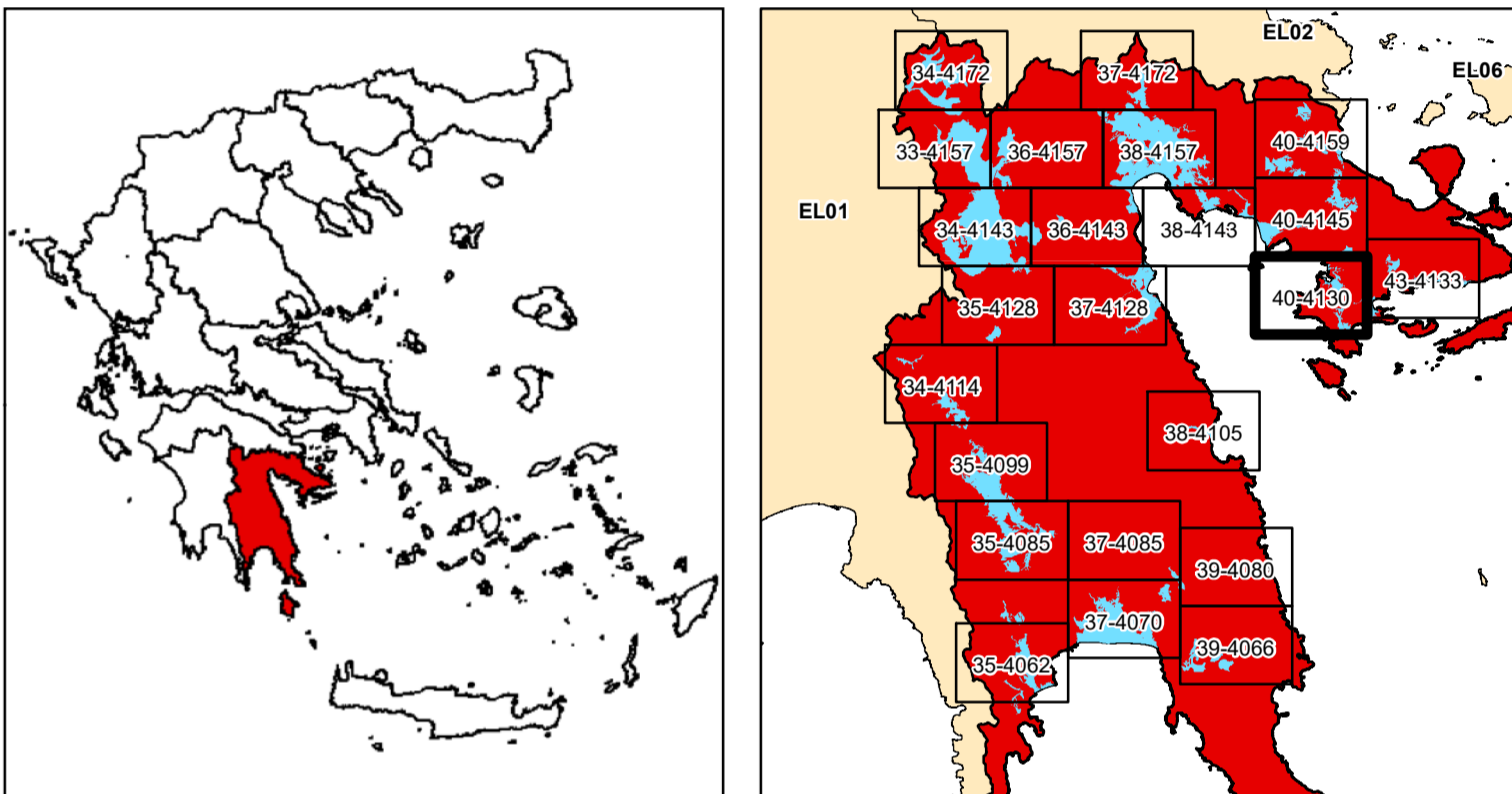
Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

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

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

1^η Σημείωση:
T = 50 έτη. Τα τεχνικά γενικά βραχίς της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπομπών και βαθμολογημένων πλημμυρών, έχουν προσδιοριστεί βάσει ορισμένων 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 κανα μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2^η Σημείωση:
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γενικά βραχίς που αντιστοιχούν σε 1.574, 2.918, 2.639 (σε χιλ. ίση, αντιστοιχούν στην ίδια χρονική περίοδο).
Ομάδα ΚΑΤΑΡ (Ποσειδών), Ορμος Κοιλιάδος, Κλ. Λακωνιά Δόξαμιν.
αναλυτής θερμοκρασίας 12, 12, 12 (βάρδια βραχίς σε τη αντίστοιχη).
σημειώνεται ότι ένα παρατηρητικό βραχίς με τον ίδιο όνομα 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.
ΧΟΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 50 ΕΤΗ

ΖΔΥΚΠ: ΕΛ03ΑΡSF008
FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH
FOR RETURN PERIOD T = 50 YEARS
ΑΡSF0R: ΕΛ03ΑΡSF008

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	ΕΛ03-05-DMAX-050-025-40-4130-03	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.

Ευρωπαϊκή Ένωση
ΕΣΠΑ
2014-2020
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community