

ΔΥΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΡΙΣΗ		ΔΥΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΡΙΣΗ	
Χρόνος Πλημμύρας (h:min)	Χρόνος Παροσμής (h:min)	Χρόνος Πλημμύρας (h:min)	Χρόνος Παροσμής (h:min)
0	27:30	13:00	158
1	27:30	13:00	158
2	27:30	13:00	158
3	27:30	13:00	158
4	27:30	13:00	158
5	27:30	13:00	158
6	27:30	13:00	158
7	27:30	13:00	158
8	27:30	13:00	158
9	27:30	13:00	158
10	27:30	13:00	158
11	27:30	13:00	158
12	27:30	13:00	158
13	27:30	13:00	158
14	27:30	13:00	158
15	27:30	13:00	158
16	27:30	13:00	158
17	27:30	13:00	158
18	27:30	13:00	158
19	27:30	13:00	158
20	27:30	13:00	158
21	27:30	13:00	158
22	27:30	13:00	158
23	27:30	13:00	158
24	27:30	13:00	158
25	27:30	13:00	158
26	27:30	13:00	158
27	27:30	13:00	158
28	27:30	13:00	158
29	27:30	13:00	158
30	27:30	13:00	158
31	27:30	13:00	158
32	27:30	13:00	158
33	27:30	13:00	158
34	27:30	13:00	158
35	27:30	13:00	158
36	27:30	13:00	158
37	27:30	13:00	158
38	27:30	13:00	158
39	27:30	13:00	158
40	27:30	13:00	158
41	27:30	13:00	158
42	27:30	13:00	158
43	27:30	13:00	158
44	27:30	13:00	158
45	27:30	13:00	158
46	27:30	13:00	158
47	27:30	13:00	158
48	27:30	13:00	158
49	27:30	13:00	158
50	27:30	13:00	158
51	27:30	13:00	158
52	27:30	13:00	158
53	27:30	13:00	158
54	27:30	13:00	158
55	27:30	13:00	158
56	27:30	13:00	158
57	27:30	13:00	158
58	27:30	13:00	158
59	27:30	13:00	158
60	27:30	13:00	158
61	27:30	13:00	158
62	27:30	13:00	158
63	27:30	13:00	158
64	27:30	13:00	158
65	27:30	13:00	158
66	27:30	13:00	158
67	27:30	13:00	158
68	27:30	13:00	158
69	27:30	13:00	158
70	27:30	13:00	158
71	27:30	13:00	158
72	27:30	13:00	158
73	27:30	13:00	158
74	27:30	13:00	158
75	27:30	13:00	158
76	27:30	13:00	158
77	27:30	13:00	158
78	27:30	13:00	158
79	27:30	13:00	158
80	27:30	13:00	158
81	27:30	13:00	158
82	27:30	13:00	158
83	27:30	13:00	158
84	27:30	13:00	158
85	27:30	13:00	158
86	27:30	13:00	158
87	27:30	13:00	158
88	27:30	13:00	158
89	27:30	13:00	158
90	27:30	13:00	158
91	27:30	13:00	158
92	27:30	13:00	158
93	27:30	13:00	158
94	27:30	13:00	158
95	27:30	13:00	158
96	27:30	13:00	158
97	27:30	13:00	158
98	27:30	13:00	158
99	27:30	13:00	158
100	27:30	13:00	158
101	27:30	13:00	158
102	27:30	13:00	158
103	27:30	13:00	158
104	27:30	13:00	158
105	27:30	13:00	158
106	27:30	13:00	158
107	27:30	13:00	158
108	27:30	13:00	158
109	27:30	13:00	158
110	27:30	13:00	158
111	27:30	13:00	158
112	27:30	13:00	158
113	27:30	13:00	158
114	27:30	13:00	158
115	27:30	13:00	158
116	27:30	13:00	158
117	27:30	13:00	158
118	27:30	13:00	158
119	27:30	13:00	158
120	27:30	13:00	158
121	27:30	13:00	158
122	27:30	13:00	158
123	27:30	13:00	158
124	27:30	13:00	158
125	27:30	13:00	158
126	27:30	13:00	158
127	27:30	13:00	158
128	27:30	13:00	158
129	27:30	13:00	158
130	27:30	13:00	158
131	27:30	13:00	158
132	27:30	13:00	158
133	27:30	13:00	158
134	27:30	13:00	158
135	27:30	13:00	158
136	27:30	13:00	158
137	27:30	13:00	158
138	27:30	13:00	158
139	27:30	13:00	158
140	27:30	13:00	158
141	27:30	13:00	158
142	27:30	13:00	158
143	27:30	13:00	158
144	27:30	13:00	158
145	27:30	13:00	158
146	27:30	13:00	158
147	27:30	13:00	158
148	27:30	13:00	158
149	27:30	13:00	158
150	27:30	13:00	158
151	27:30	13:00	158
152	27:30	13:00	158
153	27:30	13:00	158
154	27:30	13:00	158
155	27:30	13:00	158
156	27:30	13:00	158
157	27:30	13:00	158

### 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 - Διάλυμα / Ditch - Canal
- Οχετός / Culvert
- Φράγμα / Dam
- Φράγμα Ορεινής Δασοπονίας / Forestry Dam
- Αναχώματα / Levees

Ανώτατη Στάθμη Λιμνής-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

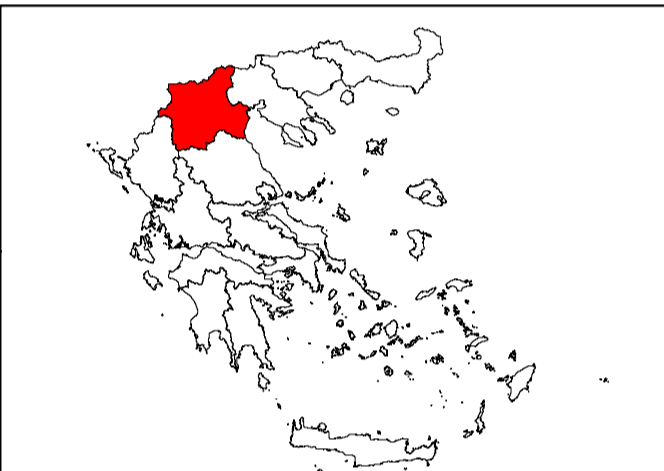
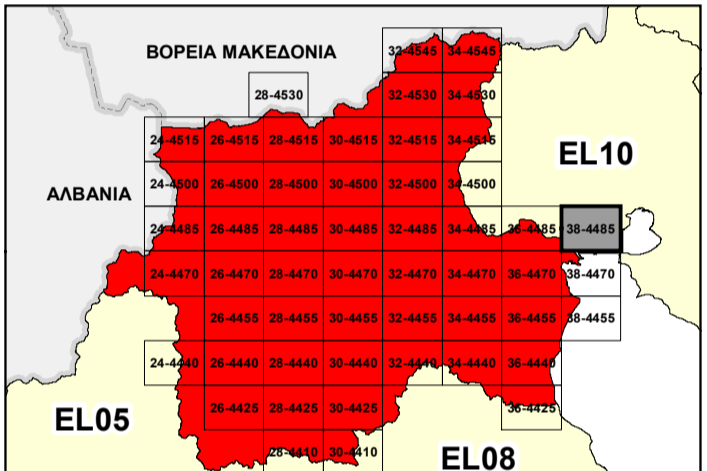
Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts


Σημεία Ενδιαφέροντος / Points of Interest

ΖΩΝΗΚΠ/APSFR


Τ = 1000 ετη. Τα τεχνικά γεννάδια βροχής, της συγκριτικής περιόδου αναφοράς, που χρησιμοποιούνται ως δεδομένα εσόδου για τον προσδιορισμό των κτάσεων και βαθμών πλημμύρας, έχουν προσαρμοστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιλαμβάνουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία είναι διαθέσιμα τα δεδομένα διαφέρουν ανά περιοχή μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Τα στοιχεία που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γεννάδια βροχής που αναπαράγονται σε: (1) 738.493.272mm (αναπαράγει στη λεκάνη απορροής του Αλιάκμονα ανάλογα με Τ. Γαβριλάκη), συνολικής διάρκειας βροχής 48h (2) 655.612.334mm (αναπαράγει στη λεκάνη απορροής του Τριφυλίου Κόλαρα και του Τριφυλίου Παλιούρα), συνολικής διάρκειας βροχής 48h (3) 44.974.688mm (αναπαράγει στη λεκάνη απορροής του Τριφυλίου Φερών), συνολικής διάρκειας βροχής 24h (4) 18.225.737mm (αναπαράγει στη λεκάνη απορροής του Τριφυλίου Ακρωτηρίου και του Τριφυλίου Αγίας Βαρβάρας), συνολικής διάρκειας βροχής 12h (5) 758.149.648mm (αναπαράγει στην συνολική λεκάνη απορροής Έβρου Αλιάκμονα ανάλογα της συμβολής της Παρραρισίας, Τάρου Τ66 με τον π. Αλιάκμονα), συνολικής διάρκειας βροχής 48h (6) 150.416.726mm (αναπαράγει στη λεκάνη απορροής Έβρου Αλιάκμονα, κατόπιν της συμβολής της Παρραρισίας, Τάρου Τ66 με τον π. Αλιάκμονα), συνολικής διάρκειας βροχής 48h. Σημειώνεται ότι ένα περαστικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο ζέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικά κτηματοποιοτικά αποτελέσματα.



**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 ΕΠΙΛΑΦΟΡΑΣ T=1000 ΕΤΗ - ΖΩΝΗΚΠ EL09AFPSFR01**

**FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP - SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=1000 YEARS - APSFR EL09AFPSFR01**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL09-05-DMAX-01K-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. Χυλίκας και Συνεργάτες Α.Ε.Μ.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης