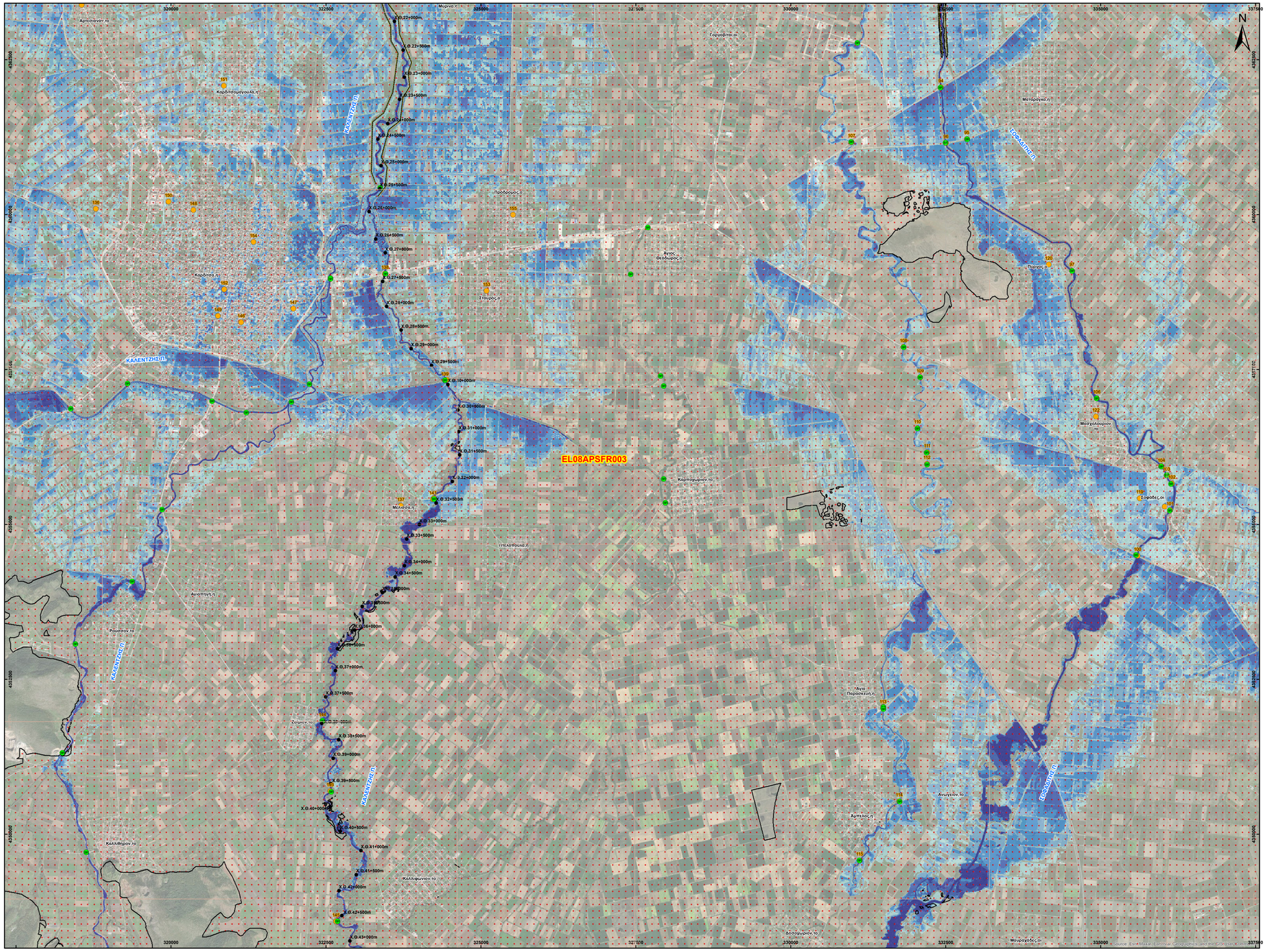


ID	Χρόνος έναρξης (hh:mm)	Χρόνος τερματισμός (hh:mm)
44	29:30	22:30
45	30:30	15:00
46	31:00	27:30
59	34:30	03:00
61	26:00	18:30
62	27:00	18:00
63	27:30	11:00
65	25:30	16:30
74	44:00	4:00
75	-	-
76	16:30	41:00
77	-	-
78	17:30	40:00
79	15:00	41:30
80	27:30	30:00
81	20:30	36:00
82	35:30	22:30
84	14:00	38:30
85	25:30	22:00
86	25:30	8:00
87	15:30	42:00
88	30:30	32:00
89	14:00	43:30
90	15:00	40:30
91	32:00	25:30
92	30:30	29:30
94	4:00	176:30
95	25:30	154:30
96	3:00	177:00
97	2:00	178:00
98	0:30	95:30
99	2:00	94:00
100	0:30	179:30
101	0:30	179:30
102	0:30	179:30
103	0:30	179:30
104	0:30	179:30
105	0:30	179:30
106	1:30	179:00
107	23:30	142:30
108	23:30	149:30
109	17:30	50:30
110	24:30	60:30
111	17:30	48:30
112	17:30	47:30
113	10:00	48:30
114	1:30	178:00
115	9:30	42:30
116	10:00	41:30
118	25:30	26:30
119	25:30	26:30
120	30:00	4:00
122	28:00	3:30
123	24:30	11:30
136	28:30	3:30
137	-	-
138	16:00	38:00
139	16:00	42:30
140	16:00	42:30
141	15:00	47:00
142	15:00	47:00
143	14:00	39:20
144	14:00	39:20
145	13:00	45:00
146	-	-
147	27:15	06:00
148	-	-
149	30:00	29:00
150	-	-
151	-	-
152	30:15	28:45
153	-	-
154	-	-
155	-	-
405	13:00	4:00
406	-	-
407	13:30	9:30
408	13:30	14:30
409	14:00	7:00
410	15:30	46:30
411	13:00	05:00
412	10:00	18:00
416	10:00	17:30
417	09:00	19:00
418	13:00	16:30
419	12:30	05:00
420	12:00	15:00
421	13:30	01:30
422	13:30	04:00
423	-	-
424	-	-
425	-	-
426	12:00	19:00
427	12:00	19:00
428	11:00	20:00
429	9:30	27:30
430	15:00	4:30

Υπόμνημα/Legend

ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΘΟΣ/ MAXIMUM DEPTH (m)

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

Σημεία Ενδιαφέροντος/ Points of Interest

Αναχώματα/ Levees

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts

Χιλιομετρικές Θέσεις/ Chainages (X.Θ 0m + 000)

ΖΔΥΚΠ / APSFR

Λίμνη-Ταμιευτήρας/ Lake-Reservoir

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

- Αναβαθμός (ST) Step
- Γέφυρα (BR) Bridge
- Οχετός (CU) Culvert
- Φράγμα (DM) Dam

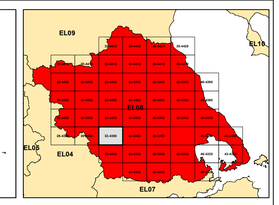
T = 100 έτη: Το τεχνητά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης προδόσει επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθών/ταχυτήτων πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Το χρονικό διάστημα για το οποίο ήταν διαθέσιμα τα αξιοπιστότερα δεδομένα δεν ήταν κοινό μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 112.837.000 τον (αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής Καλέντζη (EL0816FL00006)), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr, (2) 111.109.000 τον (αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής Ξηροβίτη (EL0816FL00008)), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr. Σημειώνεται ότι ένα περιστατικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικά πλημμυρικά αποτέλεσμα.

World Imagery Credits: Esri, Maxar, EarthstarGeographics, and theGIS User Community

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ 87 ΑΝΑ 2500 Μ.
GGRS 87 QUADRATURE PER 2500 M.

Ευρωπαϊκό επίγειο σύστημα αναφοράς 1989 (ETRS89), φ. λ.
European Terrestrial Reference System of 1989



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

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΗΠΕΙΡΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Υδατικό Διαμέρισμα ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ (EL08)

Στάδιο 1ο – Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ. ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=100 έτη - ΖΔΥΚΠ EL08APSFR003

FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=100 years - APSFR EL08APSFR003

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL08-05-DMAX-100-025-32-4350-02	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	01-12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	2.0

Κ/Ξ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΗΠΕΙΡΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Γ.ΚΑΡΑΒΟΚΥΡΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. • ENVECO Α.Ε.