

ID	Χρόνος φέρτης (ήλθmm)	Χρόνος παραμονής (ήλθmm)
1	11,45	12,10
2	10,00	11,00
3	26,00	45,30
4	27,00	13,00
5	-	-
6	31,00	4,30
7	31,30	3,00
8	-	-
9	-	-
10	-	-
11	-	-
12	-	-
13	34,30	15,30
15	31,00	18,00
16	30,00	42,00
17	34,00	38,00
18	34,00	4,00
19	33,30	5,30
20	-	-
21	32,30	40,00
22	35,00	2,00
23	32,00	12,30
24	-	-
25	27,00	17,30
26	28,00	11,30
27	26,30	11,30
28	33,30	4,30
29	8,00	64,00
30	-	-
31	27,30	44,30
32	-	-
33	-	-
34	31,30	40,30
35	28,00	7,30
36	29,00	3,00
37	27,30	5,00
40	-	-
41	43,00	29,30
42	-	-
43	26,00	25,30
159	-	-
229	12,30	65,30
231	0,30	77,30
234	5,00	165,00
235	-	-
236	33,30	44,30
237	25,30	52,30
238	-	-
239	-	-
240	33,30	44,30
271	24,30	03,30
272	25,00	02,30
273	24,30	05,30
274	15,00	08,00
279	-	-
292	-	-
299	27,00	4,30
313	-	-
314	1,30	165,00
315	6,00	162,00
316	14,00	38,15
317	13,15	165,45
318	0,45	167,15
319	0,30	165,00
320	1,30	164,00
321	6,30	159,00
322	-	-
323	3,30	164,30
325	11,00	157,30
326	5,30	47,00
327	18,30	29,00
328	5,30	52,00
329	6,00	23,30
330	0,30	83,30
331	2,30	81,30
332	4,30	82,30
333	6,30	77,30
334	26,30	57,30
335	28,00	56,00
336	29,30	54,30
337	26,00	36,00
338	11,00	42,00
339	11,30	41,30
340	11,00	44,30
341	21,00	38,30
342	10,30	43,00
343	-	-
344	-	-
345	-	-
346	-	-
347	-	-
348	-	-
349	-	-
350	-	-
361	18,45	29,45
363	-	-
364	28,00	00,15
369	-	-
370	-	-
371	-	-
372	-	-
373	-	-
374	-	-
375	20,45	71,00
376	-	-
377	-	-
378	-	-
379	-	-
380	-	-
381	-	-
383	41,30	05,00
384	-	-
385	-	-
386	-	-
387	-	-
388	-	-
389	-	-
390	-	-
391	44,00	57,45
392	72,30	6,30
393	-	-
394	34,45	109,15
395	36,00	108,00
396	35,00	109,00
397	36,00	106,00
398	-	-
399	-	-
400	-	-
401	7,00	20,30
402	11,00	14,30
403	7,30	28,30
404	-	-
413	14,00	05,00
414	15,30	01,00
415	-	-
431	-	-
469	-	-
470	6,30	1,00

**Υπόμνημα/Legend**

**ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΘΟΣ/ MAXIMUM DEPTH (m)**

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

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)**

- Αναβάθμις Step
- Γέφυρα Bridge
- Οχετός Culvert
- Φράγμα Dam

Σημεία Ενδιαφέροντος/ Points of Interest  
 Αναχώματα/ Levees  
 Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts

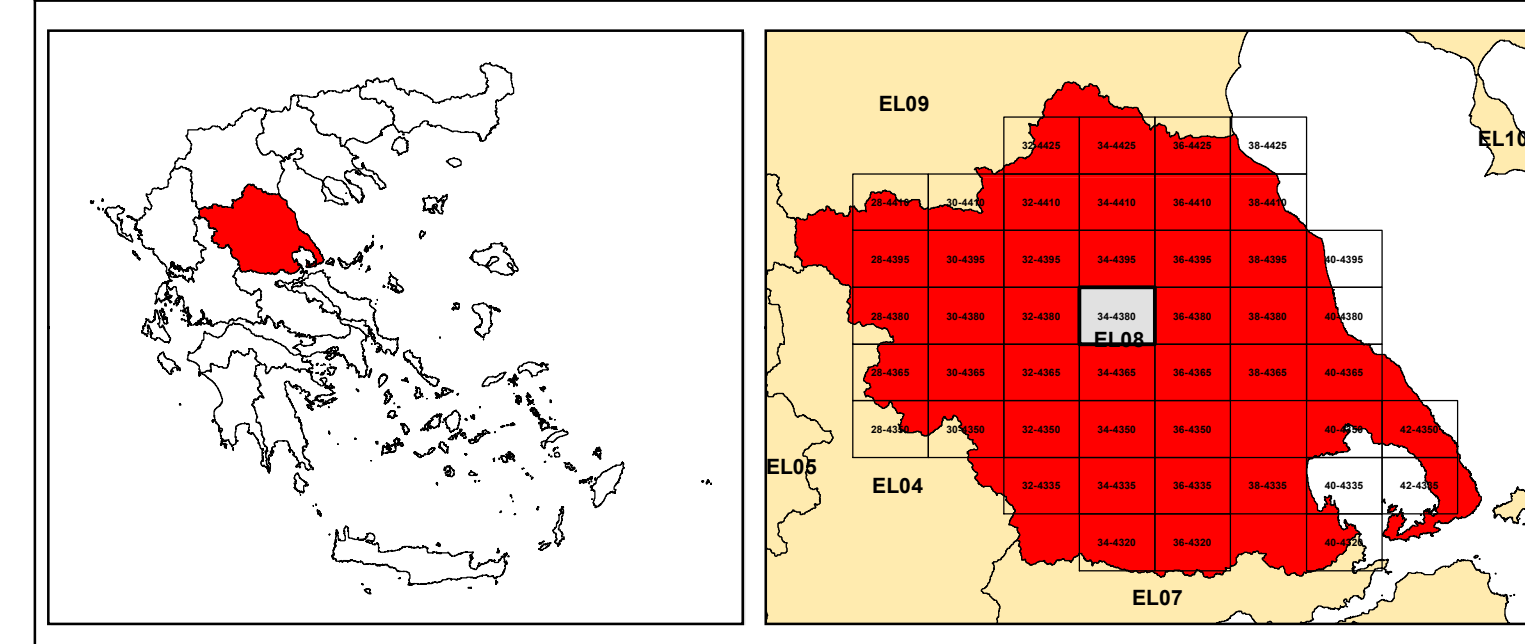
Χ.Θ. 0m + 000 Χιλιομετρικές Θέσεις/ Chainages  
 ΖΩΓΚΠ / APSFR  
 Λίμνη-Ταμιευτήρας/ Lake-Reservoir

T = 50 έτη: Τα τεχνικά γενετικά φαινόμενα της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογημένων πλημμυρών, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα ορισμοίτα δεδομένα δεν ήταν κανονικά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γενετικά φαινόμενα που αντιστοιχούν σε: (1) 858.389.000 λίτρα (ανατολικά στην ανατολική Απάρωση Κεντρικής Κόλης Πηνειού (ΕΛ08ΑΡ5ΦΡ003)), συνολικής διάρκειας βροχής 48h. Σημειώνεται ότι ένα περσάτοιο 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, Earthstar-Geographics, and the GIS User Community

Επισημαίνεται η χρήση συστήματος αναφοράς 1989 (ETRS89), φ. Α Ευρωπαϊκή Γεωμετρική Αναφοράση του 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 (ΕΛ08)**  
**Στάδιο 1ο - Παραδοτέο 5**

**ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ. ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ**  
**ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΙΛΑΦΟΡΑΣ T=50 έτη - ΖΩΓΚΠ ΕΛ08ΑΡ5ΦΡ003**  
**FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR**  
**RETURN PERIOD T=50 years - APSFR EL08ΑΡ5ΦΡ003**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	ΕΛ08-05-DMAX-050-025-34-4380-02	ΚΑΙΜΑΚΑ	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.ΚΑΡΑΒΟΥΚΥΡΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. - ENVECO Α.Ε.**