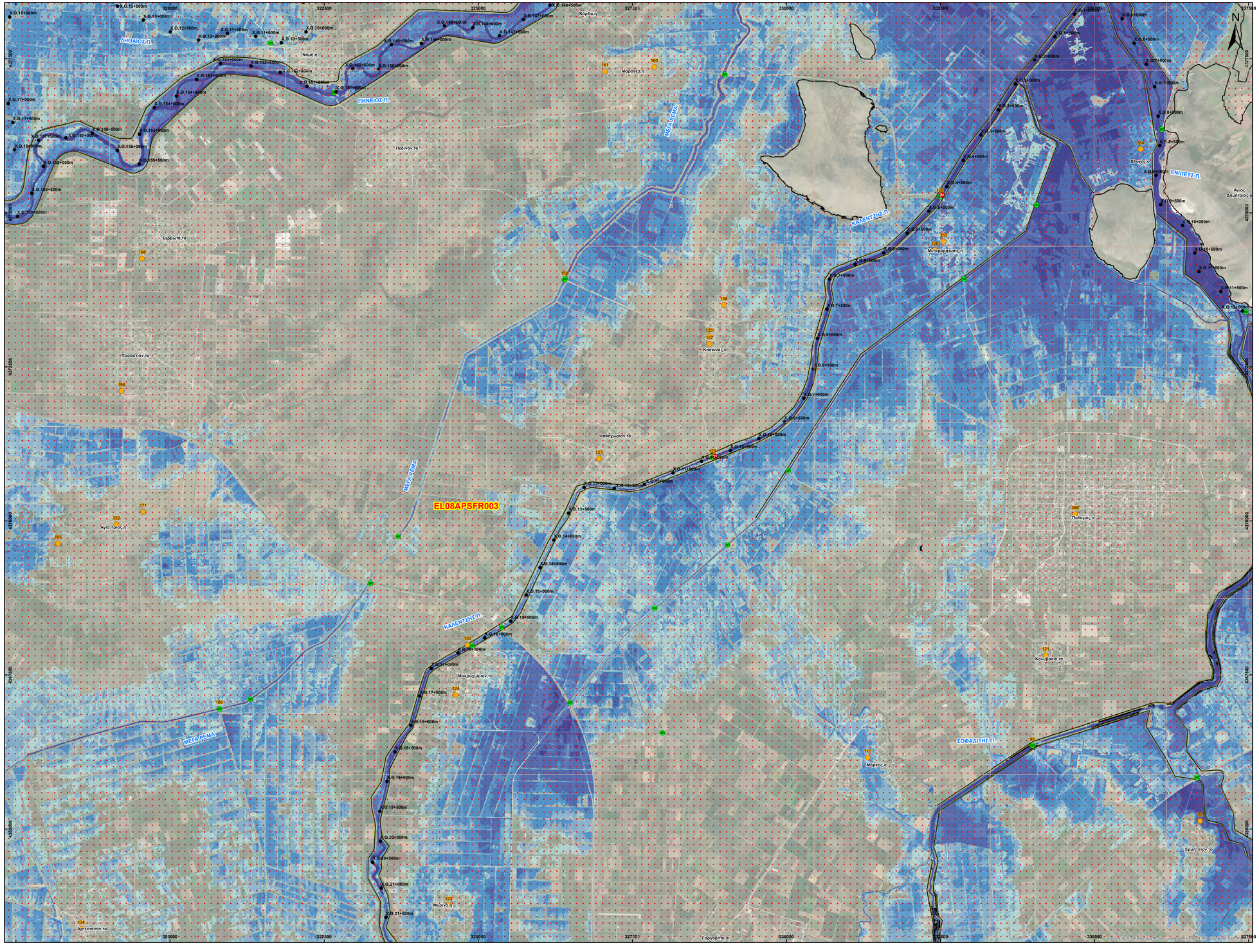


ID	Χρόνος διάβασης (h:mm)	Χρόνος παραμονής (h:mm)
14	26:00	8:30
38	18:30	32:00
39	26:30	1:00
47	32:30	47:00
48	40:00	28:00
49	-	-
50	38:30	00:00
51	-	-
52	31:00	32:30
53	33:00	14:30
54	32:30	18:30
55	24:00	38:00
56	30:00	13:00
57	31:30	19:00
58	32:00	10:30
72	40:00	30:30
73	40:30	31:00
59	1:00	17:00
117	29:00	5:30
121	-	-
123	30:00	8:30
124	30:30	7:00
125	-	-
135	38:00	21:00
127	-	-
128	12:30	50:30
129	8:30	60:00
130	5:30	44:00
131	12:30	50:30
132	8:30	40:00
134	30:30	38:30
156	17:00	59:00
157	26:00	56:30
158	24:30	50:30
160	-	-
161	-	-
166	28:30	53:30
173	-	-
195	20:15	27:30
196	-	-
199	-	-
208	-	-
212	13:30	13:00
215	15:00	5:30
217	33:30	32:30
218	16:30	56:30
219	32:00	40:00
220	13:00	59:30
221	32:00	40:00
224	-	-
228	24:30	09:30
230	-	-
232	27:30	05:30
233	27:00	08:30
234	24:30	12:00
236	33:30	05:00
237	-	-
238	24:30	23:30
239	26:30	11:30
240	27:30	07:00
241	27:30	22:00
242	28:00	08:30
245	-	-
248	15:30	52:30
253	12:15	56:00
254	12:15	50:00
255	32:20	21:00
256	12:00	50:00
257	11:45	56:15
258	10:30	57:30
259	11:00	57:00
260	11:00	57:00
261	11:00	57:00
262	0:30	60:30
275	25:30	69:30
276	26:00	69:00
277	25:00	67:30
278	25:00	62:30
280	34:30	21:30
281	20:30	23:00
282	19:00	34:00
283	28:00	13:00
284	32:30	39:00
285	24:30	19:30
286	-	-
293	24:00	8:00
294	21:00	23:00
295	25:30	3:30
296	24:30	13:30
297	16:30	38:00
298	-	-
300	26:30	1:30
301	10:30	48:00
302	21:30	33:00
303	11:00	48:00
304	23:00	28:00
305	25:00	13:00
306	27:00	5:00
307	25:00	10:30
308	25:30	15:30
309	26:30	9:00
310	-	-
311	24:30	2:00
312	-	-
313	-	-
353	-	-
354	-	-
355	-	-
356	-	-
382	-	-

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

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

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

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

ΖΔΥΚΠ / APSFR

Λίμνη-Ταμιευτήρας/ Lake-Reservoir

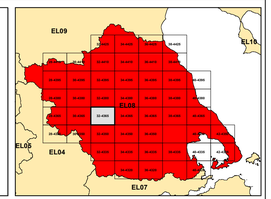
T = 100 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθών/ταχυτήτων πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως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

Τα αποτέλεσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 150.788.000 ton (αντιστοιχεί στην συναλική λεκάνη απορροής Ενιπέα (EL0816FLO0003)), συναλικής διάρκειας βροχής 48hr, (2) 98.017.000 ton (αντιστοιχεί στην συναλική λεκάνη απορροής Φαρσαλίων (EL0816FLO0004)), συναλικής διάρκειας βροχής 48hr, (3) 111.109.000 ton (αντιστοιχεί στην συναλική λεκάνη απορροής Σοφαδίτη (EL0816FLO0005)), συναλικής διάρκειας βροχής 48hr, (4) 112.837.000 ton (αντιστοιχεί στην συναλική λεκάνη απορροής Καλέντζη (EL0816FLO0006)), συναλικής διάρκειας βροχής 48hr,(5) 37.810.000 ton (αντιστοιχεί στην συναλική λεκάνη απορροής Μέγα (EL0816FLO0007)), συναλικής διάρκειας βροχής 48hr, (6) 38.034.000 ton (αντιστοιχεί στην συναλική λεκάνη απορροής Πηνειού (EL0816FLO0008)), συναλικής διάρκειας βροχής 24hr, (7) 109.447.000 ton (αντιστοιχεί στην συναλική λεκάνη απορροής Ληθαίου-Νεοχωρίτη (EL0816FLO0012)), συναλικής διάρκειας βροχής 48hr, (8) 1.070.346.000 ton (αντιστοιχεί στην συναλική λεκάνη Απορροής Κάντρικής Κοίτης Πηνειού (EL0816FR00016)), συναλικής 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 αποτελέσματα.

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

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

Ευρωπαϊκό 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-100-025-32-4365-02	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 A.E.