

ID	Χρόνος Αφής (ώρας) / Return Time (hrs)	Χρόνος Παροχής (ώρας) / Duration (hrs)
1	38,25	24,75
2	47,25	8,25
3	12,50	50,50
4	19,50	18,25
5	26,25	12,50
6	29,00	29,50
7	10,75	28,25
8	16,75	13,25
9	10,00	21,50
10	8,50	25,50
11	7,00	27,00
12	4,00	30,00
13	10,25	23,75
14	5,75	28,25
15	4,50	28,25
16	5,75	28,25
17	7,25	21,50
18	6,25	27,25
19	29,75	29,25
20	45,00	12,50
21	6,75	27,25
22	11,75	27,25
23	8,25	23,25
24	21,25	4,00
25	22,50	1,00
26	42,50	11,50
27	25,00	30,25
28	34,25	19,50
29	14,75	45,25
30	35,50	25,50
31	9,25	47,00
32	9,50	46,50
33	-	-
34	44,25	7,25
35	36,75	16,75
36	45,25	14,75
37	-	-
38	14,25	42,25
39	28,75	24,00
40	11,50	48,50
41	47,25	3,25
42	17,75	37,25
43	11,75	1,50
44	23,00	4,75
45	13,25	23,75
46	25,50	10,50
47	21,50	11,00
48	13,25	19,25
49	13,25	18,75
50	13,25	18,75
51	23,25	3,50
52	8,25	12,75
53	8,75	9,25
54	8,75	9,25
57	23,25	4,00
58	-	-
59	11,00	23,00
60	23,50	5,50
61	13,75	2,50
62	16,00	16,50
63	14,25	18,25
64	15,50	16,75
65	14,00	17,50
66	24,75	28,25
67	27,00	26,00
68	42,50	9,50
69	30,75	22,25
70	32,25	20,75
71	41,00	11,00
72	35,75	17,25
73	43,00	10,00
74	44,00	21,00
75	40,25	12,50
76	38,75	13,50
77	22,00	21,00
78	43,00	10,00
79	12,75	17,00
80	21,75	6,00
81	16,75	16,25
82	24,50	8,50
83	15,50	18,50
84	23,25	3,50
85	13,75	21,25
86	22,50	12,50
87	20,25	14,75
88	-	-
89	19,50	15,50
90	17,00	18,00
91	17,00	18,00
92	24,25	6,50
93	23,25	9,25
94	23,50	5,00
95	24,75	1,75
96	27,50	7,50
97	14,50	3,25
98	23,00	10,50
99	24,25	2,00
100	14,75	13,75
101	13,00	18,75
102	13,50	21,50
103	13,50	16,00
104	13,25	16,50
105	13,75	21,25
106	8,25	11,25
107	10,00	20,25
108	9,75	25,25
109	22,25	6,50
110	22,75	10,75
111	18,25	15,25
112	24,75	5,00
113	20,00	12,50
114	23,50	10,00
115	23,50	4,75
117	11,50	8,50
118	8,25	7,75
119	17,25	7,75
120	-	-
121	11,75	0,00
122	7,75	11,25
123	7,75	11,25
124	7,25	10,75
125	4,00	12,00
126	5,00	10,75
127	5,25	9,50
128	6,00	12,50
129	6,00	12,50
130	4,50	11,55
131	11,00	4,00
132	11,00	3,00
133	7,00	9,00
134	11,50	0,75

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

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

Χ.Θ. / Benchmarks

- Χηλωμετρικές Θύσεις / Chainages
- Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

Οικισμοί / Settlements

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

Δομοί / Structures

- Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts
- Υδατικό Διαμέρισμα EL 03 / River Basin District EL 03
- ΖΩΓΚΠ / APSFR

Οδοί / Roads

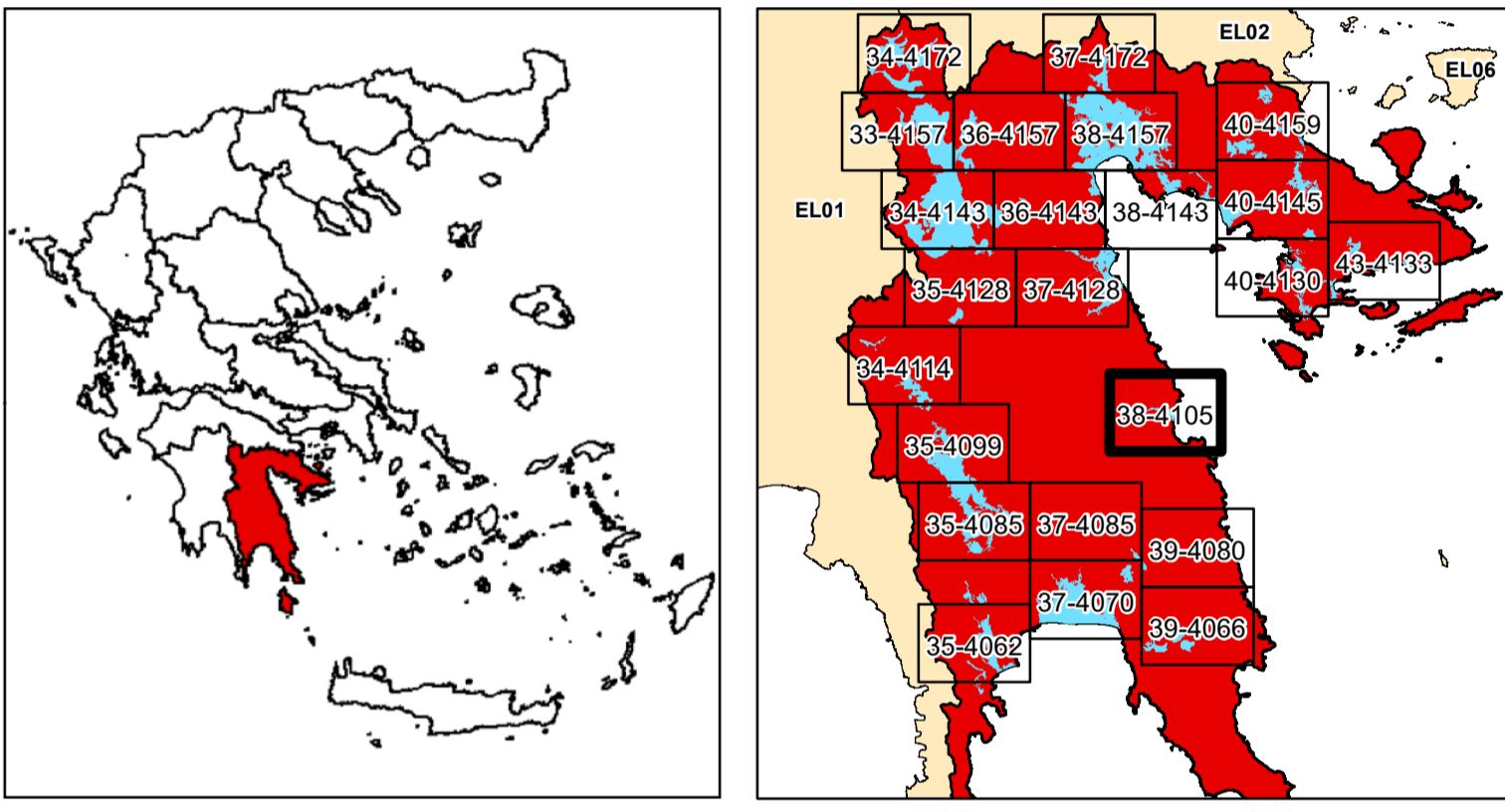
- Πρωτεύουσα/Primary
- Δεύτερον/Secondary
- Υπόλοιπο/Other
- Σιδηροδρομική Γραμμή/ Railway

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

1* Σημείωση: Τα τεχνικά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογημένων πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει απαιτητής 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* Σημείωση: Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε 94 99 1 (σε χιλ. Ισλ. αντιστοιχεί στιγμιαία συνολική μέγιστη απάνταση).

Διαφάνεια (P): αναλυτική διάφανση 24 (Διαφάνεια βροχής σε 1η αντίσταση 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 (EL03)

Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 5
Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 1000 ΕΤΗ
ΖΩΓΚΠ: EL03APSF003
FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP.
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH
FOR RETURN PERIOD T = 1000 YEARS
APSF003: EL03APSF003

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL03-05-DMAX-01K-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

A.D.T. ΩΜΕΓΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Τ.Ε./ ADVANCED ENVIRONMENTAL STUDIES
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Μ.Ε.

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