

ID	Χρόνος Αφής (h:min)	Χρόνος Παραμονής (h:min)
1	25:15	4:45
2	31:45	7:30
3	29:30	13:15
4	29:45	6:15
5	-	-
6	-	-
7	-	-
8	-	-
9	-	-
10	-	-
11	22:45	10:00
12	-	-
13	-	-
14	-	-
15	-	-
16	-	-
17	-	-
18	-	-
19	-	-
20	-	-
21	16:00	4:30
22	-	-
23	30:30	1:00
24	-	-
25	-	-
26	26:45	0:45
27	-	-
28	-	-
29	-	-
30	-	-
31	-	-
32	-	-
33	-	-
34	-	-
35	-	-
36	26:15	2:00
37	-	-
38	-	-
39	-	-
40	15:15	4:00
41	-	-
42	29:45	38:00
43	-	-
44	-	-
45	-	-
46	-	-
47	-	-
48	40:00	40:00
49	-	-
50	-	-
51	-	-
52	-	-
53	-	-
54	-	-
55	-	-
56	-	-
57	-	-
58	-	-
59	27:00	93:00
60	-	-
61	-	-
62	-	-
63	-	-
64	-	-
65	-	-
66	-	-
67	25:45	0:45
68	24:30	3:45
69	19:45	30:15
70	-	-
71	-	-
72	-	-
73	-	-
74	-	-
75	-	-
76	-	-
77	-	-
78	-	-
79	19:30	33:00
80	-	-
81	-	-
82	14:15	29:45
83	14:30	23:45
84	19:30	14:00
85	28:45	4:45
86	-	-
87	-	-
88	26:15	2:30
89	25:15	8:45
90	25:45	5:30
91	-	-
92	-	-
93	-	-
94	27:00	93:00
95	-	-
96	26:00	6:15
97	25:15	9:15
98	25:15	8:00
99	26:15	3:30
100	34:15	1:15
101	28:00	0:30
102	29:00	9:30
103	28:00	3:00
104	28:00	3:00
105	26:15	5:30
106	26:15	5:30
107	-	-
108	-	-
109	29:30	5:45
110	-	-
111	29:30	2:15
112	-	-
113	-	-
114	14:30	4:00
115	-	-
116	-	-
117	27:45	2:45
118	28:15	1:45
119	-	-
120	-	-
121	-	-
122	22:45	8:15
123	24:15	5:45
124	-	-
125	26:30	53:30
126	26:45	4:00
127	-	-
128	25:30	7:15
129	25:30	7:15
130	-	-
131	-	-
132	-	-
133	26:30	7:00
134	-	-
135	-	-
136	26:00	31:00
137	31:45	64:15
138	26:30	7:00
139	-	-
140	-	-
141	-	-

**ΥΠΟΜΗΝΗΜΑ/LEGEND**

**Μέγιστο Βάθος / Maximum Depth (m)**

- < 0,2
- 0,2 - 0,5
- 0,5 - 1,0
- 1,0 - 2,0
- > 2,0

**Τεχνικά Έργα (κατασκευασμένα) / Works (constructed)**

- Αναβαθμός / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Ιρλανδική διάβαση / Irish Crossing
- Τάφρος - Διούρυγα / Ditch - Canal
- Οχετός / Culvert
- Φράγμα / Dam
- Φράγμα Ορεινής Δασοπονίας / Forestry Dam
- Αναχώματα / Levees

Ανώτατη Στάθμη Λιμνών-Ταμιευτήρα, όπως σημειώνεται / Lake-Reservoir Maximum Water Surface Elevation, as shown

Όρια Γειτονικών Κρατών / Boundaries of Neighboring States

Υδατικό Διαμέρισμα EL09 / River Basin District EL09

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

ΖΩΓΚΠ/APSFR

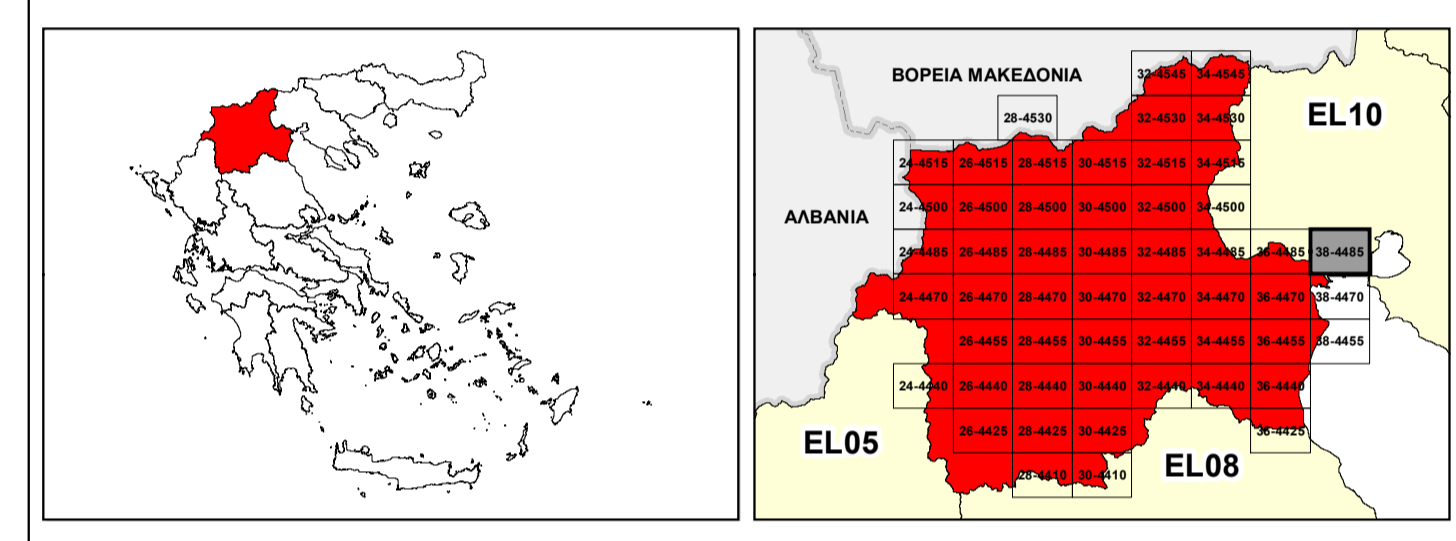
Σημεία Ενδιαφέροντος / Points of Interest

0 0,5 1 km

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΧΑ 2.500 Μ. / GRS BY QUADRATURE PER 2.500 M.

T = 50 έτη: Το τεχνικό γεγονός βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επιστροφής, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον υπολογισμό των στάθμων και βαθμολογημένων πλημμυρών, έχουν προσαρμοστεί βάσει απαιτήσεων επείγουσας διαχειριστικής δράσης των δεδομένων που παρουσιάζουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία είναι διαθέσιμα τα εφευρησικά δεδομένα δεν είναι κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 383.937.114mm (αντιστοιχεί στη λεκάνη απορροής του Αλιάκμονα, ανάλογη του T (ετήσια), συνολικός όγκος βροχής 48m), (2) 339.468.75mm (αντιστοιχεί στη λεκάνη απορροής του Ταμιερίου Καραϊσκάκη και του Ταμιερίου Παλαρσίου), συνολικός όγκος βροχής 48m), (3) 21.507.883mm (αντιστοιχεί στη λεκάνη απορροής του Ταμιερίου Φραγκού), συνολικός όγκος βροχής 36m), (4) 9.337.810mm (αντιστοιχεί στη λεκάνη απορροής του Ταμιερίου Αγίου Βασιλείου και του Ταμιερίου Αγίου Βασιλείου), συνολικός όγκος βροχής 12m), (5) 392.557.614mm (αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής Έβρου Αιθιοπίας, ανάλογη της συμβολής της Παλαρσίου Τάρου 766 με τον π. Αλιάκμονα), συνολικός όγκος βροχής 48m), (6) 77.780.788mm (αντιστοιχεί στη λεκάνη απορροής Έβρου Αιθιοπίας, κατόπιν της συμβολής της Παλαρσίου Τάρου 766 με τον π. Αλιάκμονα), συνολικός όγκος βροχής 48m). Εμφανίζονται ένα παρατηρητέο γεγονός με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εβρικής αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό μέγεθος αποτέλεσμα.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

**1<sup>η</sup> ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Μακεδονίας (EL09)  
Στάδιο 1<sup>ο</sup> - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ - ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=50 ΕΤΗ - ΖΩΓΚΠ EL09APSFRR01

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP - SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=50 YEARS - APSFR EL09APSFRR01

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL09-05-DMAX-050-025-38-4485-02	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	01-12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	2.0

Κ/Ξ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Z-A και Συνεργάτες Α.Μ.Ε.  
ΥΔΡΟΕΞΥΓΙΑΝΤΙΚΗ Α.Ε.  
NERCO - Ν. Χλύκας και Συνεργάτες Α.Ε.Μ.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης