



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

### Υπόμνημα / Legend

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

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

**Τεχνικά έργα / Works**

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

**Χ.Θ. 0 + 000**

**Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points**

**Μέγιστη κατάκλιση λόγω ανύψωσης της Μ.Σ.Θ / Maximum inundation due to A.S.L. rise**

**Οικισμοί / Settlements**

**Όνομα Πληθυσμός > 5000**

- 2000 + Πληθυσμός < 5000
- 2000 - Πληθυσμός < 5000
- Πληθυσμός < 2000

**Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts**

**Υδατικό Διαμέρισμα EL 02 / River Basin District EL 02**

**ΣΔΥΚΠ / APSFR**

**Οδικό Δίκτυο**

- Πρωτεύον/Primary
- Δευτερεύον/Secondary
- Υπόλοιπα/Other
- Σιδηροδρομική Γραμμή/ Railway

**ΣΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΤΕΡ ΟΥ ΑΝΙΑ 2500Μ. ΟΓΡΟΣ 87 QUADRATURE PER 2500Μ.**

**1<sup>ο</sup> Σημείωμα:**  
T = 50 έτη. Τα τεχνικά γενικά βραχίς της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπομπών και βαθμολογημένων πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει απαιτήσεων επιβεβαιωσής βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα υδρολογικά δεδομένα δεν ήταν κανα μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

**2<sup>ο</sup> Σημείωμα:**  
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γενικά βραχίς που αντιστοιχούν σε 44.848.21.787.2.748 (σε γ.μ., λοι, αντιστοιχούν στην συνολική έκταση της περιοχής).

**Σελινούτα Π. Βουραλάς Π. Μόνα Ρ. )**  
συνολικής έκτασης 24.12.12 (βραχίς βραχίς σε η/μ αντίστοιχα).  
Σημειώνεται ότι ένα περαιτέρω βραχίς 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<sup>ο</sup> - Παραδοτέο 5**

**Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας**

**ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ**  
**ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.**  
**ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ**  
**ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 50 ΕΤΗ**

**ΣΔΥΚΠ: EL02APSF007**

**FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP.**  
**SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY**  
**FOR RETURN PERIOD T = 50 YEARS**

**APSF: EL02APSF007**

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ</b>	<b>EL02-05-VMAX-050-025-31-4190-03</b>	<b>ΚΛΙΜΑΚΑ</b>	<b>1:25.000</b>
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</b>	<b>15-12-2023</b>	<b>ΕΚΔΟΣΗ</b>	<b>3.0</b>

**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**  
**ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη**

**Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης**

