



ID	Χρονιά Αφής (h:min)	Χρόνος Παραμονής (h:min)
1	25:15	4:45
2	31:45	7:30
3	23:30	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	29:45	5:30
91	-	-
92	-	-
93	27:00	93:00
94	-	-
95	26:00	6:15
96	25:15	9:15
97	26:15	8:00
98	26:15	3:30
99	34:15	1:15
100	28:00	0:30
101	29:00	9:30
102	28:00	3:00
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	-	-

ΥΠΟΜΝΗΜΑ/LEGEND

Μέγιστο Βάθος / Maximum Depth (m)

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

Τεχνητά Έργα (κατασκευασμένα) / Works (constructed)

- Αναβαράμιος / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Ιρλανδική διάβαση / Irish Crossing
- Τάφρος - Διούρυγα / 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

ΖΩΓΚΠ/APSFR

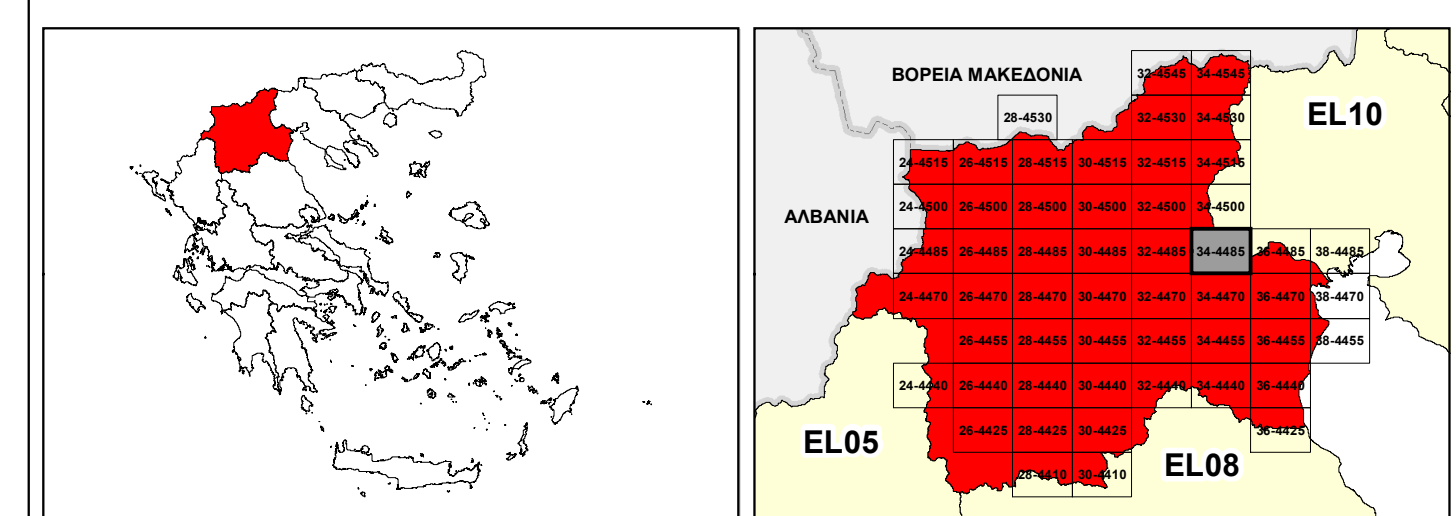
Σημεία Ενδιαφέροντος / Points of Interest

ΤΡΑΠΕΖΙΟΜΟΣ ΕΓΧΑ ΤΑ ΑΝΑ 2.500 Μ. GGRS BY QUADRATURE PER 2.500 Μ.

0 0,5 1 km

T = 50 ετη: Το τεχνητό γεγονός βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επηρεάζει, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον παραδομένο των εκτιμήσεων και βελτιστοποιημένων πλάκων, είναι παραδομένο βάσει απαιτητής επόμενης διαδοχικών δεδομένων που παραχθούν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Το χρονικό διάστημα για το οποίο είναι διαθέσιμα τα ετήσια βροχόμετρα δεδομένα δεν είναι κοινό μέγεθος.

Το υδατικό διαμέρισμα που παρουσιάζονται αφορά συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 383.937.114mm (αντιστοιχεί στη λεκάνη απορροής του Αλιάκμονα, ανάλογη του T. Παράλληλα, ανάλογες διάρκειες βροχής 48h) (2) 339.468.75mm (αντιστοιχεί στη λεκάνη απορροής του Ταμιερίου Καραϊσκάκη και του Ταμιερίου Παλαρσοφίου, ανάλογες διάρκειες βροχής 48h) (3) 21.507.888mm (αντιστοιχεί στη λεκάνη απορροής του Ταμιερίου Ερασίδη, ανάλογες διάρκειες βροχής 24h) (4) 9.337.810mm (αντιστοιχεί στη λεκάνη απορροής του Ταμιερίου Ακρωτηρίου και του Ταμιερίου Αγίου Βασίλειου), ανάλογες διάρκειες βροχής 12h) (5) 392.557.64mm (αντιστοιχεί στην ανάλογη λεκάνη απορροής Έβρου Αλιάκμονα, ανάλογη της συμβολής της Παρακαλιανής Τάραου 766 με τον π. Αλιάκμονα), ανάλογες διάρκειες βροχής 48h) (6) 77.780.788mm (αντιστοιχεί στη λεκάνη απορροής Έβρου Αλιάκμονα, κατόπιν της συμβολής της Παρακαλιανής Τάραου 766 με τον π. Αλιάκμονα), ανάλογες διάρκειες βροχής 48h). Σημειώνεται ότι ένα παραδοτικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εβρίτης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό μέγεθος απειλήσεων.



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

1^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Μακεδονίας (EL09)
Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ - ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=50 ΕΤΗ - ΖΩΓΚΠ EL09ARPSFR001

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP - SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=50 YEARS - ARPSFR EL09ARPSFR001

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL09-05-DMAX-050-025-34-4485-02	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