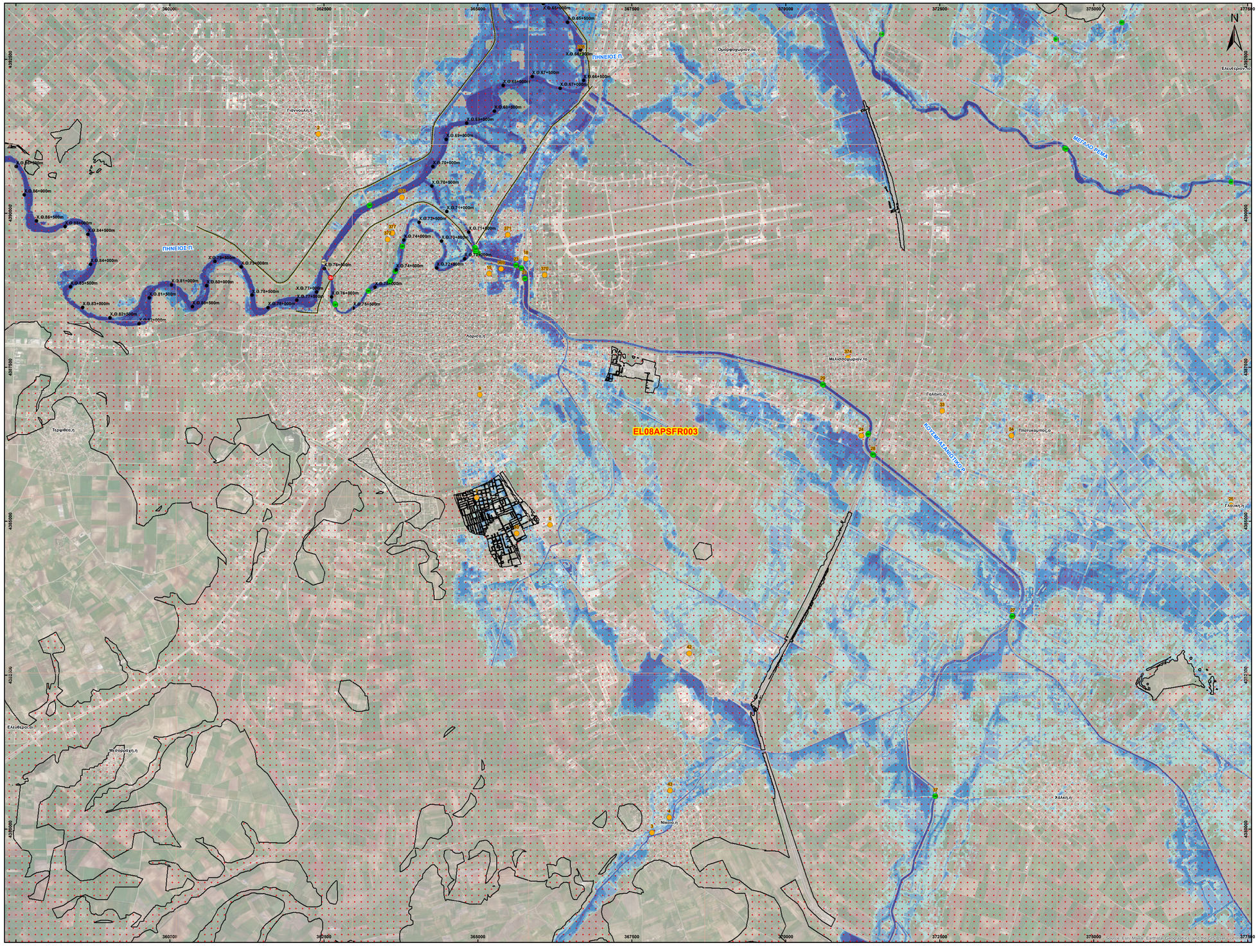


ID	Χρόνος έφιξης (h:min)	Χρόνος παραμονής (hh:min)
1	11:00	19:00
2	10:00	12:00
3	25:00	47:30
4	26:00	50:30
5	-	-
6	29:00	4:30
7	30:00	4:30
8	-	-
9	33:00	39:00
10	-	-
11	-	-
12	-	-
13	30:30	4:00
14	28:00	18:00
15	28:00	44:00
17	32:00	38:00
18	32:00	5:00
19	31:30	8:00
20	-	-
21	30:30	42:00
22	32:00	9:00
23	29:00	12:00
24	-	-
25	26:00	21:00
26	27:00	14:00
27	25:30	54:30
28	31:30	9:00
29	7:30	55:30
30	-	-
31	26:30	45:30
32	-	-
33	31:00	8:00
34	30:30	41:30
35	27:00	13:00
36	28:00	7:00
37	26:30	6:00
40	-	-
41	37:00	34:30
43	-	-
43	24:00	28:30
228	-	-
229	11:30	56:30
231	0:30	77:30
234	5:00	163:00
235	18:00	10:30
265	27:30	50:30
266	25:00	53:00
267	-	-
268	-	-
269	-	-
270	27:30	50:30
271	23:30	06:00
272	24:30	01:30
273	23:30	07:30
274	13:00	46:00
275	27:30	01:30
291	-	-
292	-	-
299	26:30	6:30
312	-	-
313	-	-
314	1:30	155:30
315	6:00	162:00
316	13:45	88:15
317	13:15	163:45
318	0:45	167:15
319	0:30	167:30
320	1:30	166:30
321	6:30	161:30
322	-	-
323	3:30	164:30
325	11:00	157:00
326	9:00	47:30
327	19:00	32:30
328	5:30	52:00
329	4:00	51:00
330	0:30	83:30
331	2:30	81:30
332	3:30	80:30
333	6:30	79:00
334	24:00	60:00
335	26:30	57:30
336	27:30	56:30
337	24:00	59:00
338	5:00	41:30
339	10:00	41:30
340	3:30	85:30
341	19:00	46:30
342	9:00	44:30
343	-	-
344	-	-
357	-	-
358	-	-
359	-	-
361	17:45	35:00
363	-	-
364	26:45	11:00
369	-	-
370	-	-
371	-	-
372	-	-
373	-	-
374	-	-
375	19:45	74:30
376	-	-
377	-	-
378	-	-
379	-	-
380	-	-
381	-	-
383	17:30	19:45
384	-	-
385	-	-
386	-	-
387	-	-
388	-	-
389	-	-
390	-	-
391	40:15	64:30
392	41:00	39:15
393	-	-
394	32:15	105:45
395	25:30	102:30
396	32:30	105:30
397	33:30	104:30
398	-	-
399	-	-
400	-	-
401	7:00	20:30
402	11:00	14:30
403	6:30	29:30
404	-	-
413	13:30	06:30
414	14:30	01:30
415	14:30	01:30
431	-	-
469	-	-
470	6:30	1:00

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 (CU) Culvert
- Φράγμα (DM) Dam

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

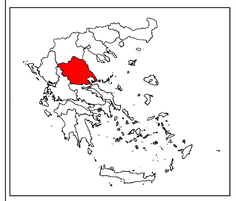
T = 100 έτη: Το τεχνητό γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθών/ταχυτήτων πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως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

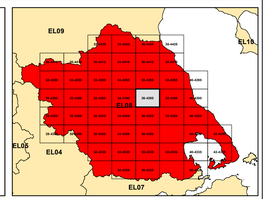
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 69.527.000 τον (αντιστοιχεί στην συνολική Λεκάνη απορροής Κουσμασσανώτικου (EL0816FL0002)), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr, (2) 1.070.346.000 τον (αντιστοιχεί στην συνολική Λεκάνη Απορροής Κουτσιής Κόλπος 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 ANA 2500 M.
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-100-025-36-4380-02	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.