

ID Σημείου	Χρόνος Αφής (ώρας) πλημμύρας / βάθος φθ.30μ / of flood depth φθ.30m	Χρόνος Παραμονής (ώρας) πλημμύρας / βάθος φθ.30μ / of flood depth φθ.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	8,87	5
35	8,50	2,13
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	8,25
61	7,00	11,25
62	0,00	0
63	8,75	27,5
64	11,75	36,25
65	7,50	11
66	7,25	7,25
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	21
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	5,5
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	6,50	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	4,75	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

### 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 Διεπιπέσεις / Levees and/or Training Works

**Άξονας Υδατορροής / Stream axis**

**Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs**

**Μεταβατικά ύδατα / Transitional waters**

**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**

**Ομοιοί / Settlements**

**Πληθυσμός > 5000**

**Πληθυσμός > 5000**

**2000 < Πληθυσμός < 5000**

**Πληθυσμός < 2000**

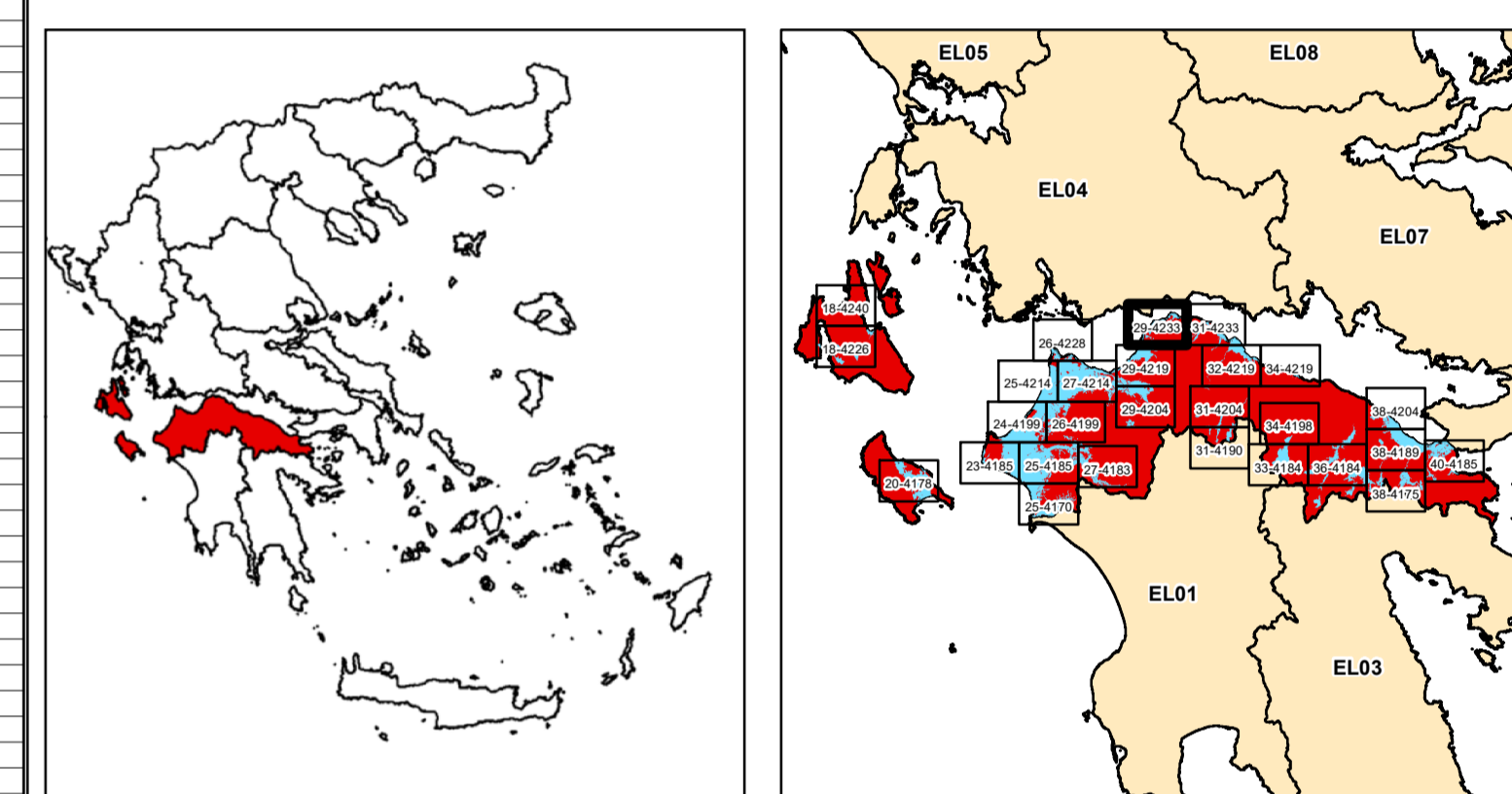
**Πληθυσμός < 2000**

**Πληθυσμός < 2000**

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

**1<sup>ο</sup> Σημείωμα:**  
T = 100 ετη: Τα τεχνικά μεγέθη της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για την προσομοίωση των εκπομπών και βαθμολογημένων πλημμυρών, έχουν προσδιοριστεί βάσει ορισμένων επεξεργασμένων δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα ορισμοί δεδομένα δεν ήταν κανά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

**2<sup>ο</sup> Σημείωμα:**  
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά μεγέθη βροχής που αντιστοιχούν σε 11.101, 1.783, 1.447, 3.543 (σε κιλ. τη. αντιστοιχούν στην ανάλυση λεκανών απορροής Φαίνας Π., Δακωνάκης Ρ., Βουντίνης Χ., Βολινός Ρ.).  
Αναλυτικά δεδομένα: 48, 12, 12, 12 (θόρακα βροχής σε λίτ αντιστοιχούν).  
Σημειώνεται ότι ένα παραπάνω 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 = 100 ΕΤΗ**

**ΖΑΥΚΠ: EL02APSF008**

**FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP.**

**SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY**

**FOR RETURN PERIOD T = 100 YEARS**

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ</b>	<b>EL02-05-VMAX-100-025-29-4233-03</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.**

**Ευρωπαϊκή Ένωση**

**ΕΣΠΑ**

**2014-2020**

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