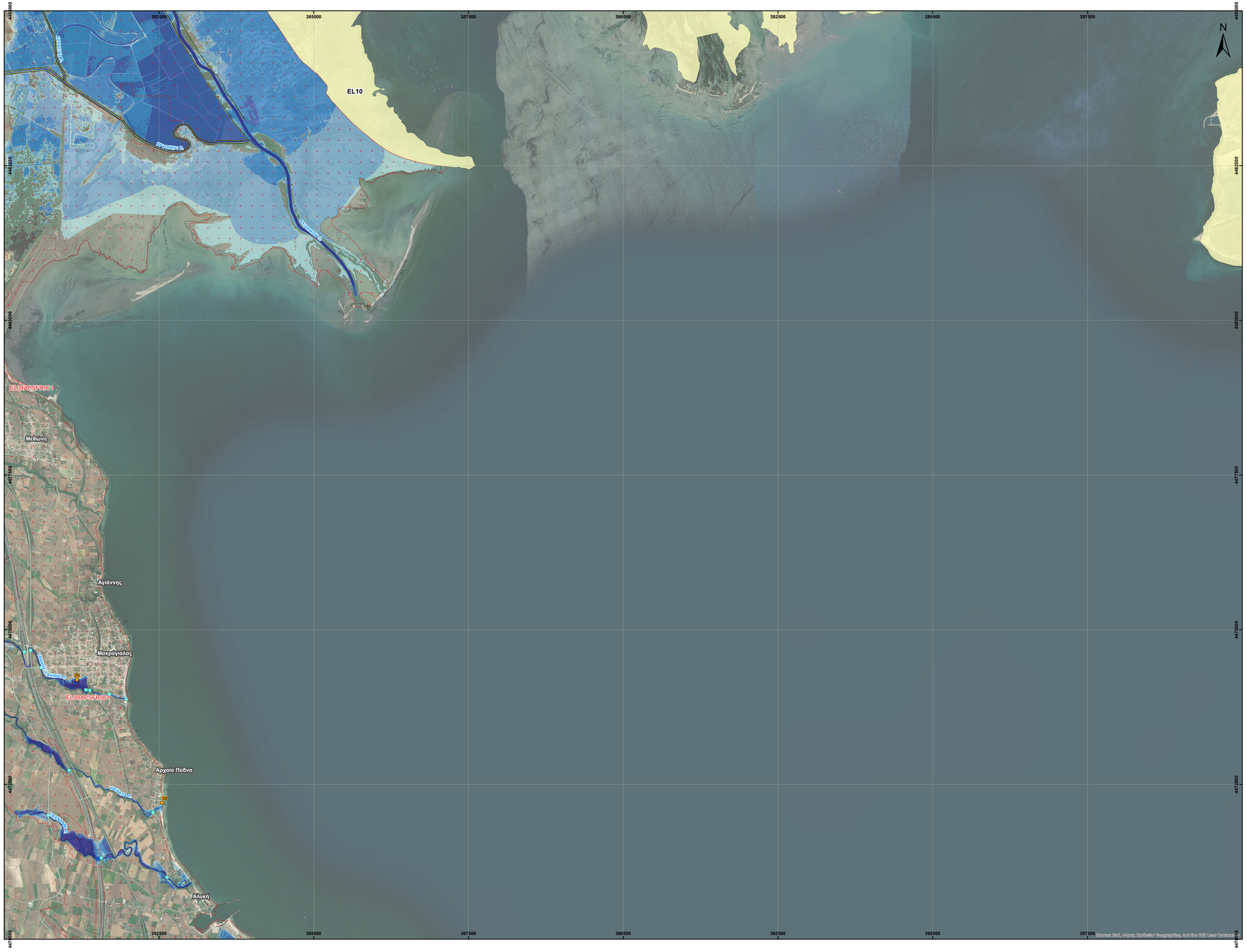


ΣΔΥΚΠ EL09APSFR001 ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ			ΣΔΥΚΠ EL09APSFR001 ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ		
ID	Χρόνος Ράβδος (h:min)	Χρόνος Παρομωνής (h:min)	ID	Χρόνος Ράβδος (h:min)	Χρόνος Παρομωνής (h:min)
1	27:30	13:00	158	31:15	5:00
2	32:30	20:30	159	31:45	5:15
3	22:45	26:00	160	30:30	6:15
4	27:15	21:45	161	32:00	7:00
5	-	-	162	30:45	2:30
6	33:30	86:30	163	-	-
7	30:30	2:00	164	37:00	5:30
8	-	-	165	-	-
9	72:30	47:30	166	31:45	3:30
10	-	-	167	35:00	2:30
11	22:15	26:15	168	-	-
12	31:45	1:30	169	-	-
13	-	-	170	-	-
14	-	-	171	-	-
15	31:30	4:15	172	35:00	61:00
16	30:45	4:30	173	43:00	77:00
17	-	-	174	-	-
18	31:00	10:15	175	-	-
19	32:30	6:15	176	31:00	1:45
20	-	-	177	-	-
21	16:45	6:30	178	-	-
22	15:15	0:15	179	-	-
23	20:15	30:00	180	-	-
24	-	-	181	-	-
25	31:45	3:45	182	-	-
26	30:15	5:45	183	-	-
27	-	-	184	-	-
28	31:15	-	185	-	-
29	16:30	1:30	186	31:45	0:15
30	33:00	6:00	187	-	-
31	42:30	53:30	188	-	-
32	-	-	189	-	-
33	-	-	190	-	-
34	31:00	-	191	-	-
35	33:00	0:30	192	-	-
36	30:15	2:45	193	33:00	2:30
37	31:15	4:30	194	-	-
38	-	-	195	16:15	-
39	31:30	19:00	196	16:30	-
40	16:15	5:30	197	17:15	-
41	-	-	198	-	-
42	26:30	93:30	199	37:30	58:30
43	-	-	200	-	-
44	31:00	65:00	201	-	-
45	-	-	202	-	-
46	30:45	5:45	203	-	-
47	31:30	5:00	204	31:15	1:00
48	31:30	47:00	205	33:30	3:30
49	32:15	0:30	206	-	-
50	30:30	6:00	207	31:30	2:00
51	-	-	208	31:00	4:30
52	-	-	209	30:15	2:30
53	-	-	210	-	-
54	-	-	211	35:00	61:00
55	-	-	212	-	-
56	-	-	213	-	-
57	-	-	214	32:45	24:15
58	16:15	-	215	33:15	1:00
59	29:00	91:00	216	34:15	61:45
60	-	-	217	-	-
61	31:15	1:45	218	-	-
62	-	-	219	31:45	2:00
63	30:15	3:15	220	-	-
64	-	-	221	31:15	3:15
65	29:45	6:00	222	31:30	2:30
66	-	-	223	-	-
67	29:00	7:45	224	-	-
68	26:30	15:00	225	32:00	1:30
69	0:15	95:45	226	32:15	0:45
70	-	-	227	-	-
71	-	-	228	-	-
72	30:30	3:15	229	8:00	3:15
73	-	-	230	32:45	2:15
74	30:15	2:45	231	-	-
75	29:45	9:45	232	-	-
76	30:00	66:00	233	32:00	-
77	30:45	1:45	234	34:45	61:15
78	31:00	4:00	235	31:15	3:15
79	12:45	83:15	236	-	-
80	30:30	9:15	237	32:15	-
81	31:45	1:30	238	-	-
82	10:00	110:00	239	31:30	3:15
83	12:00	57:00	240	-	-
84	17:30	40:45	241	32:00	0:30
85	25:15	7:15	242	31:30	2:00
86	31:15	2:45	243	-	-
87	-	-	244	32:45	0:45
88	28:45	12:30	245	31:15	3:15
89	25:30	26:30	246	30:45	2:45
90	27:45	19:30	247	-	-
91	32:15	8:00	248	-	-
92	31:15	2:30	249	-	-
93	30:00	90:00	250	32:00	1:45
94	30:45	6:30	251	-	-
95	31:15	0:45	252	-	-
96	27:15	22:15	253	-	-
97	25:15	24:45	254	-	-
98	26:00	23:45	255	-	-
99	28:45	13:45	256	-	-
100	31:15	20:45	257	-	-
101	30:00	11:15	258	33:45	0:45
102	25:15	24:45	259	-	-
103	30:45	11:00	260	-	-
104	30:45	11:00	261	8:00	1:45
105	28:00	19:30	262	-	-
106	28:00	10:30	263	31:00	1:45
107	30:00	10:30	264	32:45	0:30
108	30:45	6:00	265	32:30	1:15
109	29:45	17:15	266	-	-
110	32:30	7:15	267	32:45	0:45
111	32:15	9:15	268	-	-
112	32:15	7:45	269	32:30	63:30
113	16:45	2:30	270	-	-
114	15:00	5:15	271	-	-
115	17:45	-	272	31:45	1:30
116	17:30	-	273	-	-
117	31:15	4:00	274	-	-
118	31:30	3:30	275	-	-
119	-	-	276	-	-
120	-	-	277	30:30	5:15
121	-	-	278	31:15	3:00
122	21:30	27:00	279	-	-
123	25:30	16:45	280	-	-
124	33:30	3:45	281	33:00	2:15
125	28:15	50:15	282	32:30	19:30
126	28:45	13:30	283	-	-
127	-	-	284	-	-
128	26:30	23:00	285	-	-
129	26:30	23:00	286	31:00	3:15
130	33:00	2:15	287	31:00	3:30
131	31:00	0:45	288	31:00	4:00
132	33:30	2:30	289	31:00	3:30
133	30:45	23:00	290	31:00	3:30
134	32:45	18:15	291	31:00	3:30
135	31:45	12:00	292	31:00	3:30
136	22:15	40:15	293	31:00	3:30
137	31:30	64:30	294	-	-
138	26:30	23:30	295	32:30	1:00
139	15:15	0:45	296	32:00	1:30
140	74:30	45:30	297	32:00	1:30
141	30:15	1:30	298	32:00	1:45
142	-	-	299	31:45	0:45
143	-	-	300	31:15	1:45
144	-	-	301	-	-
145	-	-	302	33:00	-
146	31:45	-	303	-	-
147	16:30	-	304	-	-
148	31:00	1:00	305	-	-
149	33:00	2:45	306	-	-
150	31:30	4:30	307	-	-
151	-	-	308	-	-
152	32:00	2:30	309	-	-
153	30:45	4:00	310	-	-
154	-	-	311	-	-
155	8:00	1:45	312	-	-
156	8:00	2:15	313	32:45	0:45
157	-	-	314	-	-

ΥΠΟΜΝΗΜΑ/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 - Διώρυγα / Ditch - Canal
- Οχετός / Culvert
- Φράγμα / Dam
- Φράγμα Ορεινής Δασοπονίας / Forestry Dam
- Αναχώματα / Levees

Ανώτατη Στάθμη Λίμνης-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

ΖΔΥΚΠ/APSFR

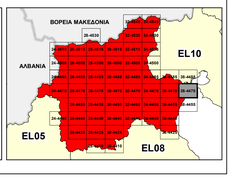
12 Σημεία Ενδιαφέροντος / Points of Interest

0 0.5 1 km

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΤΖΑ 87 ΑΝΑ 2.500 Μ.
GGRS 87 QUADRATURE PER 2.500 M.

Τ = 1000 έτη. Τα τεκνιτά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εκκίνησης για τον προσδιορισμό των κλίσεων και βαθυμετρικών πληροφοριών, έχουν προσδιορισθεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιλαμβάνουν την ατομική περίοδο έως και το 2022. Το χρονικό διάστημα για το οποίο έπαν διαθέσιμα τα αξιοποιησιμα δεδομένα δεν ήταν κανά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεκνιτά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 739.493.272ton (αντιστοιχεί στη λεκάνη απορροής του Αλιάκμονα, ανάντη του Τ Πρέσπων), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr. (2) 655.621.334ton (αντιστοιχεί στη λεκάνη απορροής του Ταμιευτήρα Λεμβίου και του Ταμιευτήρα Πολυφύτου), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr. (3) 44.914.498ton (αντιστοιχεί στη λεκάνη απορροής του Ταμιευτήρα Σφηκιάς), συνολικής διάρκειας βροχής 24hr. (4) 18.228.757ton (αντιστοιχεί στη λεκάνη απορροής του Ταμιευτήρα Αλιακμόνα και του Ταμιευτήρα Αγίας Βαρβάρας), συνολικής διάρκειας βροχής 12hr. (5) 759.149.648ton (αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής Εξόδας Αλιάκμονα, ανάντη της συμβολής της Πραμορασκής Τάφρου Τ66 με τον π. Αλιάκμονα), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr. (6) 150.416.758ton (αντιστοιχεί στη λεκάνη απορροής Εξόδας Αλιάκμονα, κατάντη της συμβολής της Πραμορασκής Τάφρου Τ66 με τον π. Αλιάκμονα), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr. (7) 3.917.888ton (αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής του Τρανού Λάκκου), συνολικής διάρκειας βροχής 24hr. (8) 2.968.394ton (αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής του ρέματος Αγραίας Πύδνας), συνολικής διάρκειας βροχής 12hr. (9) 39.321.836ton (αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής των ρεμάτων Αλυκής και Αγίου Δημητρίου), συνολικής διάρκειας βροχής 24hr. Σημειώνεται ότι ένα περιστατικό βροχής με τον ίδιο ύψ



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

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

Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Μακεδονίας (EL09)

Στάδιο 1ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ - ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ Τ=1000 ΕΤΗ - ΖΔΥΚΠ EL09APSFR001

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP - SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=1000 YEARS - APSFR EL09APSFR001

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL09-05-DMAX-01K-025-38-4470-02	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

Ζ-Α και Συνεργάτες Α.Μ.Ε.
ΥΔΡΟΕΞΥΓΙΑΝΤΙΚΗ Α.Ε.
NERCO - Ν. Χλύκας και Συνεργάτες Α.Ε.Μ.

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ταμείο Συνοχής

ΕΣΠΑ 2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης