

### Υπόμνημα / Legend

**Μέγιστο Βάθος (μ.) / Maximum Depth (m.)**

- < 0.2
- 0.2 - 0.5
- 0.5 - 1
- 1.0 - 2.0
- >2

**Τεχνικά έργα / Works**

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

**Χρόνος Αφής (ώρας) Πλημμύρας / Return Time (hrs) of Flood Depth φ=0.30m**

ID Σημείου	Χρόνος Αφής (ώρας) Πλημμύρας / Return Time (hrs) of Flood Depth φ=0.30m	Χρόνος Παραμονής (ώρας) Πλημμύρας / Duration (hrs) of Flood Depth φ=0.30m
1	5.25	9.75
2	5.75	9.5
3	6.25	9.5
4	6.00	10.75
5	0.00	0
6	0.00	0
7	6.25	17.75
8	10.00	5.25
9	8.25	15.75
10	18.50	11.25
11	31.75	2.25
12	25.75	26.75
13	21.25	50.75
14	0.00	0
15	9.00	20.5
16	10.75	37.25
17	11.75	27.5
18	12.00	36
19	16.75	7.75
20	11.00	37
21	13.75	34.25
22	10.75	37.25
23	20.75	51.25
24	34.25	37.75
25	10.75	61.25
26	14.25	57.75
27	26.25	17.75
28	0.00	0
29	0.00	0
30	29.25	41.75
31	33.50	16.25
32	0.00	0
33	0.00	0
34	8.67	5
35	8.50	2.33
36	0.00	0
37	9.25	14.75
38	7.50	0
39	9.00	3
40	8.25	15.75
41	7.25	16.75
42	6.50	17.5
43	6.00	18
44	6.00	18
45	14.00	18
46	14.00	18
47	13.75	34.25
48	13.25	15.5
49	13.25	26.5
50	11.75	36.25
51	0.00	0
52	11.25	29.75
53	10.75	37.25
54	10.25	37.75
55	0.00	0
56	0.00	0
57	0.00	0
58	0.00	0
59	0.00	0
60	6.25	8.75
61	7.00	11.25
62	0.00	0
63	7.75	27.5
64	11.75	36.25
65	7.50	11
66	7.75	7.75
67	7.25	10
68	7.50	15.75
69	8.50	2.75
70	11.75	15.5
71	7.00	1.25
72	7.00	6.5
73	7.00	11.75
74	7.00	15.75
75	0.00	0
76	7.50	16.5
77	12.00	36
78	8.25	36.75
79	12.50	32.5
80	14.75	30.25
81	11.50	23
82	7.00	17
83	0.00	0
84	16.75	7.25
85	10.00	63
86	32.25	63.75
87	34.50	63.5
88	41.00	55
89	10.00	38
90	10.50	26
91	7.25	64.75
92	7.75	64.25
93	7.50	64.5
94	8.50	21.75
95	10.00	22
96	10.50	26.25
97	10.50	24.25
98	11.00	27.5
99	13.50	18.5
100	15.00	29.5
101	16.75	31.25
102	18.75	29.25
103	5.50	14.25
104	6.75	9.5
105	7.00	17
106	5.75	18.25
107	6.00	9.5
108	7.00	8.25
109	7.00	12.75
110	7.25	11
111	0.00	0
112	0.00	0
113	6.75	7
114	6.75	11
115	6.50	4.75
116	0.00	0
117	0.00	0
118	0.00	0
119	0.00	0
120	0.00	0
121	5.75	13.75
122	7.25	6.5
123	9.00	3.5
124	0.00	0
125	7.00	6.25
126	0.00	0
127	7.50	8.75
128	0.00	0
129	0.00	0
130	6.50	17.5
131	9.00	15
132	11.50	12.5
133	14.75	9.25
134	15.25	8.75
135	5.50	18.5
136	0.00	0

**Χ.Θ. 0 + 000**

**Χιλιομετρικές Θέσεις / Chainages**

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

**Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points**

**Οικισμοί / Settlements**

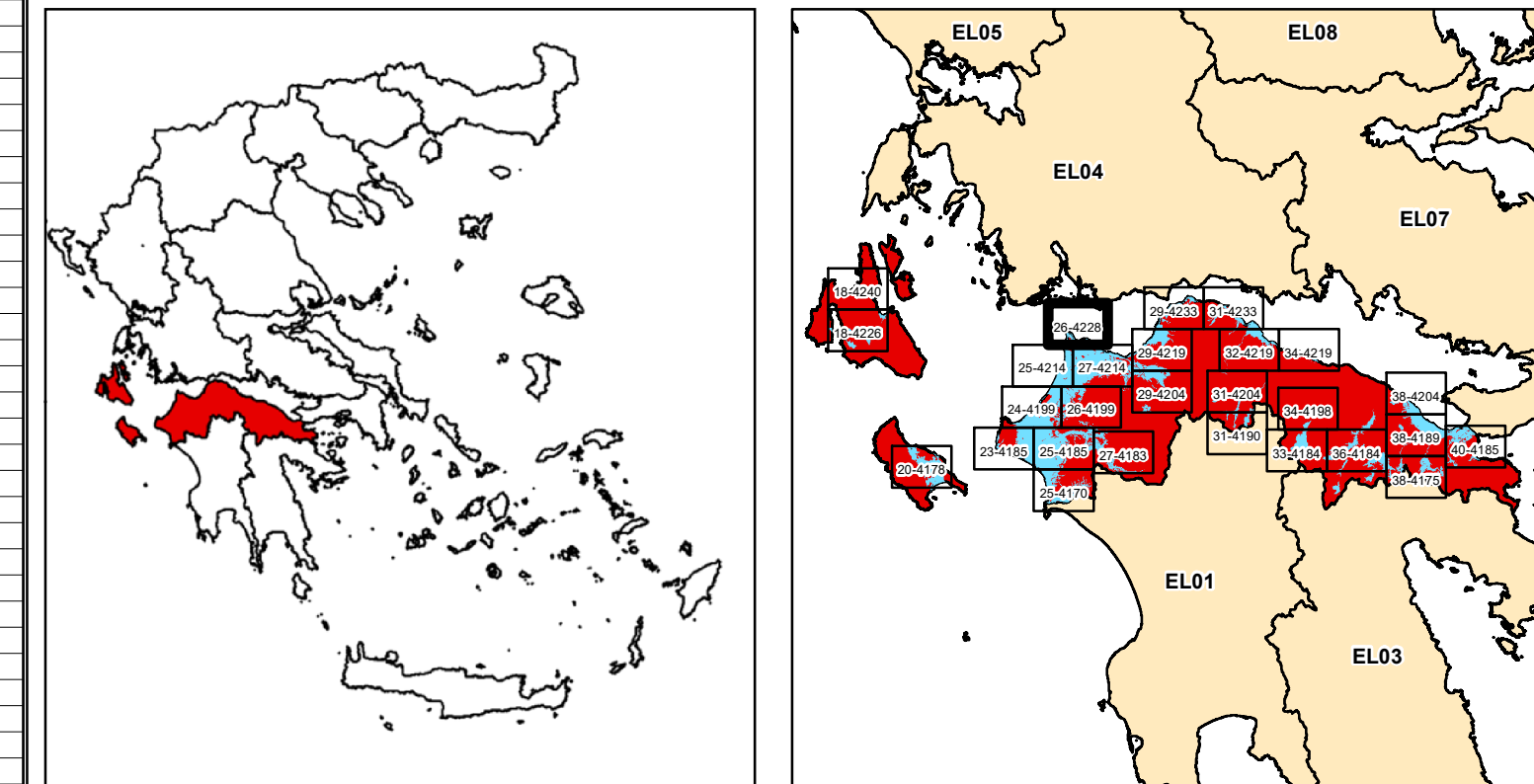
Όνομα	Πληθυσμός > 5000	Πληθυσμός > 5000
Όνομα	2000 < Πληθυσμός < 5000	Πληθυσμός < 2000
Όνομα	2000 < Πληθυσμός < 5000	Πληθυσμός < 2000

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

**1<sup>ο</sup> Σημείωμα:**  
Τ= 100 ετη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπομπών και βαθμολογήσεων πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει απαιτητών επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα υδροστατικά δεδομένα δεν ήταν κανά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

**2<sup>ο</sup> Σημείωμα:**  
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε 5.720 (σε χιλ. ίσπ. αντιστοιχεί στηρίστη: συνολικής κλίμακας) απορροής (Καλόγραφο ).

συνολικής διάρκειας 12 (βάρκα βροχής σε η) αντιστοιχ. Σημειώνεται ότι ένα περιαστικό 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 ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ**  
**ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ Τ = 100 ΕΤΗ**  
**ΖΑΥΚΠ: EL02APSF008**  
**FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP.**  
**SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH**  
**FOR RETURN PERIOD T = 100 YEARS**  
**APSF: EL02APSF008**

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ</b>	<b>EL02-05-DMAX-100-025-26-4228-03</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.**