

ID Σημείου	Χρόνος Αφίξης (ώρα) / Arrival Time (hrs)	Μέγιστη Ταχύτητα / Maximum Velocity (m./s.)	Χρόνος Παραμονής (ώρα) / Duration (hrs)	Μέγιστη Ταχύτητα / Maximum Velocity (m./s.)
1	4,00	11,50		
2	4,75	11,00		
3	5,00	11,50		
4	5,00	12,00		
5	12,75	0,00		
6	12,00	1,25		
7	5,00	19,00		
8	11,25	7,25		
9	12,50	1,00		
10	20,50	14,25		
11	45,75	9,00		
12	25,00	36,50		
13	16,75	55,25		
14	0,00	0,00		
15	6,75	24,50		
16	8,50	39,50		
17	9,50	30,75		
18	9,75	38,25		
19	20,75	12,75		
20	8,75	39,25		
21	11,25	34,75		
22	8,50	39,50		
23	16,50	35,50		
24	11,25	38,75		
25	2,75	64,25		
26	10,50	61,50		
27	35,50	22,50		
28	0,00	0,00		
29	0,00	0,00		
30	30,25	41,75		
31	44,75	21,00		
32	16,50	5,50		
33	54,25	8,90		
34	11,83	6,33		
35	11,50	3,83		
36	12,50	0,00		
37	9,50	14,50		
38	8,50	7,50		
39	9,50	14,50		
40	7,25	16,75		
41	7,25	16,75		
42	5,75	18,25		
43	5,25	18,75		
44	5,00	19,00		
45	13,25	21,00		
46	13,25	21,00		
47	12,50	35,50		
48	11,50	23,75		
49	11,50	24,25		
50	9,25	38,75		
51	23,75	5,50		
52	8,75	33,50		
53	8,50	39,50		
54	8,00	35,50		
55	0,00	0,00		
56	0,00	0,00		
57	0,00	0,00		
58	0,00	0,00		
59	0,00	0,00		
60	6,25	10,25		
61	6,50	12,00		
62	0,00	0,00		
63	7,50	30,25		
64	9,75	38,25		
65	7,50	16,50		
66	8,75	15,25		
67	7,25	11,00		
68	7,25	15,25		
69	10,25	5,25		
70	10,75	18,50		
71	10,75	2,50		
72	7,00	6,50		
73	6,00	13,50		
74	6,00	17,00		
75	0,00	0,00		
76	6,75	17,25		
77	10,75	37,25		
78	6,25	38,75		
79	10,25	34,75		
80	12,50	32,50		
81	11,00	24,75		
82	5,00	19,00		
83	0,00	0,00		
84	23,25	0,75		
85	7,25	66,00		
86	38,00	68,00		
87	31,00	65,00		
88	40,75	55,25		
89	8,00	40,00		
90	8,25	30,00		
91	5,25	66,75		
92	7,75	66,25		
93	5,50	66,50		
94	6,25	25,00		
95	8,00	25,25		
96	8,25	31,75		
97	8,50	28,50		
98	8,75	33,25		
99	11,75	22,50		
100	13,00	32,25		
101	15,50	29,25		
102	18,25	29,75		
103	6,00	15,25		
104	6,00	10,75		
105	6,50	17,50		
106	4,75	19,25		
107	5,25	11,25		
108	6,50	9,50		
109	4,50	13,00		
110	6,75	11,75		
111	12,25	1,00		
112	0,00	0,00		
113	7,00	6,75		
114	3,75	12,25		
115	7,00	7,00		
116	0,00	0,00		
117	0,00	0,00		
118	0,00	0,00		
119	0,00	0,00		
120	26,00	1,75		
121	4,50	15,25		
122	8,00	7,00		
123	30,50	4,75		
124	0,00	0,00		
125	8,00	6,25		
126	0,00	0,00		
127	8,25	9,75		
128	0,00	0,00		
129	0,00	0,00		
130	18,00	6,00		
131	14,75	9,25		
132	11,50	12,50		
133	10,00	14,00		
134	9,50	14,50		
135	5,50	18,50		
136	26,75	23,25		

Υπόμνημα / Legend

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

- <math>< 1</math>
- 1 - 2
- 2 - 5
- > 5

Τεχνικά έργα / Works

- Αναβαθμός / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Έργο Ταμίευσης Νερού / Water Reservoir Work
- Χαυτό / Culvert
- Αναχώματα ή/και Διατεθρίσεις / Levees and/or Training Works

Οικισμοί / Settlements

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

Οδικό Δίκτυο

- Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts
- Υδατικό Διαμέρισμα EL 02 / River Basin District EL 02
- ΣΔΥΚΠ / APSFR
- Πρωτεύων/Primary
- Δευτερίων/Secondary
- Υπόλοιπο/Other
- Σιδηροδρομική Γραμμή/ Railway

Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

- Χιλιομετρικές θέσεις / Chainage
- Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

Άξονας Υδατορρέματος / Stream axis

Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

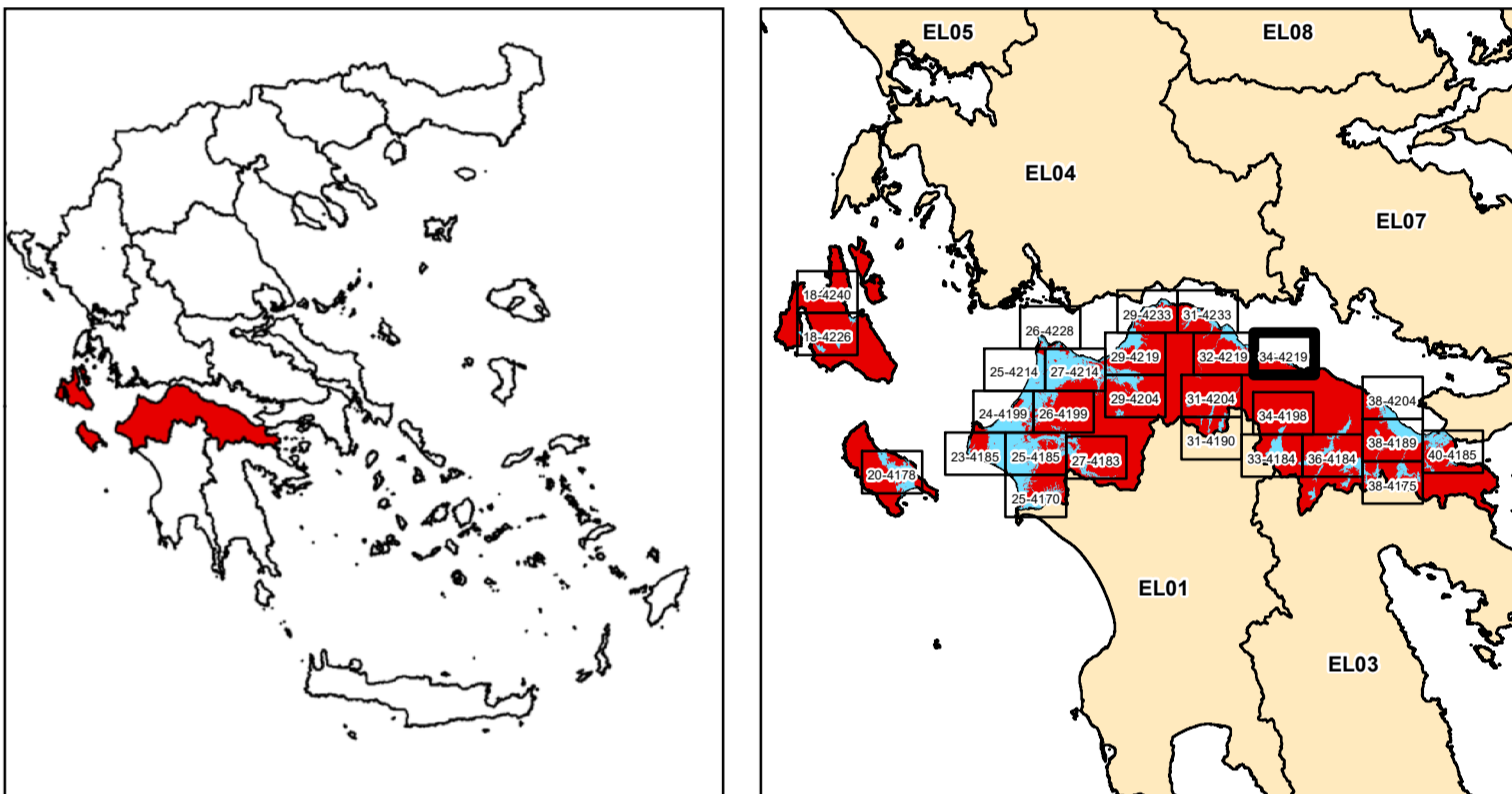
Μεταβατικά ύδατα / Transitional waters

Χ.Θ. 0 + 000

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ ΣΤ ΑΝΑ 2500Μ. GGRS 87 QUADRATURE PER 2500Μ.

1^ο Σημείωμα:
 T = 1000 έτη. Τα τεχνητά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογήσεων πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει απαιτητών επεξεργασμένων βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα υδρολογικά δεδομένα δεν ήταν κανονικά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2^ο Σημείωμα:
 Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αποταχίζονται σε 26.617, 22.459 (σε χιλ. λίτρ. αποταχίζονται στιγμιαία) συνολικής λάνθνης αποφοράς.
 Κράτος Π. Κράτος Π.).
 αναλυτής διάρκειας 12, 12 (βάσει βροχής σε 1η αντίσταση).
 Σημειώνεται ότι ένα πραγματικό 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
ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (EL02)

Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 5

Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας

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

ΣΔΥΚΠ: EL02APSF007

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

APSF: EL02APSF007

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL02-05-VMAX-01K-025-34-4219-03	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.