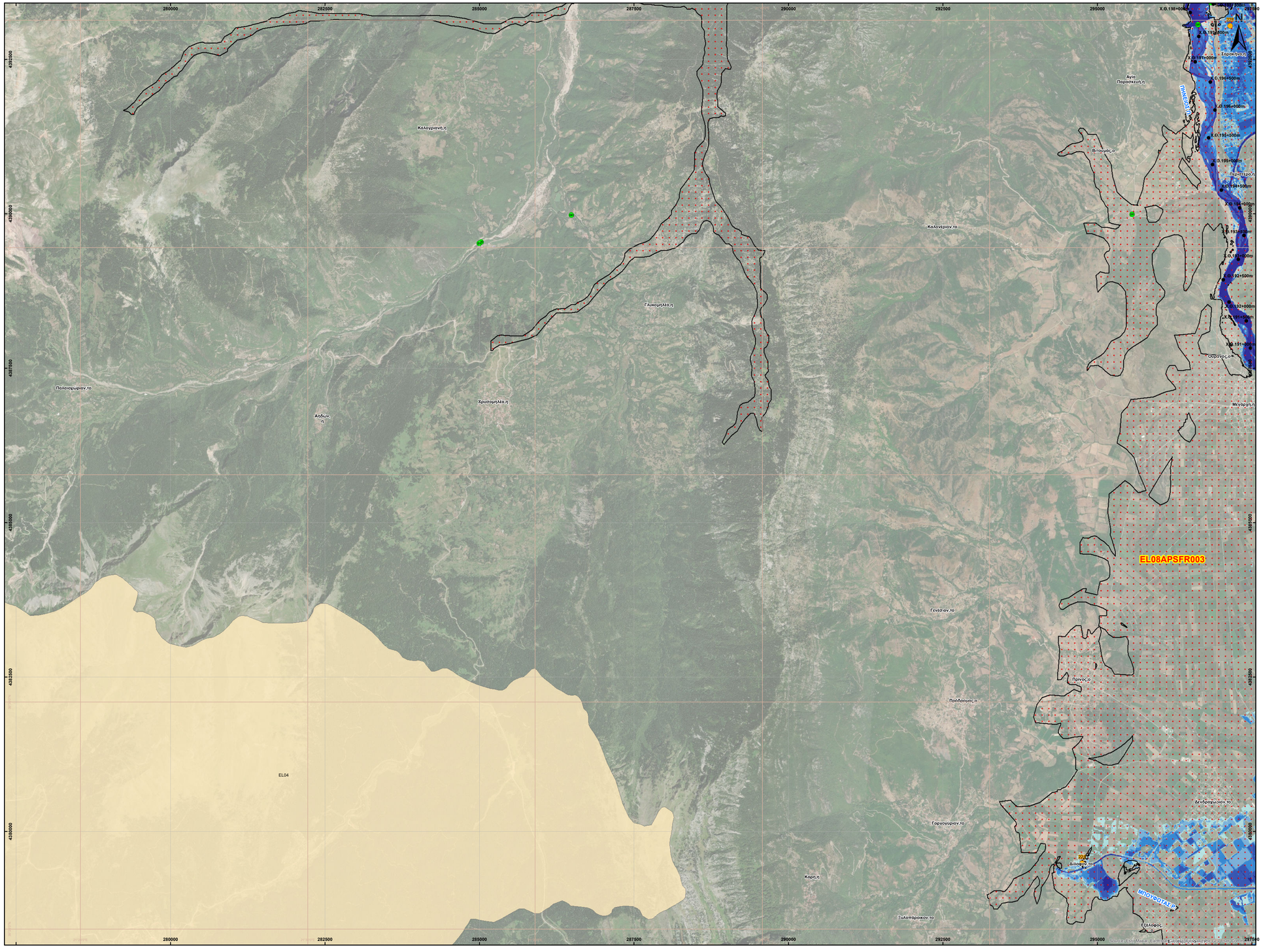


ID	Χρόνος άφιξης [hh:mm]	Χρόνος παραμονής [hh:mm]
14	27:00	7:30
38	20:30	30:00
39	-	-
47	34:30	38:30
48	43:00	22:30
49	-	-
50	42:30	03:30
51	-	-
52	30:00	34:00
53	37:00	07:00
54	34:00	12:30
55	24:30	37:00
56	32:00	12:30
57	32:30	10:30
58	34:30	06:30
72	46:00	24:30
73	43:30	26:30
93	1:00	179:00
117	30:00	7:30
121	-	-
123	30:00	8:00
124	32:00	3:15
125	-	-
126	40:15	16:00
127	-	-
128	13:30	55:30
129	9:30	60:00
130	6:00	63:00
131	13:30	55:30
132	9:30	60:00
134	32:30	36:30
154	19:30	56:00
157	89:30	36:00
158	89:30	36:00+
160	-	-
161	-	-
166	30:00	52:00
171	-	-
195	26:30	22:00
196	-	-
198	-	-
208	-	-
211	14:00	12:00
216	15:30	4:30
217	14:00	6:30
218	16:30	54:30
219	13:00	59:30
220	14:00	58:00
221	12:30	59:30
224	-	-
228	25:30	07:30
230	-	-
232	28:00	04:30
233	29:00	05:30
234	26:30	08:30
236	-	-
237	-	-
238	25:30	15:00
239	27:00	11:30
240	28:30	05:30
241	28:30	07:30
242	29:00	06:00
245	-	-
248	16:15	52:00
253	13:00	55:00
254	13:00	55:00
255	13:30	28:00
256	13:00	55:00
257	12:40	55:00
258	11:00	57:00
259	12:00	56:00
260	12:00	56:00
261	12:00	56:00
262	0:30	69:30
275	26:30	01:30
276	27:00	01:00
277	25:30	05:30
278	25:30	01:30
280	49:00	03:00
281	22:30	29:00
282	20:30	31:30
283	28:30	10:00
284	35:30	37:30
285	27:30	16:00
286	-	-
293	25:00	12:00
294	23:00	24:00
295	26:00	6:30
296	26:00	10:30
297	17:30	37:00
298	-	-
300	28:00	3:00
301	12:00	45:00
302	23:00	29:00
303	14:00	48:00
304	24:30	22:00
305	26:00	12:00
306	27:30	4:00
307	26:00	13:00
308	26:30	12:00
309	27:00	7:30
310	-	-
311	25:00	2:00
352		
353		
354		
355		
356		
382	-	-

Υπόμνημα/Legend

ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΘΟΣ/ MAXIMUM DEPTH (m)

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

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

- Αναβαθμός (ST) Step
- Γέφυρα (Br) Bridge
- Οχετός (Cl) Culvert
- Φράγμα (Dm) Dam

- Σημεία Ενδιαφέροντος/ Points of Interest
- Αναχώματα/ Levees
- Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts
- X.Θ 0m + 000 Χιλιομετρικές Θέσεις/ Chainages
- ΖΑΥΚΠ / APSFR
- Λίμνη-Ταμιευτήρας/ Lake-Reservoir

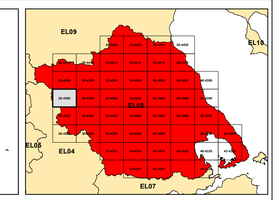
T = 50 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθών/ταχυτήτων πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ατομική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία έγιν διαθέσιμα τα αξιοποιήσιμα δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 162.237.000 τοη (αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής ένα ρου Πηνειού (EL0816FL0001B), 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 διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

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

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ 87 ANA 2500 M.
GGRS 87 QUADRATURE PER 2500 M.

Ευρωπαϊκό επίγειο σύστημα αναφοράς, 1989 (ETRS89), φ. λ
European Terrestial 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=50 έτη - ΖΑΥΚΠ EL08APSFR003

FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=50 years - APSFR EL08APSFR003

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL08-05-DMAX-050-025-28-4380-02	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.