

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

- Ανορθώσιμος / Weir
- Γέφυρα / Βρίδρα / Water Reservoir Weir
- Έργο Ταμίωσης Νερού / Water Retention Work
- Οχετός / Culvert
- Ανορθώσιμα ή και Διαθετήσιμα / Levees and/or Training Works

Οικισμοί / Settlements

Όνομα Πληθυσμός > 5000
 2000 < Πληθυσμός < 5000

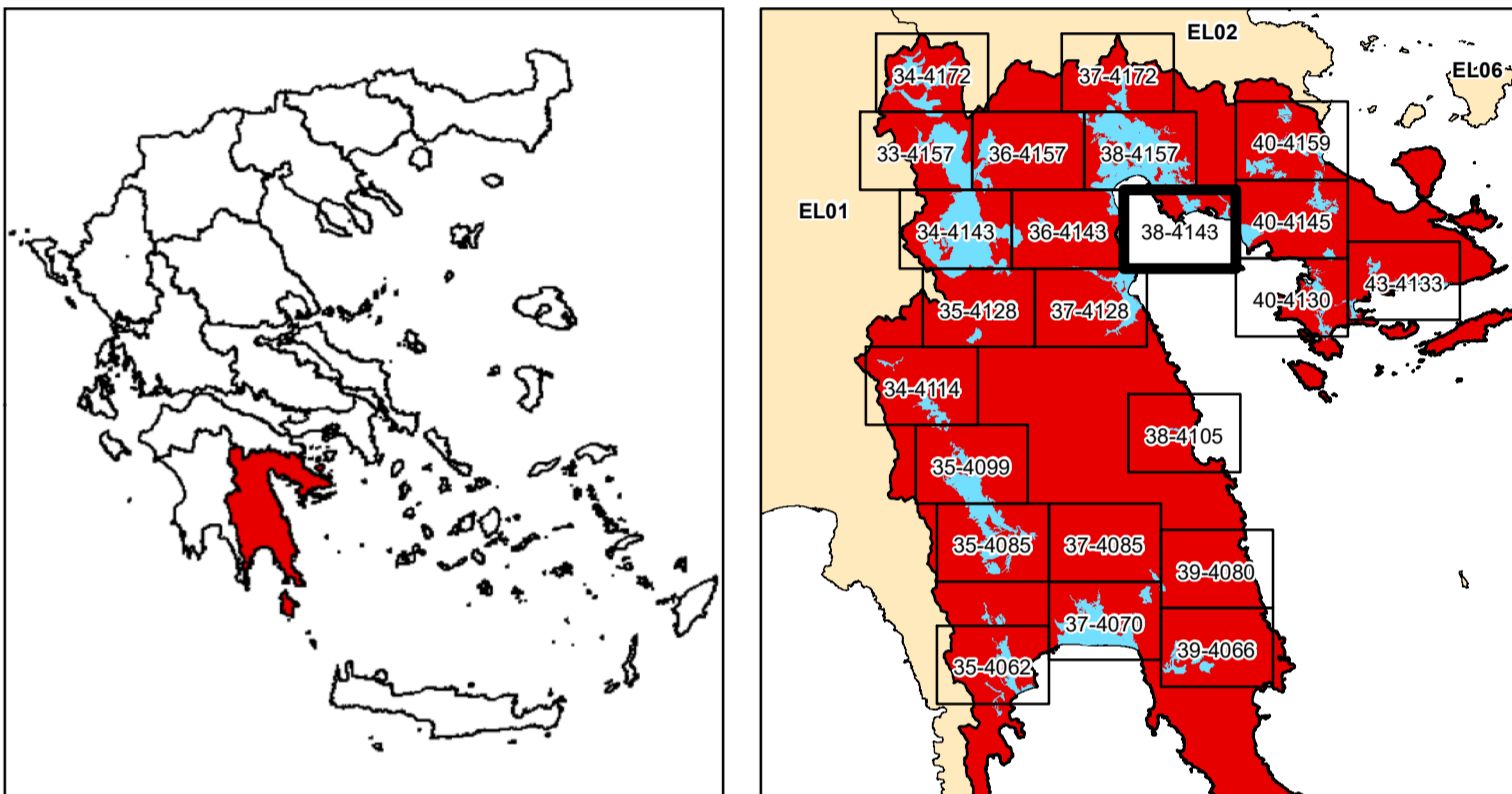
Όνομα Πληθυσμός < 2000

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ ΣΤ ΑΝΑ 2500Μ. GHS ΣΤ QUADRATURE PER 2500Μ.

1° Σημείωμα:
 T = 100 ετη: Τα τεχνικά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογιών 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 κανονικά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2° Σημείωμα:
 Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε 39.530.7.462 (σε χιλ. ισο. αντιστοιχούν στην ετήσια μέση βροχή της Ελλάδας). Τα αποτελέσματα προκύπτουν από τη μεθοδολογία που περιγράφεται στο παράρτημα Α του ΚΑΔΕ 2014-2020.

3° Σημείωμα:
 Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε 39.530.7.462 (σε χιλ. ισο. αντιστοιχούν στην ετήσια μέση βροχή της Ελλάδας). Τα αποτελέσματα προκύπτουν από τη μεθοδολογία που περιγράφεται στο παράρτημα Α του ΚΑΔΕ 2014-2020.



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° - Παραδοτέο 5

Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ. ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 100 ΕΤΗ

ΖΔΥΚΠ: EL03APSF006, EL03APSF003

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T = 100 YEARS

APSF: EL03APSF006, EL03APSF003

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL03-05-DMAX-100-025-38-4143-03	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.

Ευρωπαϊκή Ένωση
 Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΣΠΑ
 2014-2020
 ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης