

Χρόνος Αφής (ώρας) / Return Time (hrs)	Χρόνος Αφής (μέτρα) / Return Time (m)	Χρόνος Αφής (ώρας) / Return Time (hrs)	Χρόνος Αφής (μέτρα) / Return Time (m)
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	15,50	
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	23,25	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	0,00	
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	24,25	6,50	
92	23,25	9,25	
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	6,00	
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 Διαμετατόσεις) / Levees and/or Training Works

Οικισμοί / Settlements

Όνομα: Πληθυσμός > 5000

Όνομα: 2000 < Πληθυσμός < 5000

Όνομα: Πληθυσμός < 2000

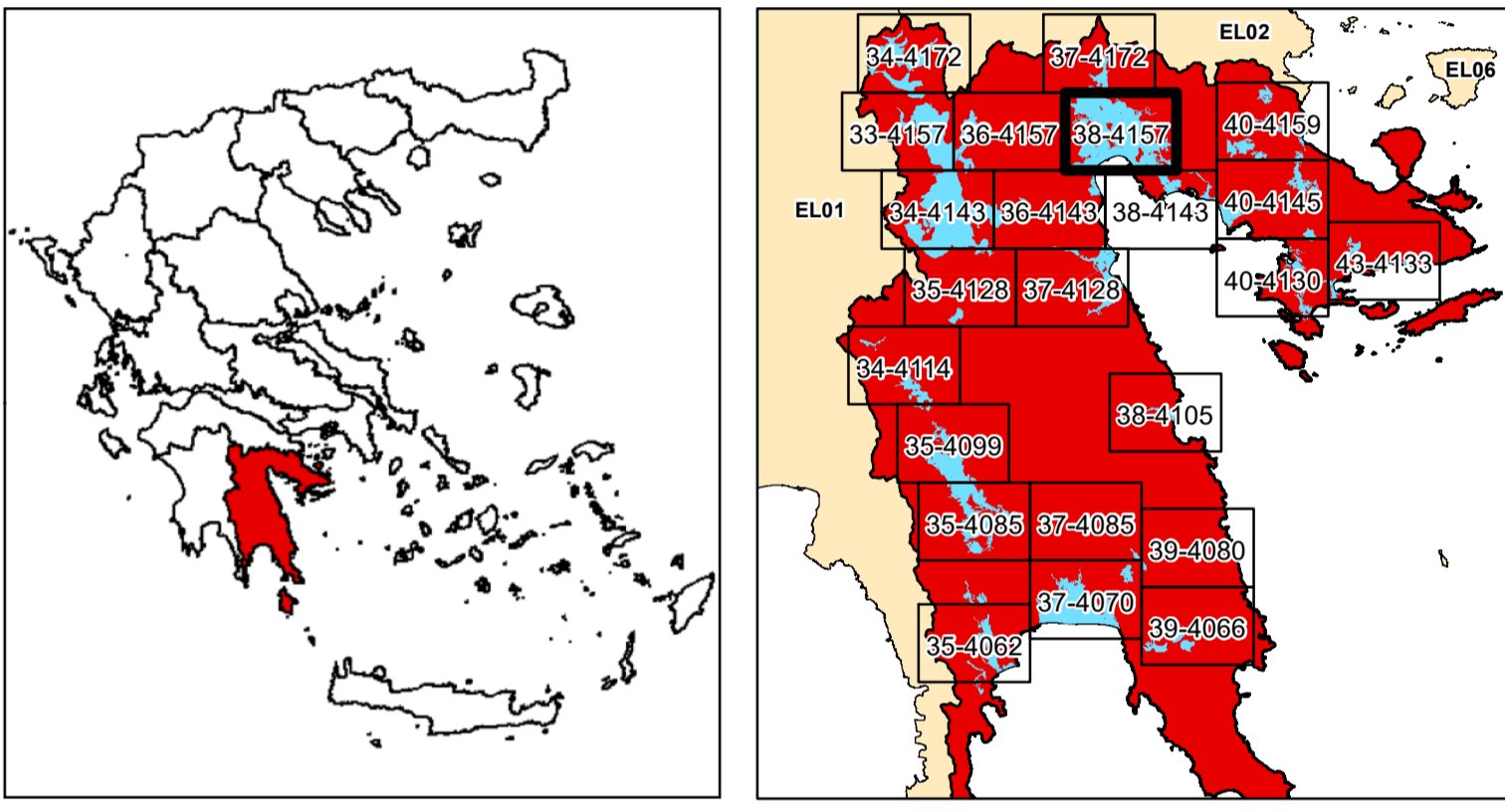
ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ ΒΤ ΑΝΑ 2500Μ. GGS ΒΤ QUADRATURE PER 2500Μ.

Οδοί Δίκτυο

- Πρωτεύων/Primary
- Δευτερον/Secondary
- Υπολοιπο/Other
- Σιδηροδρομική Γραμμή/ Railway

1^η Σημείωση:
 T = 1000 έτη. Τα τεχνικά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσαρμοσμένο των εκπομπών και βαθμολογημένων πλημμύρας, έχουν προσαρμοστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα υδρολογικά δεδομένα δεν ήταν κανένα μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2^η Σημείωση:
 Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γεγονότα βροχής που αναπαράγεται με στοιχεία σε 163.295, 12.378, 5.758, 29.604, 20.789 (σε χιλ. τον αποσπαστικό σταθμούς συνολικής κλίμακας αποφοράς: Τάγκας Π., Δορυφόρος, Μπάλα Ρ., Ερασιώνας Π.), συνολικής διάρκειας 24, 12, 12, 24, 24 (βάθμια βροχής σε 1η αντίστοιχα σημειώνεται ότι ένα παραπάνω βροχής με 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

ΖΔΥΚΠ: EL03APSF006

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T = 1000 YEARS

APSF: EL03APSF006

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL03-05-DMAX-01K-025-38-4157-03	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.

ΕΣΠΑ 2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης