

ID	Χρόνος Αφίξης (ώρα) / Arrival Time (hrs)	Μέγιστη Ταχύτητα / Maximum Velocity (m/s)	Χρόνος Παραμονής (ώρα) / Duration (hrs)
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	18.25	38.75	
25	7.75	64.25	
26	30.50	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	31.00	
32	55.00	5.50	
33	54.25	8.50	
34	11.83	6.33	
35	11.50	1.83	
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	4.75	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	28.00	68.00	
87	31.00	65.00	
88	40.75	35.25	
89	8.00	40.00	
90	8.25	30.00	
91	5.25	66.75	
92	5.25	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	8.25	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	8.50	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.δ.) / Maximum Velocity (m./s.)**

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

**Τεχνικά έργα / Works**

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

**Οικισμοί / Settlements**

Όνομα: Πληθυσμός > 5000

Όνομα: 2000 < Πληθυσμός < 5000

Όνομα: Πληθυσμός < 2000

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

**1<sup>η</sup> Σημείωση:** T = 1000 έτη. Τα τεχνητά γεωγράμματα της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογημένων πλημμυρών, έχουν προσδιοριστεί βάσει απαιτητής 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 κανονικά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

**2<sup>η</sup> Σημείωση:** Τα αποτελέσματα των παρουσιάζονται παραρτήσεων συγκεκριμένα τεχνητά γεωγράμματα που αναπαύονται σε 31.009, 7.084, 4.470, 26.693 (σε χιλ. τοι. αντιστοίχως) συνολικής επιφάνειας. Αναρτώντας Ρ. Μουνηραίου Π., Γκαρμύλας Ρ. ( ), συνολικής έκτασης 12, 12, 48, 24 (έδαφος βροχής σε λίτ) αντίστοιχα. Σημειώνεται ότι ένα παραρτήματα βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

**Οδικό Δίκτυο**

- Πρωτεύων/Primary
- Δευτερεύων/Secondary
- Υπόλοιπο/Other
- Σιδηροδρομική Γραμμή/ Railway

**Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα**  
Other River Basin Districts

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

**ΣΥΛΚΠ / APSFR**

**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**

**Χάρτης Επικινδυνότητας Πλημμύρας**

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

**ΣΥΛΚΠ: EL02APSF008**

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

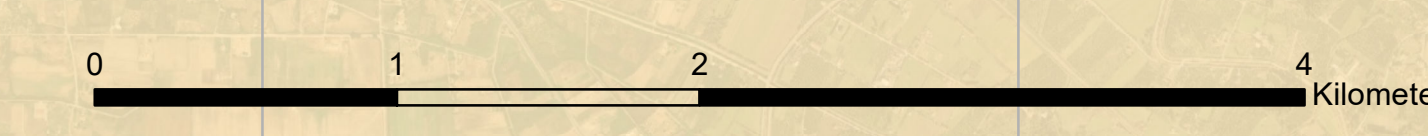
**APSF: EL02APSF008**

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ</b>	EL02-05-VMAX-01K-025-25-4170-03	<b>ΚΛΙΜΑΚΑ</b>	1:25.000
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</b>	15-12-2023	<b>ΕΚΔΟΣΗ</b>	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.**

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Source: Esri, Maxar, GeoEye, IGN, AerGRID, GeoEye, and the GIS User Community