

ID Σημείου	Χρόνος Αφής (ώρας) πλημμύρας / Return Time (hrs) of flood depth 300.0mm	Χρόνος Παραμονής (ώρας) πλημμύρας / Retention Time (hrs) of flood depth 300.0mm
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	37.25
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	2.13
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	37.25
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	36.25
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	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	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	6.00	15
132	11.50	12.5
133	14.75	9.25
134	13.25	8.75
135	5.50	18.5
136	0.00	0

### Υπόμνημα / Legend

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

- <math>< 1</math>
- 1 - 2
- 2 - 5
- > 5

**Τεχνικά έργα / Works**

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

**Χ.Θ. 0 + 000**

- Χιλιμετρικές Θέσεις / Chainages
- Μέγιστη κατάκλιση λόγω ανύψωσης της Μ.Σ.Θ. / Maximum inundation due to A.S.L. rise
- Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

**Όμοιοι / Settlements**

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

**Όμοιοι Διαμερίσματα / Other River Basin Districts**

**Όμοιο Διαμερίσματα EL 02 / River Basin District EL 02**

**ΣΔΥΚΠ / APSFR**

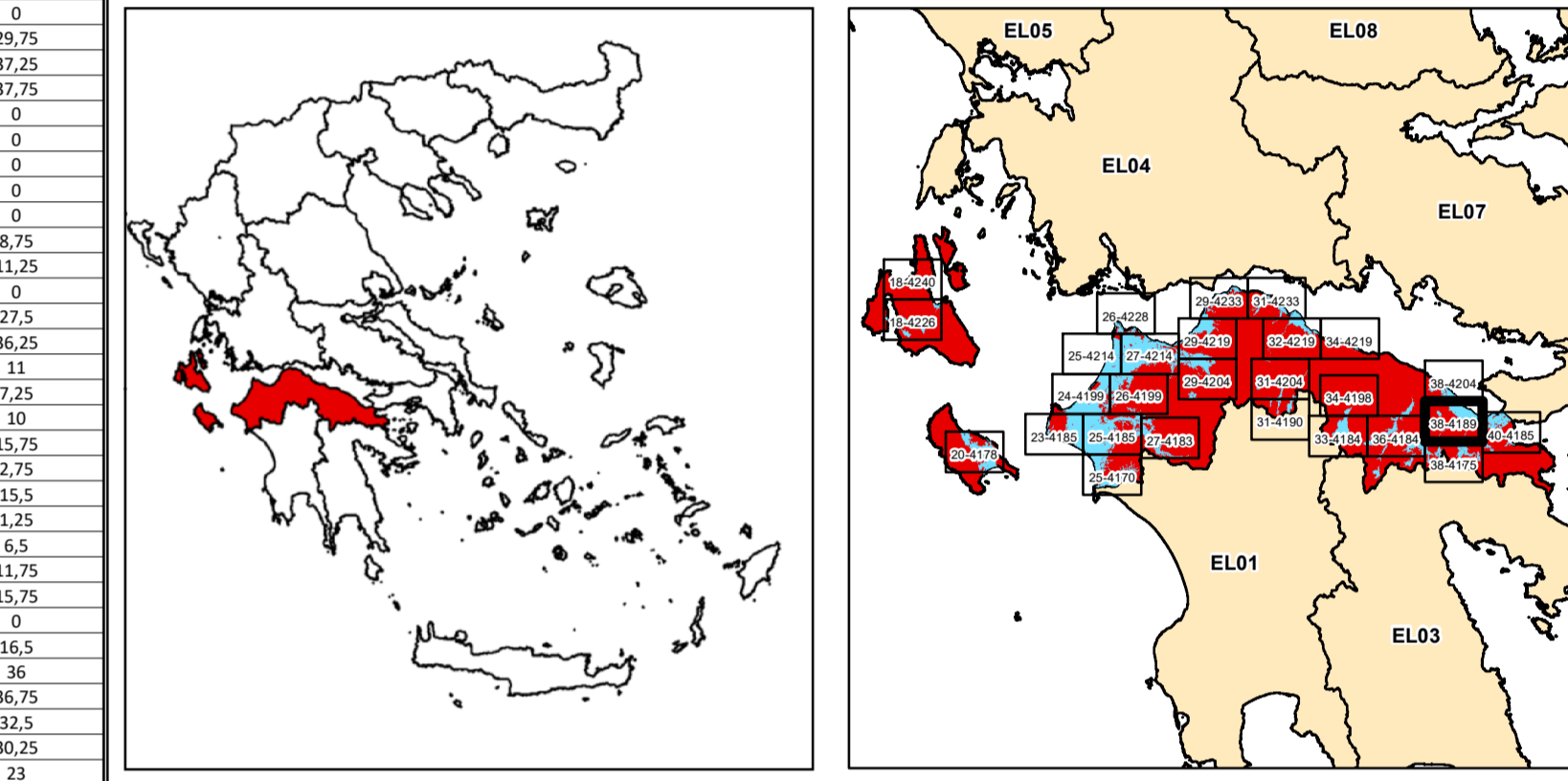
**Όμοιο Δίκτυο**

- Πρωτεύον/Primary
- Δευτερεύον/Secondary
- Υπόλοιπα/Other
- Σιδηροδρομική Γραμμή/ Railway

**ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ 20.000 ΜΕΤΡΑ**  
 GGRS 87 QUADRATURE PER 2000M

**1<sup>η</sup> Σημείωση:**  
 T = 100 ετησίως. Τα τεχνικά έργα βασίζονται στην αντοχή των υλικών που χρησιμοποιούνται και σε δεδομένα εισόδου που προσιδεύονται των εκπομπών και βαθμολογημένων πλημμύρας, έχουν προσδοκαστεί βάσει ορισμένων βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα υδρομετρικά δεδομένα δεν ήταν κανένα μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

**2<sup>η</sup> Σημείωση:**  
 Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά έργα (π.χ. ανάσκαψη, διάνοξη, αναστοχαστές, συνδυασμός μετρήσεων, σποράδες: Αλωπίδας Π., Ραϊζίνη Ρ., Πλατάρι Ρ., Ελευσίων Ρ., Ζαπέτινα Ρ.), συνολικής διάρκειας 24, 12, 24, 24, 24 (βάσει των εργασιών) αντίστοιχα. Σημειώνεται ότι ένα περυσιακό βροχόπνο με 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**  
**Χάρτης Επικινδυνότητας Πλημμύρας**

**ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ**  
**ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ,**  
**ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ**  
**ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 100 ΕΤΗ**  
**ΣΔΥΚΠ: EL02APSF006**  
**FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP,**  
**SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY**  
**FOR RETURN PERIOD T = 100 YEARS**  
**APSF: EL02APSF006**

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ</b>	<b>EL02-05-VMAX-100-025-38-4189-03</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. ΟΜΕΓΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Τ.Ε./ ADVANCED ENVIRONMENTAL STUDIES**  
**ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Μ.Ε.**

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης