



Χρόνος Αφής (ώρα) / Arrival Time (hrs)	Μέγιστη Πλάμματα (μέτρα) / Maximum Flood Depth (m)	Χρόνος Παροχής (ώρα) / Duration (hrs)
1	14.50	32
2	5.50	16
3	13.25	18.25
4	8.00	13
5	13.50	23
6	7.50	12
7	7.25	12.25
8	36.75	37.25
9	7.25	12.25
10	7.00	12.5
11	7.00	14
12	34.00	40.5
13	7.00	12.5
14	6.75	12.25
15	12.25	24.25
16	6.50	13
17	6.25	14.25
18	6.50	13
19	10.75	22.75
20	11.00	23.5
21	30.00	44.5
22	32.50	42
23	8.25	23.75
24	21.50	33
25	13.50	20
26	13.00	21.25
27	12.75	4.25
28	19.50	42
29	22.25	39.25
30	22.50	39
31	24.00	50.5
32	15.50	39.75
33	7.00	6
34	6.25	9.75
35	14.50	19
36	13.25	20.25
37	14.25	19.25
38	14.00	19.5
39	14.50	40
40	14.50	40
41	7.75	7.75
42	6.75	12
43	7.00	12.5
44	32.25	37.75
45	32.25	37.75
46	21.25	31.25
47	21.25	39.75
48	21.00	35
49	-	-
50	-	-
51	25.25	32.5
52	21.00	33.5
53	28.50	9
54	27.75	30
55	23.00	51.5
56	23.00	51.5
57	28.25	5.25
58	24.50	8
59	26.00	6.75
60	21.25	29.75
61	-	-
62	25.50	8
63	25.50	3
64	13.50	49.5
65	19.00	44
66	22.50	40.5
67	14.00	48
68	18.00	45
69	16.25	36.25
70	39.50	43.5
71	24.00	39
72	23.75	38.25
73	21.00	41
74	21.75	40.25
75	29.00	33
76	29.50	32.5
77	25.50	16
78	22.25	40.75
79	17.00	35.75
80	4.50	10.5
81	14.00	22
82	13.75	22.25
83	14.75	22.25
84	14.50	22.5
85	8.50	11
86	8.00	11.5
87	8.00	11.5
88	-	-
89	12.00	68.75
90	20.75	38.5
91	19.75	62
92	5.75	68
93	31.25	13.75
94	15.25	64.75
95	16.50	63.5
96	19.75	60.25
97	16.50	63.5
98	2.75	1.75
99	6.50	13.5
100	6.00	14.5
101	6.50	13.5
102	7.00	14
103	7.00	14
104	6.50	14.5
105	12.00	19
106	11.75	15
107	11.75	22.75
108	13.50	21
109	12.25	22.25
110	13.00	15.5
111	11.00	49.5
112	11.00	49.5
113	7.00	9
114	7.50	9.5
115	7.25	9.75
116	-	-
117	-	-
118	10.75	8.75
119	-	-
120	8.25	3.5
121	-	-
122	15.25	55.25
123	24.75	31
124	15.25	59.75
125	15.00	59.75
126	16.50	60.5

### Υπόμνημα / Legend

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

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

**Τεχνικά έργα / Works**

- Ανορθός / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Έργο Ταμίσεως Νερού / Water Reservoir Work
- Οχετός / Culvert
- Ανοχύματα ή/και Διατεταγμένες / Levees and/or Training Works

**Αξονας Υδατορροής / Stream axis**

**Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs**

**Μεταβατικά ύδατα / Transitional waters**

**Χιλιμετρικές Θέσεις / Chainages**

**Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points**

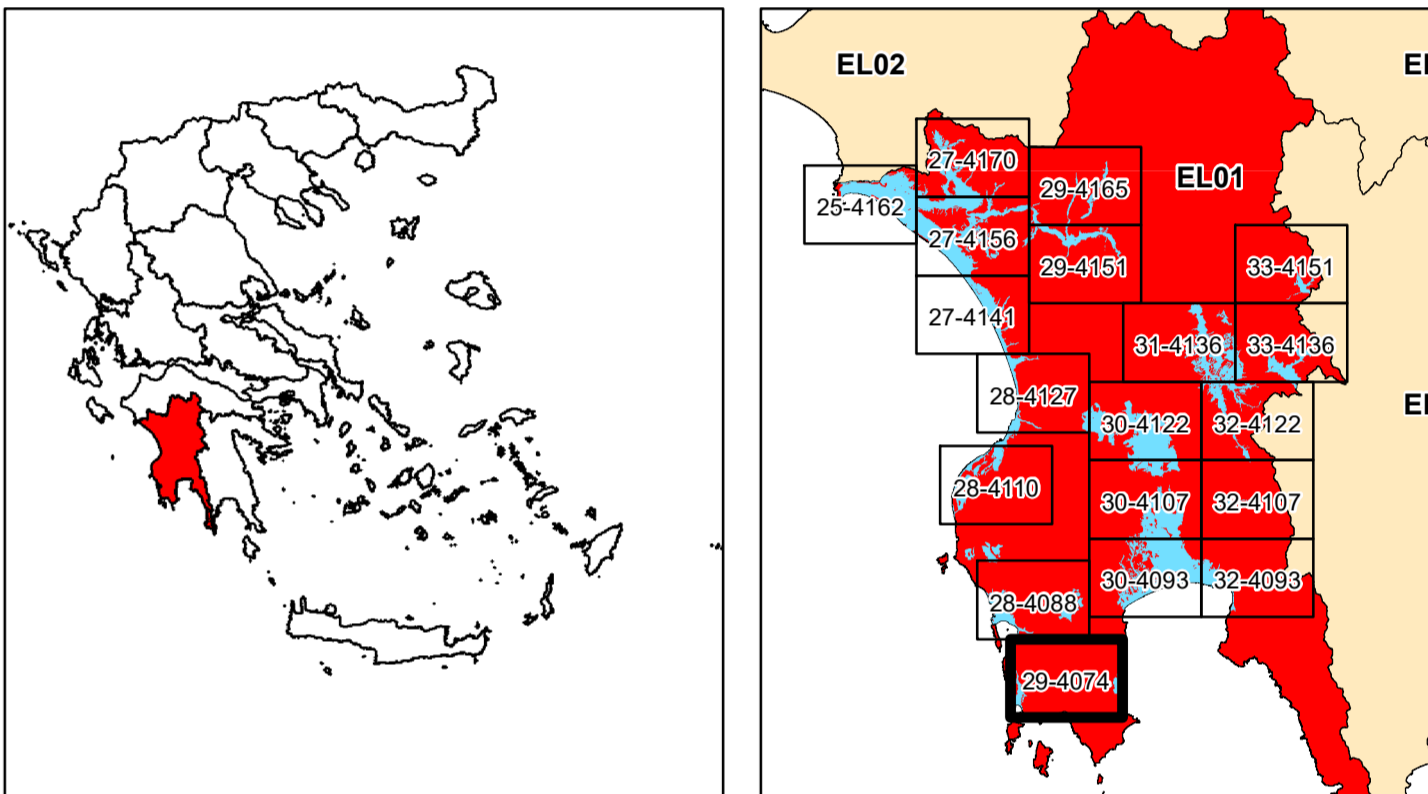
**Οικισμοί / Settlements**

**Όδικος Δίκτυο**

**ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ ΒΤ ΑΝΑ 2500Μ. GGHS ΒΤ QUADRATURE PER 2500M.**

**1<sup>η</sup> Σημείωση:** T=100 ετη. Τα τεχνικά μεγέθη βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για την προσομοίωση των εκπόσεων και βαθμολογήσεων πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής 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 κατά μέγαλο των σταθμών μέτρησης.

**2<sup>η</sup> Σημείωση:** Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά μεγέθη βροχής που αντιστοιχούν σε 8.272, 5.571, 7.532, 8.873 (σε μ.μ. τον αντίστοιχο στατιστικό αναλογικό μετρήσιμο απορροή). Η ανάλυση δεδομένων 12, 12, 12 (έδαφος βροχής επί τη) αντιστοιχία. Σημειώνεται ότι ένα παρατηρητικό 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**  
**ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (EL01)**  
**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: EL01APSF004**  
**FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP**  
**SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY**  
**FOR RETURN PERIOD T = 100 YEARS**  
**APSF: EL01APSF004**

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ</b>	EL01-05-VMAX-100-025-29-4074-03	<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.**

**Ευρωπαϊκή Ένωση** **ΕΣΠΑ 2014-2020**  
**Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης**