

ID Σημείου	Χρόνος Αφής (ώρας) / Return Time (hrs)	Χρόνος Πλημμύρας (ώρες) / Duration (hrs)	Μέγιστο βάθος / Maximum depth (m)
1	5,25	9,75	0,00
2	5,75	9,5	0,00
3	6,25	9,5	0,00
4	6,00	10,75	0,00
5	0,00	0	0,00
6	0,00	0	0,00
7	6,25	17,75	0,00
8	10,00	5,25	0,00
9	8,25	15,75	0,00
10	18,50	11,25	0,00
11	31,75	2,25	0,00
12	25,75	26,75	0,00
13	21,25	50,75	0,00
14	0,00	0	0,00
15	9,00	20,5	0,00
16	10,75	37,25	0,00
17	11,75	27,5	0,00
18	12,00	36	0,00
19	16,75	7,75	0,00
20	11,00	37	0,00
21	13,75	34,25	0,00
22	10,75	37,25	0,00
23	20,75	51,25	0,00
24	34,25	37,75	0,00
25	10,75	61,25	0,00
26	14,25	57,75	0,00
27	26,25	17,75	0,00
28	0,00	0	0,00
29	0,00	0	0,00
30	29,25	41,75	0,00
31	33,50	16,25	0,00
32	0,00	0	0,00
33	0,00	0	0,00
34	8,67	5	0,00
35	8,50	2,13	0,00
36	0,00	0	0,00
37	9,25	14,75	0,00
38	7,50	0	0,00
39	9,00	3	0,00
40	8,25	15,75	0,00
41	7,25	16,75	0,00
42	6,50	17,5	0,00
43	6,00	18	0,00
44	6,00	18	0,00
45	14,00	18	0,00
46	14,00	18	0,00
47	13,75	34,25	0,00
48	13,25	15,5	0,00
49	13,25	26,5	0,00
50	11,75	36,25	0,00
51	0,00	0	0,00
52	11,25	29,75	0,00
53	10,75	37,25	0,00
54	10,25	37,75	0,00
55	0,00	0	0,00
56	0,00	0	0,00
57	0,00	0	0,00
58	0,00	0	0,00
59	0,00	0	0,00
60	6,25	8,25	0,00
61	7,00	11,25	0,00
62	0,00	0	0,00
63	8,25	27,5	0,00
64	11,75	36,25	0,00
65	7,50	11	0,00
66	7,75	7,25	0,00
67	7,25	10	0,00
68	2,50	15,75	0,00
69	8,50	2,75	0,00
70	11,75	15,5	0,00
71	7,00	6,5	0,00
72	7,00	11,75	0,00
73	7,00	15,75	0,00
74	7,00	15,75	0,00
75	0,00	0	0,00
76	7,50	16,5	0,00
77	12,00	36	0,00
78	8,25	36,25	0,00
79	12,50	32,5	0,00
80	14,75	30,25	0,00
81	11,50	21	0,00
82	7,00	17	0,00
83	0,00	0	0,00
84	16,75	7,25	0,00
85	10,00	63	0,00
86	32,25	63,75	0,00
87	34,50	63,5	0,00
88	41,00	5,5	0,00
89	10,00	38	0,00
90	10,50	26	0,00
91	7,25	64,75	0,00
92	7,75	64,25	0,00
93	7,50	64,5	0,00
94	8,50	21,75	0,00
95	10,00	22	0,00
96	10,50	26,25	0,00
97	10,50	24,25	0,00
98	11,00	27,5	0,00
99	13,50	18,5	0,00
100	15,00	29,5	0,00
101	16,75	31,25	0,00
102	18,75	29,25	0,00
103	6,50	14,25	0,00
104	6,75	9,5	0,00
105	7,00	17	0,00
106	5,75	18,25	0,00
107	6,00	9,5	0,00
108	7,00	8,25	0,00
109	7,00	12,75	0,00
110	7,25	11	0,00
111	0,00	0	0,00
112	0,00	0	0,00
113	9,75	7	0,00
114	4,75	11	0,00
115	6,50	4,75	0,00
116	0,00	0	0,00
117	0,00	0	0,00
118	0,00	0	0,00
119	0,00	0	0,00
120	0,00	0	0,00
121	5,75	13,75	0,00
122	7,25	6,5	0,00
123	9,00	3,5	0,00
124	0,00	0	0,00
125	7,00	6,25	0,00
126	0,00	0	0,00
127	7,50	8,75	0,00
128	0,00	0	0,00
129	0,00	0	0,00
130	6,50	17,5	0,00
131	9,00	15	0,00
132	11,50	12,5	0,00
133	14,75	9,25	0,00
134	15,25	8,75	0,00
135	5,50	18,5	0,00
136	0,00	0	0,00

### 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**

- Αναβάθμιση / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Έργο Ταμίσεως Νερού / Water Reservoir Work
- Οχευτής / Culvert
- Αναχώματα ή/και Διακλιτήρες / Levees and/or Training Works

**Χρόνος Αφής (ώρας) / Return Time (hrs)**

- 100
- 50
- 20
- 10
- 5
- 2
- 1

**Χρόνος Πλημμύρας (ώρες) / Duration (hrs)**

- 100
- 50
- 20
- 10
- 5
- 2
- 1

**Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points**

**Χιλιομετρικές Θέσεις / Chainages**

**Οδοί / Settlements**

- Πρωτεύουσα / Primary
- Δευτερεύουσα / Secondary
- Υπόλοιπα / Other
- Σιδηροδρομική Γραμμή / Railway

**Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts**

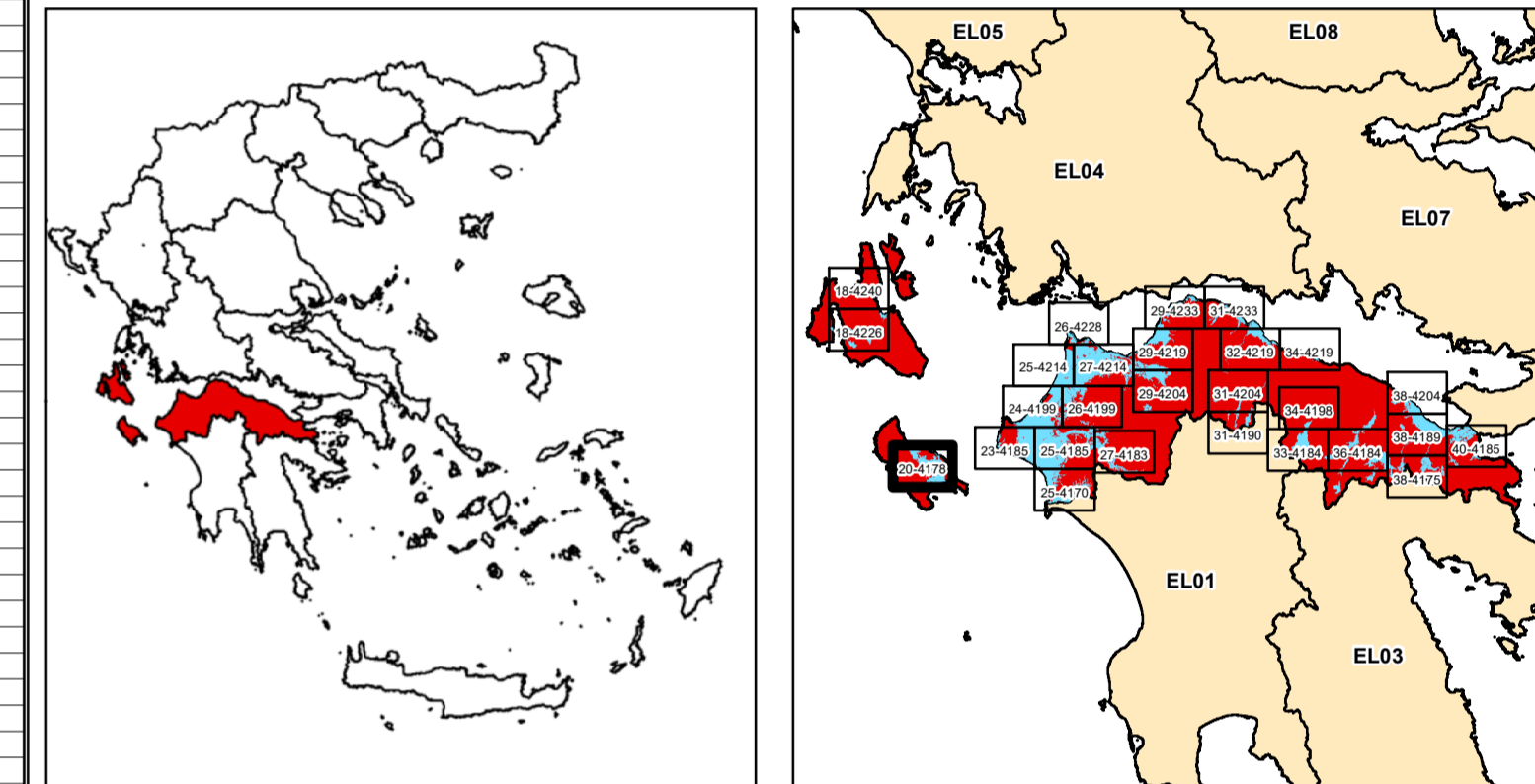
**Υδατικό Διαμέρισμα EL 02 / River Basin District EL 02**

**ΖΑΥΚΠ / APSFR**

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

**1<sup>η</sup> Σημείωση:** T=100 ετη. Τα τεχνικά έργα της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για την προσομοίωση των εκπομπών και βαθμολογημένων πλημμύρας, έχουν προσομοιωθεί 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 κανα μετρητή των σταθμών μέτρησης.

**2<sup>η</sup> Σημείωση:** Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά μεγέθη βροχής που αντιστοιχούν σε 12.134.4.137 (σε γλ. ύψ. αντιστοιχία απήχησης, αναλογίες λεκάνης απήχησης). Ζακύνθος (ρ. Αγ. Χαραλάμης), Λαγανά#1, συνολικής διάρκειας 12.4θ (θεωρούμε βροχής σε 1η αντίσταση). Σημειώνεται ότι ένα περατικό 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 T = 100 ΕΤΗ**

**ΖΑΥΚΠ: EL02APSF003**

**FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP.**  
**SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH**  
**FOR RETURN PERIOD T = 100 YEARS**

**APSF: EL02APSF003**

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ</b>	<b>EL02-05-DMAX-100-025-20-4178-03</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.**