

**Υπόμνημα / Legend**

**Μέγιστη Ταχύτητα (μ./δλ.) / 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 Διεθιπτήσεις / Levees and/or Training Works

**Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points**

- Χ.Θ. 0 + 000
- Μέγιστη κατάκλιση λόγω ανόδωσης της Μ.Σ.Θ. / Maximum inundation due to A.S.L. rise

**Οικισμοί / Settlements**

- Όνομα Πληθυσμός > 5000
- Όνομα Πληθυσμός < 5000
- Όνομα 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
- Συμβολογραφική Γραμμή/ Railway

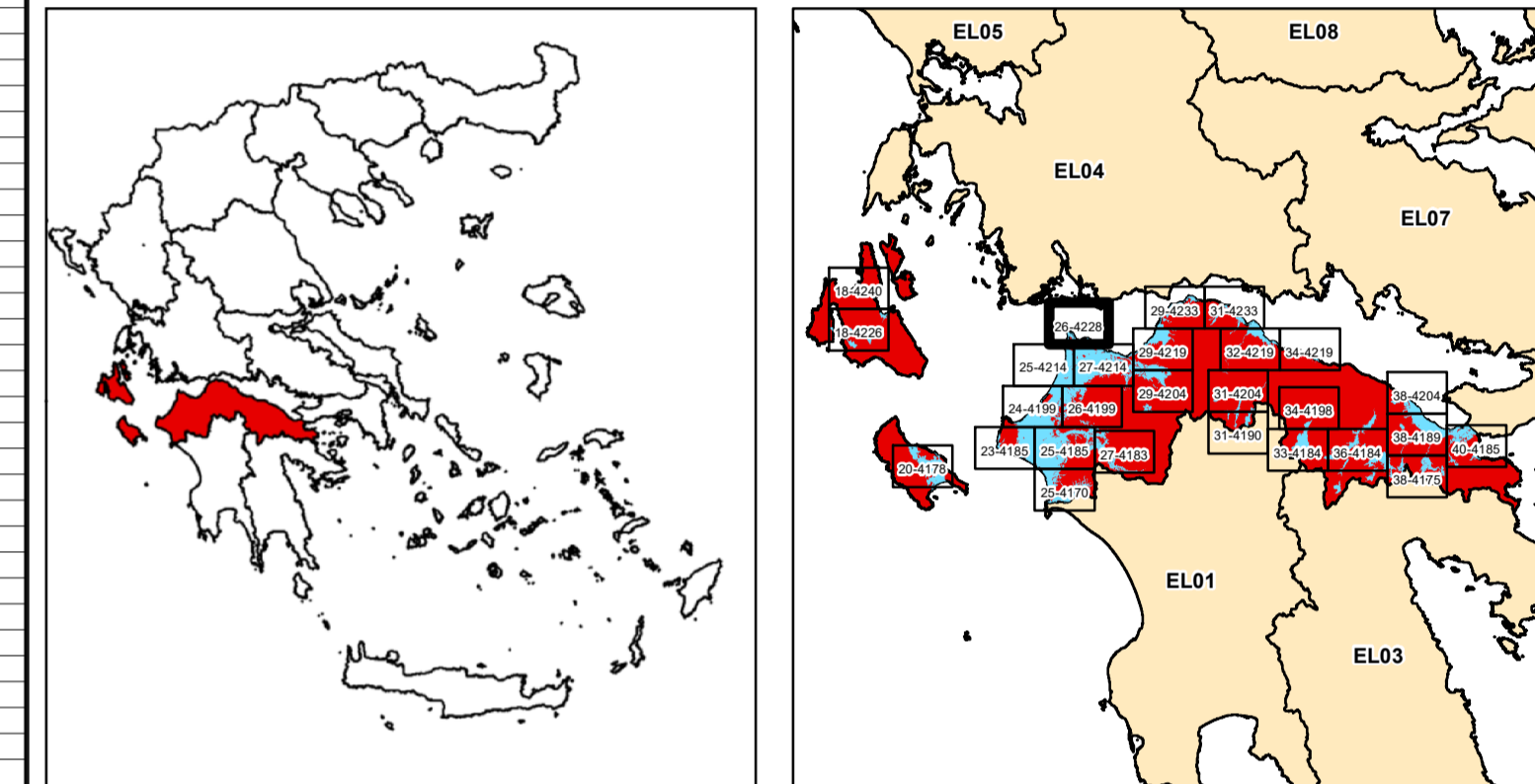
**Χρόνος Αφίξης (ώρα) / Arrival Time (hrs) of flood depth α-όβλμ**

ID Σημείου	Χρόνος Αφίξης (ώρα) / Arrival Time (hrs) of flood depth α-όβλμ	Χρόνος Παραμονής (ώρα) / Duration (hrs) of flood depth α-όβλμ
1	5,75	9,50
2	6,25	9,00
3	6,75	9,25
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	2,25	5,75
73	2,25	11,50
74	2,50	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	62,00
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

**1<sup>ο</sup> Σημείωμα:**  
 T = 50 έτη. Τα τεχνικά γενιάδια βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπόσεων και βαθμολογημένων πλημμύρας, 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 υδρομετρικά δεδομένα δεν ήταν κανα μετρητή των σταθμών μέτρησης.

**2<sup>ο</sup> Σημείωμα:**  
 Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχία σε 4.873 (σε χιλ. λίτρ. αντιστοιχία στηρίχτης συνολικής λεανικής απορροής: Καλόγραφο ).

συνολικής διάρκειας 12 (βάρικτα βροχής σε η) αντιστοιχία. Σημειώνεται ότι ένα περαιτέρω 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<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: EL02APSF008**

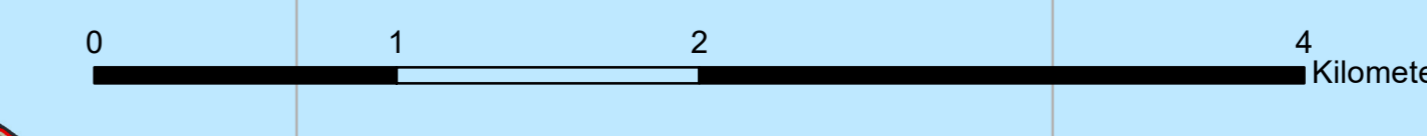
**FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP.**  
**SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY**  
**FOR RETURN PERIOD T = 50 YEARS**

**APSF: EL02APSF008**

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ</b>	<b>EL02-05-VMAX-050-025-26-4228-03</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.**



Source: Esri, Maxar, © GeoGraphics, and the GIS User Community