

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

**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**

- Ανορθός / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Έργο Ταμίευσης Νερού / Water Reservoir Work
- Οχετός / Culvert
- Ανεχώματα ή/και Διεπιθηρίες / Levees and/or Training Works

**Χαρακτηριστικά σημεία / Characteristic points**

Χιλιομετρικές θέσεις / Chainages

**Οικισμοί / Settlements**

Όνομα: Πρωτεύων/Primary, Δευτερίων/Secondary, Υπόλοιποι/Other

Πληθυσμός > 5000, 2000 < Πληθυσμός < 5000

Πληθυσμός < 2000, Πληθυσμός < 2000

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ ΘΤ ΑΝΑ 2500Μ, GRS 87 QUADRATURE PER 2500Μ

**Οδικό Δίκτυο**

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts, Υδατικό Διαμέρισμα ΕΙ 02 / River Basin District EI 02, ΣΔΥΚΠ / APSFR, Σιδηροδρομική Γραμμή / Railway

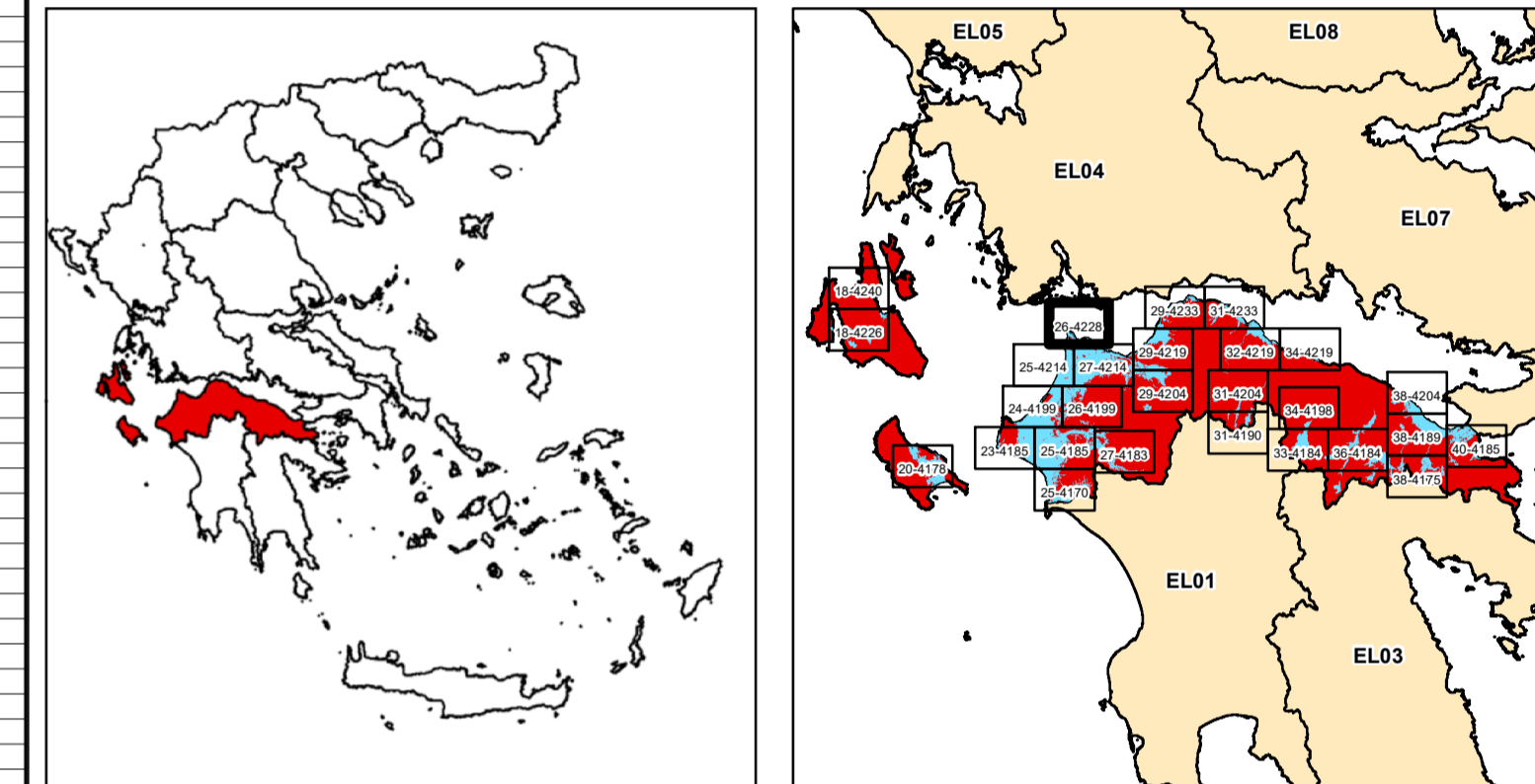
**1<sup>η</sup> Σημείωση:** Τα τεχνητά γεωγράμματα της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογήσεων πλημμύρας, έχουν προσομοιωθεί βάσει απαιτητών επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα υδρολογικά δεδομένα δεν ήταν κανα μετρητών σταθμών μέτρησης.

**2<sup>η</sup> Σημείωση:** Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεωγράμματα βροχής που αντιστοιχούν σε 9.426 (σε χιλ. λίτρ.) αντιστοίχη στήλη της συνολικής μέγιστης απορροής.

Καλογραφή: ,

αναμενόμενη διάρκεια 12 (βάρυμετρο βροχής σε λίτ) αντιστοίχη.

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 T = 1000 ΕΤΗ**

**ΣΔΥΚΠ: EL02APSFRR08**

**FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP**  
**SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH**  
**FOR RETURN PERIOD T = 1000 YEARS**

**APSFRR: EL02APSFRR08**

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL02-05-DMAX-01K-025-26-4228-03	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	15-12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	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.**