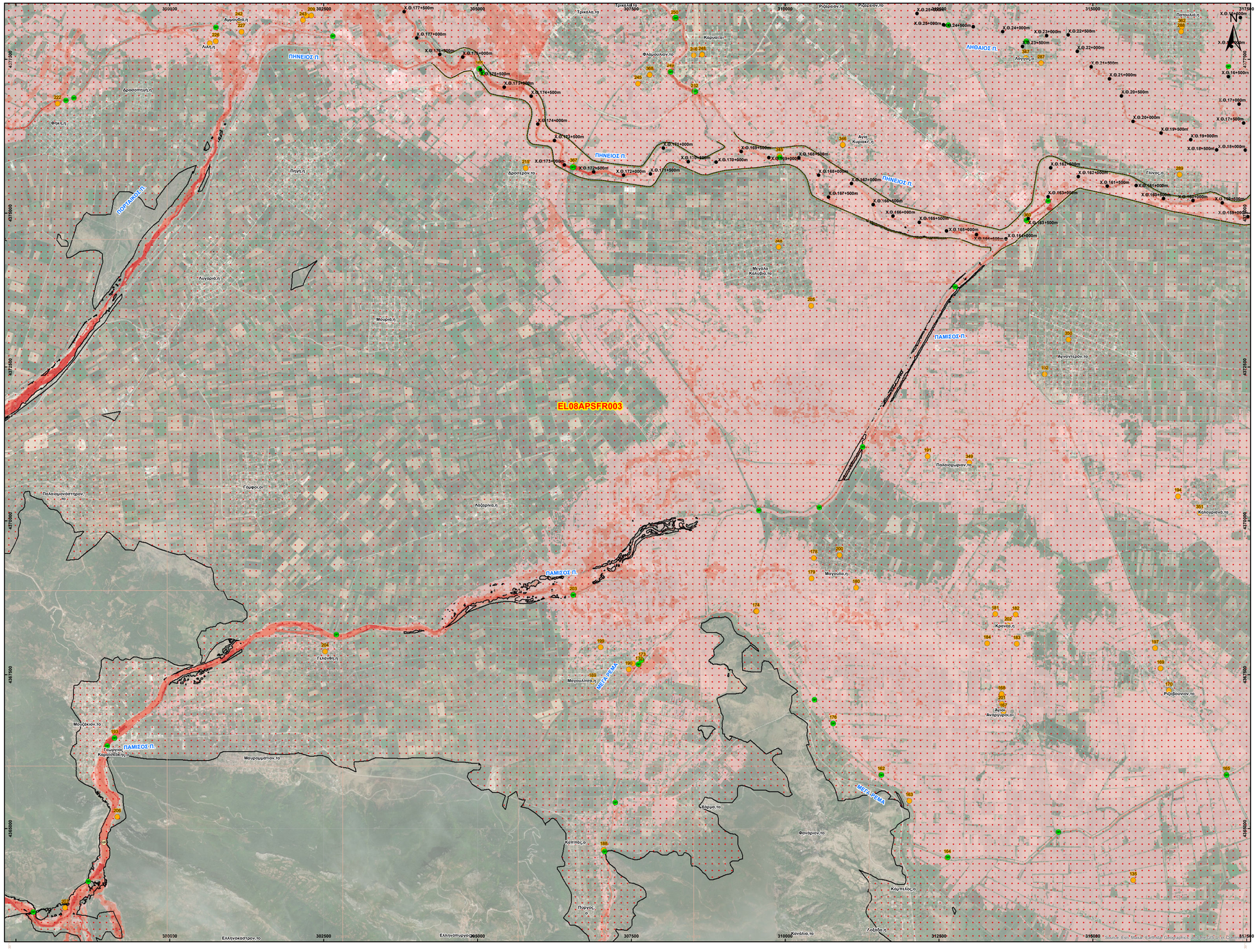


ID	Χαμηλό κάτω όριο (m) (giving limit)	Ψηλότερο πεφαρμογές (m) (giving limit)
60	27.50	33.50
61	-	-
66	25.50	34.50
67	26.00	33.00
68	23.00	29.50
69	27.50	37.00
70	24.00	35.50
71	27.00	39.00
72	27.50	40.00
135	28.50	40.00
152	33.50	38.00
153	33.00	37.50
154	34.00	38.00
155	30.00	32.00
157	28.00	29.00
158	28.50	29.00
159	28.50	29.00
170	38.50	51.00
171	3.00	57.00
174	0.50	55.50
175	5.00	55.50
176	26.00	4.00
177	19.00	23.00
178	-	-
179	26.00	2.50
180	-	-
181	30.00	32.00
182	29.00	32.50
183	28.00	34.50
184	27.00	29.00
185	26.00	29.50
186	28.50	29.50
187	28.00	29.50
188	30.00	35.00
189	-	-
190	38.50	43.50
191	34.50	8.45
192	17.50	4.45
193	7.05	38.00
194	23.00	26.50
197	25.00	26.00
199	33.33	6.45
200	34.00	2.00
201	33.45	33.33
202	30.00	38.33
203	3.45	69.33
204	-	-
205	33.30	33.33
206	-	-
207	0.30	33.30
208	32.30	33.30
210	33.00	6.30
212	33.30	29.30
213	33.30	35.30
214	33.30	7.00
215	-	-
216	33.30	36.30
217	-	-
218	-	-
224	0.00	39.00
227	30.30	37.00
243	20.00	25.00
244	20.30	33.30
246	-	-
247	26.41	33.33
248	30.00	30.00
250	33.00	33.33
251	33.00	33.33
252	34.00	34.00
253	0.30	39.30
254	-	-
257	-	-
258	-	-
259	29.00	33.00
260	-	-
345	-	-
346	-	-
347	-	-
348	-	-
349	37.51	2.00
350	-	-
351	-	-
352	-	-
353	-	-
354	-	-
355	-	-
356	-	-
357	-	-
358	-	-
359	-	-
452	-	-
453	5.50	8.50
454	0.30	42.00
455	0.50	5.50
456	12.00	10.00
457	-	-
458	33.50	3.50
459	8.25	42.30
460	8.30	23.00
461	8.30	29.00
462	13.00	4.30
463	-	-
464	14.30	20.00
465	12.00	10.00
466	13.00	3.30
467	-	-
468	-	-
469	-	-
470	-	-
471	-	-
472	-	-
473	-	-
474	-	-
475	-	-
476	-	-
477	-	-
478	-	-
479	-	-
480	-	-
481	14.00	16.30
482	11.00	38.00
483	11.00	42.30
452	11.00	42.30
453	7.00	11.00
454	0.30	5.00
455	0.50	13.30
456	0.30	11.50
457	-	-
458	0.30	3.00
459	-	-
460	-	-
461	5.30	12.30
462	5.00	9.30
463	5.20	10.00
464	5.20	12.30
465	5.20	8.30
466	5.30	12.30
467	5.00	7.30
468	-	-
471	0.30	2.00

Υπόμνημα/Legend

ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ/ MAXIMUM VELOCITY (m/s)

- <1
- 1 - 2
- 2 - 5
- >5

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

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

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

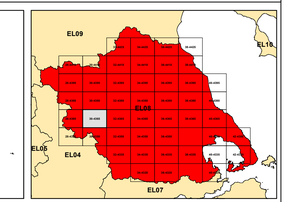
T = 100 έτη: Το τεχνητά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθυμετρήσεων πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Το χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αξιοποιήσιμα δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που ανταποκρίνονται σε: (1) 47.286.000 τον (συνιστοχεί στην συνολική Λεκάνη απορροής Παρσίακού (EL0816FL00009)), συνολικής διάρκειας βροχής 24hr, (2) 112.837.000 τον (συνιστοχεί στην συνολική Λεκάνη απορροής Καλλονής (EL0816FL00006)), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr, (3) 198.216.000 τον (συνιστοχεί στην συνολική Λεκάνη απορροής Δημ ρου Πηνειού (EL0816FL00010)), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr, (4) 10.983.000 τον (συνιστοχεί στην συνολική Λεκάνη απορροής Δυτικής κοίτης Τρικάλων (EL0816FL00011)), συνολικής διάρκειας βροχής 24hr,(5) 109.447.000 τον (συνιστοχεί στην συνολική Λεκάνη απορροής Λήθαιου-Ιλεζιωρίτη (EL0816FL00012)), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr, (6) 37.810.000 τον (συνιστοχεί στην συνολική Λεκάνη απορροής Μέγα (EL0816FL00007)), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr, (7) 1.070.346.000 τον (συνιστοχεί στην συνολική Λεκάνη Απορροής Κεντρικής Κοίτης Πηνειού (EL0816FR00016)), 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 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 ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=100 έτη - ΖΔΥΚΠ EL08APSFR003

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

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL08-05-VMAX-100-025-30-4365-02	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.