

ID	Χρόνος Αφής (ώρα) / Arrival Time (hrs)	Χρόνος Περαιώνης (ώρα) / Duration (hrs)	Μέγιστο βάθος (μ.) / Maximum Depth (m)
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	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	30.00	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	3.00	-
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	13.75	19.75	-
40	11.50	17.75	-
41	-	-	-
42	23.25	29.00	-
43	-	-	-
44	-	-	-
45	15.00	24.00	-
46	-	-	-
47	-	-	-
48	13.75	19.75	-
49	11.50	17.75	-
50	13.50	18.00	-
51	-	-	-
52	8.25	13.75	-
53	7.50	12.50	-
54	7.50	12.50	-
55	-	-	-
56	-	-	-
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	25.25	27.75	-
70	30.25	9.00	-
71	-	-	-
72	-	-	-
73	-	-	-
74	28.50	3.00	-
75	26.00	1.50	-
76	24.00	29.00	-
77	12.75	16.00	-
78	14.50	21.50	-
79	21.00	15.00	-
80	16.25	19.75	-
81	14.00	21.75	-
82	18.75	17.50	-
83	-	-	-
84	-	-	-
85	-	-	-
86	18.00	21.00	-
87	16.50	17.50	-
88	-	-	-
89	18.50	4.00	-
90	-	-	-
91	30.50	8.50	-
92	-	-	-
93	20.75	9.50	-
94	-	-	-
95	-	-	-
96	13.75	12.25	-
97	13.50	17.25	-
98	14.00	23.75	-
99	14.00	13.75	-
100	13.75	14.50	-
101	14.50	22.50	-
102	8.50	9.75	-
103	12.50	16.00	-
104	12.25	24.75	-
105	-	-	-
106	-	-	-
107	-	-	-
108	-	-	-
109	-	-	-
110	19.75	16.75	-
111	16.50	20.00	-
112	-	-	-
113	17.75	6.75	-
114	20.50	8.75	-
115	-	-	-
116	10.50	9.75	-
117	7.50	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	9.65	-
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

- Αναβάθμιση / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Έργο Ταμιείωσης 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

Οδικό Δίκτυο

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

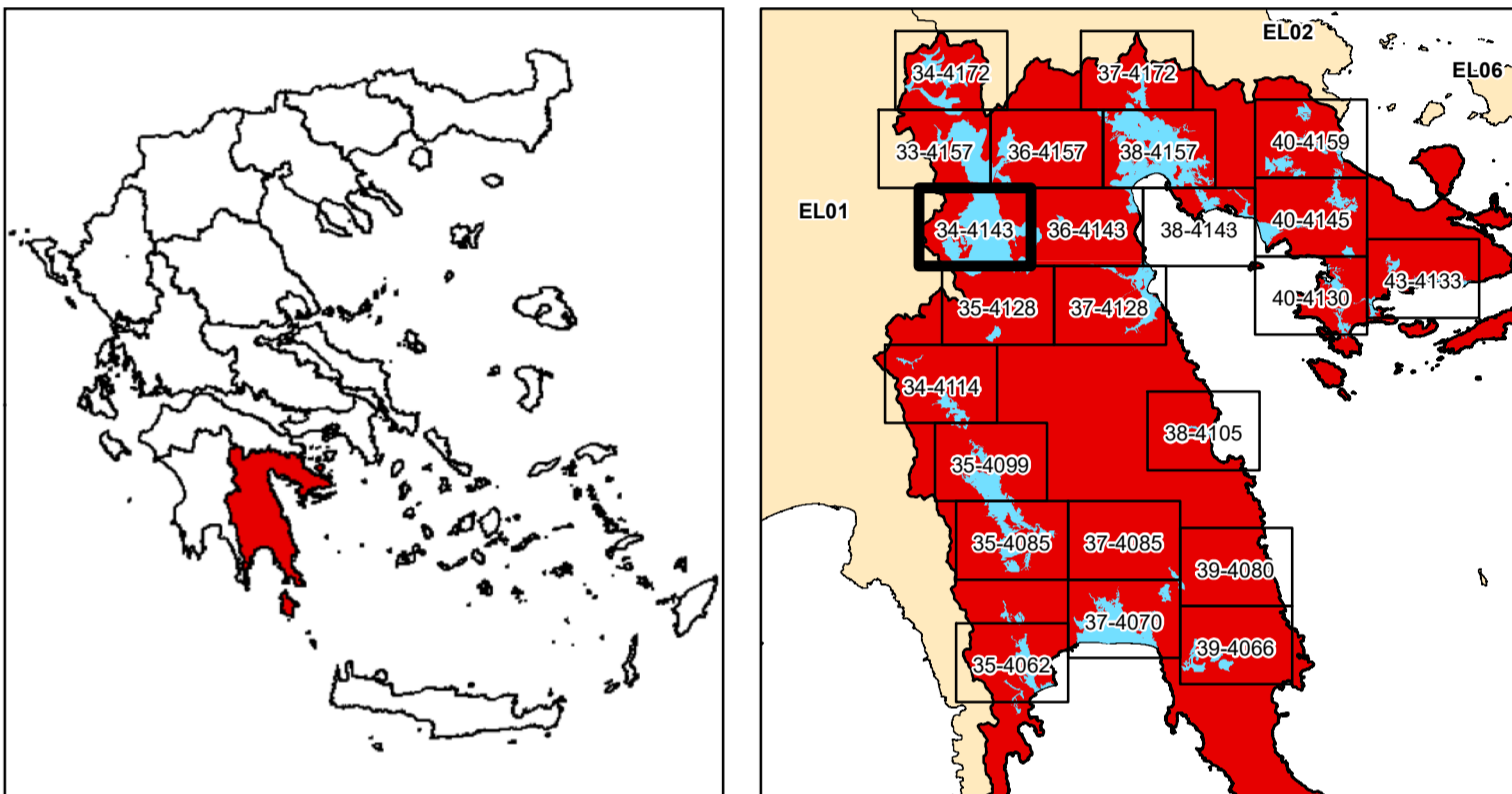
Χ.Θ. 0 + 000

- Χιλιμετρικές Θύλας / Chainages
- Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ ΘΤ ΑΝΑ 2500Μ. GGHS BY QUADRATURE PER 2500M.

1^η Σημείωση:
T = 50 ετη. Τα τεχνικά γενιάδια βροχής 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 ορθοτομικά δεδομένα δεν ήταν κανένα μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2^η Σημείωση:
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γενιάδια βροχής που αντιστοιχούν σε 121.741, 33.581, 21.948 (σε χιλ. τον αντιστοίχου σταθμού, συνολικός μέγιστος ποσότητα).
Κλι. Ακρόητη Τριπόλης, Τάπος Π. - Σόβαρο Ρ.).
συνολικής διάρκειας 48, 24, 24 (ώρας) βροχής σε ημ. αντιστοίχου.
Σημειώνεται ότι ένα περιαστικό 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 (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
ΖΩΥΚΠ: ΕΛ03ΑΡSFΡ005
FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH
FOR RETURN PERIOD T = 50 YEARS
ΑΡSFΡ: ΕΛ03ΑΡSFΡ005

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	ΕΛ03-05-DMAX-050-025-34-4143-03	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.