

Υπόμνημα / Legend

Μέγιστη Ταχύτητα (μ.δ.) / Maximum Velocity (m./s.)

- < 1
- 1 - 2
- 2 - 5
- > 5

Τεχνικά έργα / Works

- Αναβάθμιος / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Έργο Ταμίσεως Νερού / Water Reservoir Work
- Οχετός / Culvert
- Αναβάθματα ή/και Διευθετήρες / Levees and/or Training Works

Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

- Χ.Θ. 0 + 000
- Χιλιομετρικές Θέσεις / Chainages
- Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs
- Μεταβατικά ύδατα / Transitional waters
- Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

Οικισμοί / Settlements

Όνομα Πληθυσμός > 5000

Όνομα Πληθυσμός < 5000

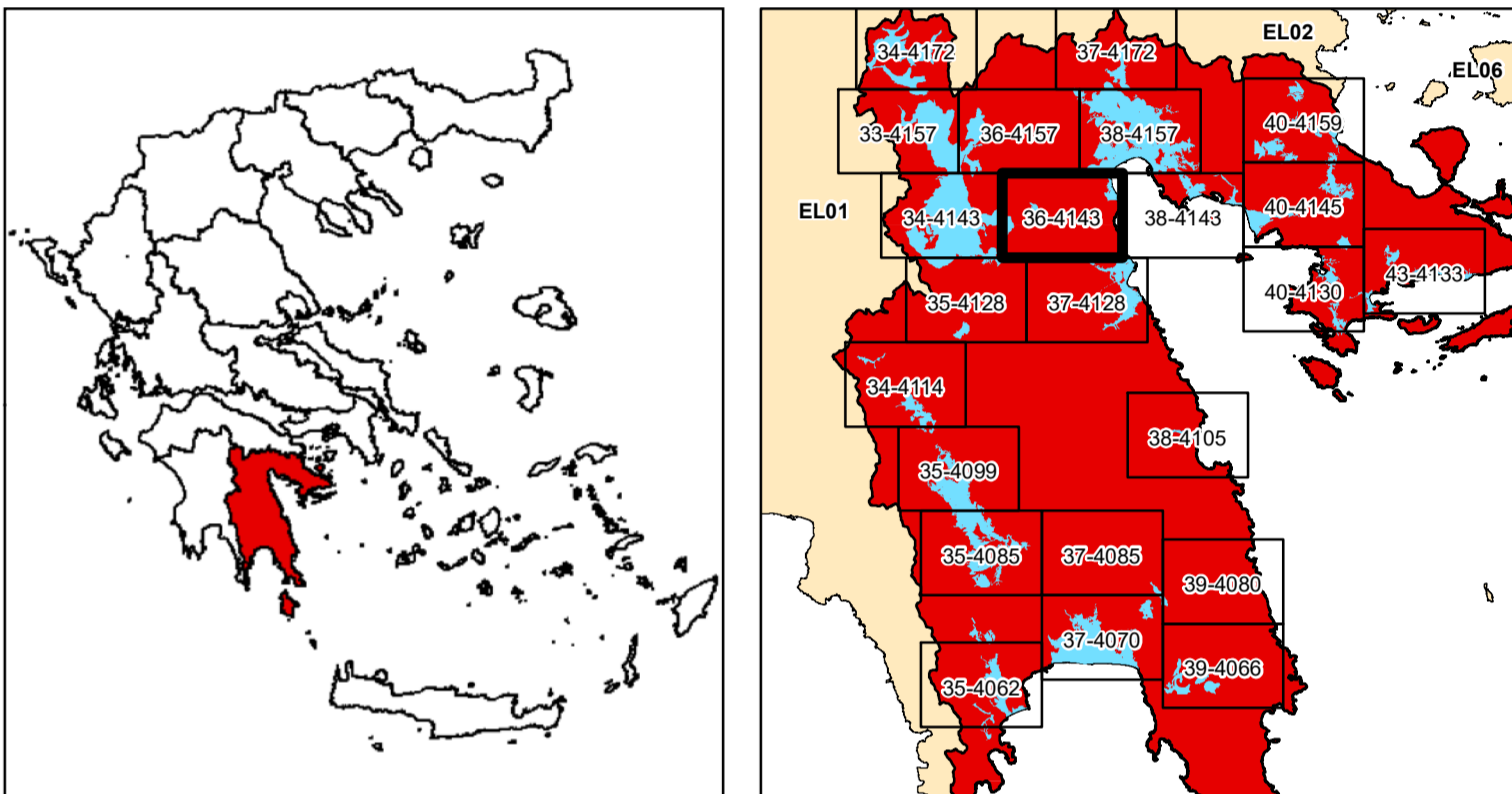
Όνομα Πληθυσμός < 2000

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΤ ΘΤ ΑΝΑ 2500Μ. GGHS ΘΤ QUADRATURE PER 2500Μ.

1^ο Σημείωμα:
T = 50 έτη. Τα τεχνικά γεννάδια βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκποσών και βαθμολογημένων πλημμυρών, 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 υδρομετρικά δεδομένα δεν ήταν κατά τη διάρκεια των σταθμών μέτρησης.

2^ο Σημείωμα:
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γεννάδια βροχής που απαγορεύει η απόσταση σε χιλ. από τα σημεία μέτρησης της βροχής. Κλι. Ακακή Τρίπολης, Ίναρος Π., Τόπος Π., Σαβιά Ρ., Ερασίνας Π., Συνακλής, Βαράνας 40, 24, 24, 24, 24 (βόρεια βροχής) σε πλημμύρες. Σημειώνεται ότι ένα περιαστικό βροχής με τον ίδιο τύπο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

ID Σημείου	Χρόνος Αφής (ώρας) Πλημμύρας / Arrival Time (hrs) of flood depth peak (hm)	Χρόνος Παραμονής (ώρας) Πλημμύρας / Duration (hrs) of flood depth (hm)
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	31,50
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	1,00
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	25,00	10,50
40	12,50	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
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	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	14,50	21,50
79	12,75	16,00
80	14,50	21,50
81	21,00	15,00
82	16,25	19,75
83	-	-
84	-	-
85	14,00	21,75
86	19,75	19,25
87	18,75	17,50
88	-	-
89	-	-
90	18,00	21,00
91	16,50	17,50
92	-	-
93	18,50	4,00
94	-	-
95	30,50	8,50
96	-	-
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	24,75
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	11,50	7,00
118	2,50	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	-	-



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 ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 50 ΕΤΗ
ΖΔΥΚΠ: EL03APSF006, EL03APSF005, EL03APSF003
FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURN PERIOD T = 50 YEARS
APSFR: EL03APSF006, EL03APSF005, EL03APSF003

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL03-05-VMAX-050-025-36-4143-03	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.