

Χρόνος Αφής (ώρας) / Return Period (hrs)	Χρόνος Παραμονής (ώρας) / Duration (hrs)	Μέγιστη ταχύτητα (μ.δλ) / Maximum Velocity (m./s)
1	38,25	24,75
2	47,25	6,25
3	12,50	50,50
4	19,50	18,25
5	26,25	32,50
6	29,00	29,50
7	10,75	28,25
8	16,75	13,25
9	10,00	23,50
10	8,50	25,50
11	7,00	27,00
12	4,90	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	27,75
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	21,75	4,00
25	22,50	1,00
26	42,50	11,50
27	25,00	36,25
28	34,25	19,50
29	14,75	45,25
30	36,50	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	21,75
46	24,50	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
55	23,25	4,00
56	11,00	23,00
57	23,50	5,50
58	23,75	2,50
59	16,75	16,50
60	14,25	18,25
61	15,50	16,75
62	14,00	17,50
63	24,75	28,25
64	27,00	26,00
65	42,50	9,50
66	30,75	22,25
67	32,25	20,75
68	42,00	11,00
69	15,75	17,25
70	43,00	10,00
71	44,00	0,00
72	40,25	12,50
73	38,75	13,50
74	22,00	31,00
75	43,00	10,00
76	12,75	17,00
77	21,75	6,00
78	16,75	16,25
79	16,50	18,50
80	23,25	3,50
81	13,75	21,25
82	22,50	12,50
83	20,25	14,75
84	-	-
85	-	-
86	19,50	15,50
87	17,00	18,00
88	24,25	6,50
89	23,25	9,25
90	23,50	5,00
91	24,75	1,75
92	27,50	7,50
93	14,50	3,25
94	23,00	10,50
95	24,25	2,00
96	14,75	13,75
97	13,00	18,75
98	13,50	21,50
99	13,50	16,00
100	13,25	16,50
101	13,75	21,25
102	8,25	11,25
103	10,00	20,25
104	9,75	25,25
105	22,25	6,50
106	22,75	10,75
107	18,25	15,25
108	24,75	5,00
109	20,00	12,50
110	23,50	10,00
111	22,50	4,75
112	11,50	8,50
113	8,25	7,75
114	-	-
115	17,25	7,75
116	-	-
117	11,75	0,00
118	7,75	11,25
119	7,25	10,75
120	4,00	12,00
121	5,00	10,75
122	5,25	9,50
123	6,00	12,50
124	4,50	11,55
125	11,00	4,00
126	11,00	3,00
127	7,00	9,00
128	11,50	0,75

Υπόμνημα / Legend

Μέγιστη ταχύτητα (μ.δλ) / Maximum Velocity (m./s)

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

Τεχνικά έργα / Works

- Αναβόθριος / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Έργο Ταμίσεως Νερού / Water Reservoir Work
- Οχετός / Culvert
- Αναχώματα ή/και Διευθετήσεις / Levees and/or Training Works

Χρόνος Αφής (ώρας) / Return Period (hrs)

- 1-32
- 33-41
- 42-50
- 51-57
- 58-67
- 68-79
- 80-89
- 90-99
- 100-117
- 118-128

Χρόνος Παραμονής (ώρας) / Duration (hrs)

- 1-32
- 33-41
- 42-50
- 51-57
- 58-67
- 68-79
- 80-89
- 90-99
- 100-117
- 118-128

Χ.Θ. 0+000

- Χιλιμετρικές Θέσεις / Chainages
- Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

Οικισμοί / Settlements

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

Οδικό Δίκτυο

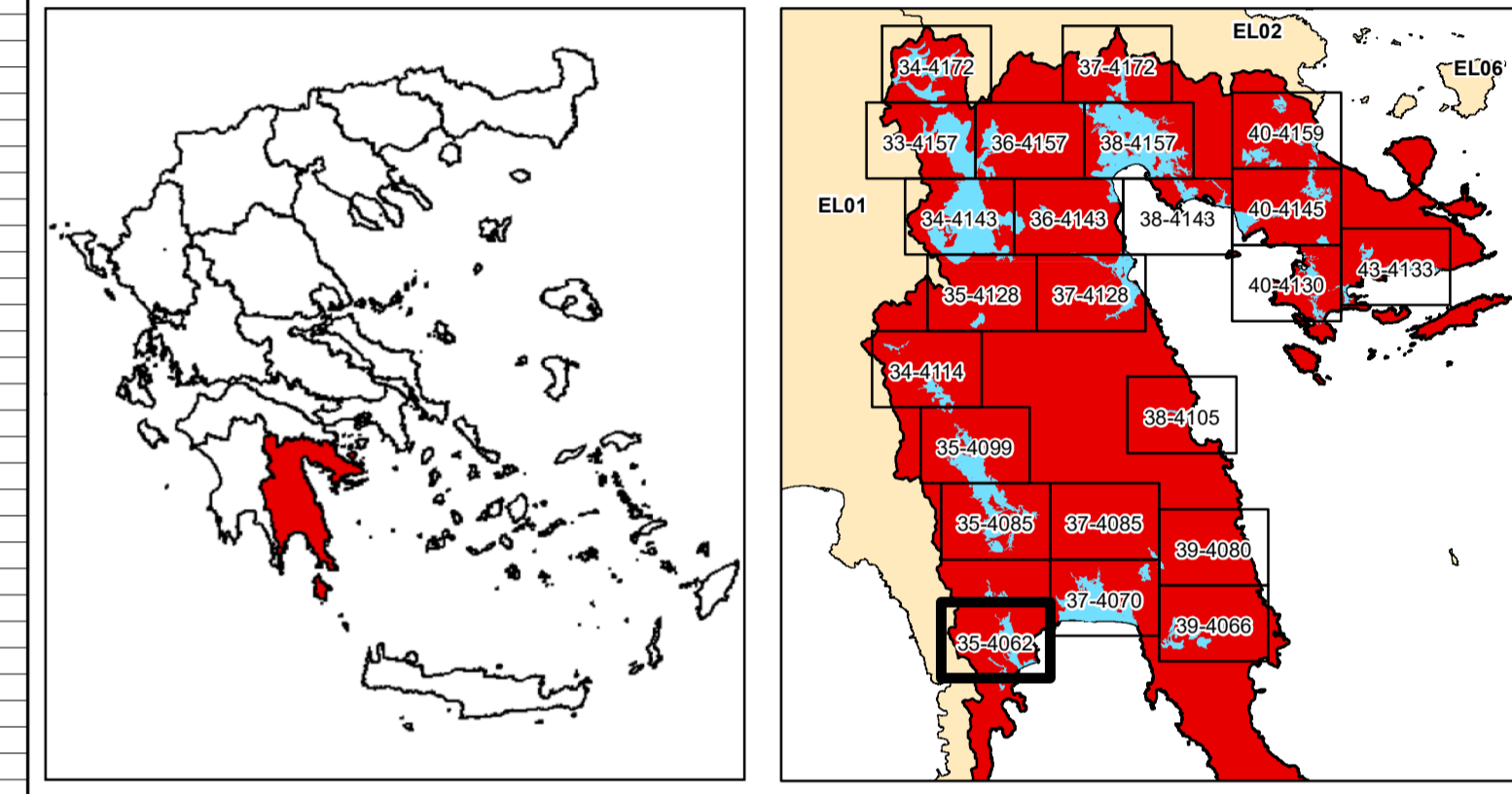
- Πρωτεύουσα/Primary
- Δευτερον/Secondary
- Υπόλοιπο/Other
- Σιδηροδρομική Γραμμή/Railway

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

1^ο Σημείωμα: Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά μεγέθη βροχής που αντιστοιχούν σε 69.985, 14.420 (σε μλ. τον. αντιστοιχεί αντίστοιχα ανωλύτης κεντρικής απορροής).

2^ο Σημείωμα: Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά μεγέθη βροχής που αντιστοιχούν σε 69.985, 14.420 (σε μλ. τον. αντιστοιχεί αντίστοιχα ανωλύτης κεντρικής απορροής).

Πίνακας Βροχής σε 1h αντιστοιχία: 24, 24 (βασικά βροχές σε 1h αντιστοιχία). Σημειώνεται ότι ένα παρατακό 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

Χάρτης Επικινδυνότητας Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 1000 ΕΤΗ

ΖΔΥΚΠ: ΕΛ03ΑΡSFΡ001

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

ΑΡΘΡΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ: ΕΛ03-05-VMAΧ-01Κ-025-35-4062-03

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 15-12-2023

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:25.000

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.

ΕΣΠΑ 2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

