

ΖΩΓΚΗ ΕΠΙΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ	
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ	
ID	Χρόνος Αφής (h:min)
1	25:15
2	31:45
3	23:30
4	25:45
5	-
6	-
7	-
8	-
9	-
10	-
11	22:45
12	10:00
13	-
14	-
15	-
16	-
17	-
18	-
19	-
20	-
21	16:00
22	4:30
23	30:30
24	1:00
25	-
26	26:45
27	0:45
28	-
29	-
30	-
31	-
32	-
33	-
34	-
35	-
36	26:15
37	2:00
38	-
39	-
40	15:15
41	4:00
42	-
43	29:45
44	38:00
45	-
46	-
47	-
48	-
49	40:00
50	40:00
51	-
52	-
53	-
54	-
55	-
56	-
57	-
58	-
59	27:00
60	93:00
61	-
62	-
63	-
64	-
65	-
66	-
67	25:45
68	0:45
69	24:30
70	3:45
71	19:45
72	30:15
73	-
74	-
75	-
76	-
77	-
78	-
79	19:30
80	33:00
81	-
82	-
83	14:15
84	29:45
85	14:30
86	23:45
87	19:30
88	14:00
89	28:45
90	4:45
91	-
92	-
93	-
94	27:00
95	93:00
96	26:00
97	6:15
98	25:15
99	9:15
100	26:15
101	8:00
102	26:15
103	3:30
104	34:15
105	1:15
106	28:00
107	0:30
108	28:00
109	3:00
110	28:00
111	3:00
112	26:15
113	5:30
114	26:15
115	5:30
116	-
117	-
118	27:45
119	2:45
120	-
121	-
122	22:45
123	8:15
124	24:15
125	5:45
126	-
127	26:30
128	53:30
129	26:45
130	4:00
131	-
132	-
133	25:30
134	7:15
135	25:30
136	7:15
137	-
138	-
139	26:30
140	7:00
141	-
142	-
143	-
144	-
145	-
146	26:00
147	31:00
148	31:45
149	64:15
150	26:30
151	7:00
152	-
153	-
154	-
155	-
156	26:00
157	31:00
158	31:45
159	64:15
160	26:30
161	7:00
162	-
163	-
164	-
165	-
166	-
167	-
168	-
169	-
170	-
171	-
172	-
173	-
174	-
175	-
176	-
177	-
178	-
179	-
180	-
181	-
182	-
183	-
184	-
185	-
186	-
187	-
188	-
189	-
190	-
191	-
192	-
193	-
194	-
195	-
196	-
197	-
198	-
199	-
200	-

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)

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

Ανώτατη Στάθμη Λιμνών-Ταμιειτήρα, 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

ΖΩΓΚΗ/APSFR

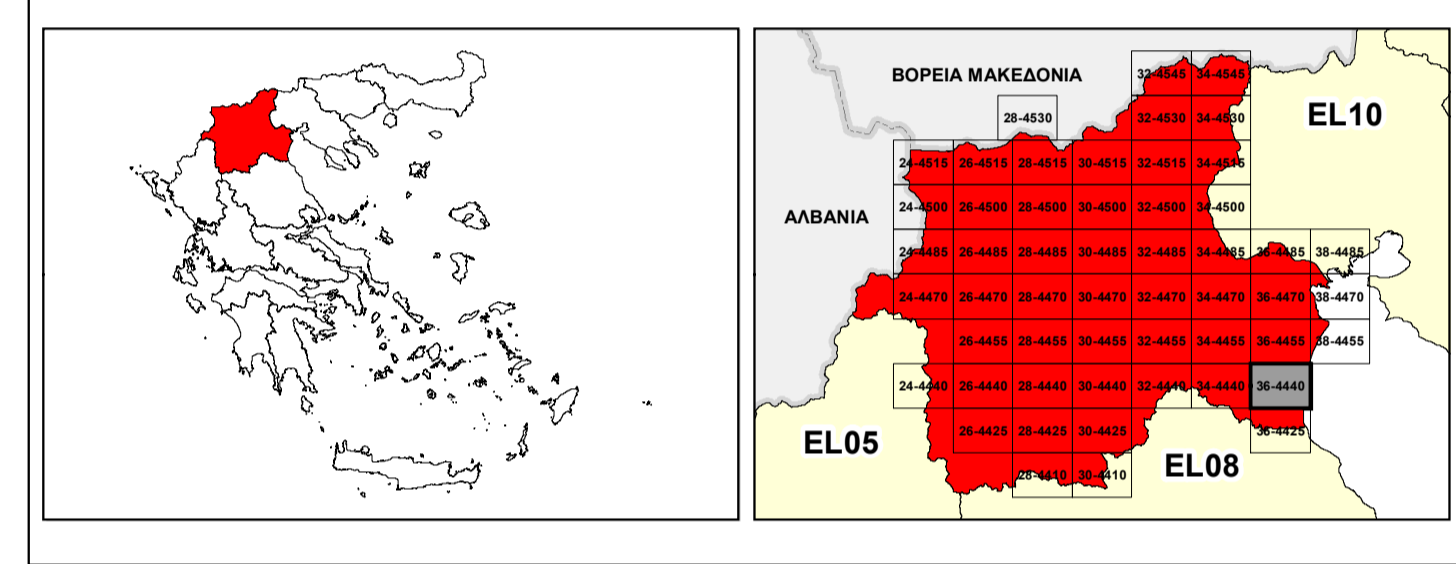
Σημεία Ενδιαφέροντος / Points of Interest

0 0,5 1

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

T = 50 ετη: Το τεχνικό γεγονός βασίζεται στις συγκεκριμένες περιόδους επιστροφής, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των επιπέδων και βαθμολογιών πλημμύρας. έχουν προσδιοριστεί βάσει απαιτητικής επίστασης διακριτικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία είναι διαθέσιμα τα υδρογραφικά δεδομένα δεν είναι πάντα μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αναφέρονται συγκεκριμένα τεχνικά γεγονότα που αναπαράγονται σε: (1) 2.009.000ετη (αναπαράγει στην συνολική έκταση της λεκάνης απορροής του Τρανου Ακούς), συνολικής διάρκειας βροχής 24h (2) 1.821.641ετη (αναπαράγει στην συνολική έκταση απορροής του εδαφικού υδροφόρου ορίζοντα), συνολικής διάρκειας βροχής 12h (3) 30.008.000ετη (αναπαράγει στην συνολική έκταση απορροής των υδατικών αλλοίωσης και λήθη διαρροής), συνολικής διάρκειας βροχής 24h (4) 177.064.227ετη (αναπαράγει στην συνολική έκταση απορροής των υδατικών αλλοίωσης και λήθη διαρροής), συνολικής διάρκειας βροχής 48h (5) 34.707.703ετη (αναπαράγει στην συνολική έκταση απορροής των υδατικών αλλοίωσης και λήθη διαρροής), συνολικής διάρκειας βροχής 24h (6) 8.919.900ετη (αναπαράγει στην συνολική έκταση απορροής των υδατικών αλλοίωσης και λήθη διαρροής), συνολικής διάρκειας βροχής 12h (7) 8.919.900ετη (αναπαράγει στην συνολική έκταση απορροής των υδατικών αλλοίωσης και λήθη διαρροής), συνολικής διάρκειας βροχής 12h. Σημειώνεται ότι ένα περσικό γεγονός 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

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 - ΖΩΓΚΗ EL09ARPSFR01

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP - SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=50 YEARS - ARPSFR EL09ARPSFR01

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL09-05-DMAX-050-025-36-4440-02	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. Χύλικας και Συνεργάτες Α.Ε.Μ.

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ταμείο Συνοχής

ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη που αλλάζει

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης