

ID	Χρόνος φέρτης (ήθηνm)	Χρόνος παραμονής (ήθηνm)
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	-	-
265	33,30	44,30
266	25,30	52,30
287	-	-
288	-	-
269	-	-
270	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	-	-
291	-	-
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	164,30
321	6,30	159,00
322	-	-
323	3,30	164,30
325	11,00	157,30
326	9,30	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	80,30
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	-	-
357	-	-
358	-	-
359	-	-
361	18,45	29,45
363	-	-
364	28,00	00,15
369	-	-
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)**

- Αναβαθμός 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**

**ΖΔΥΚΠ / APSFR**

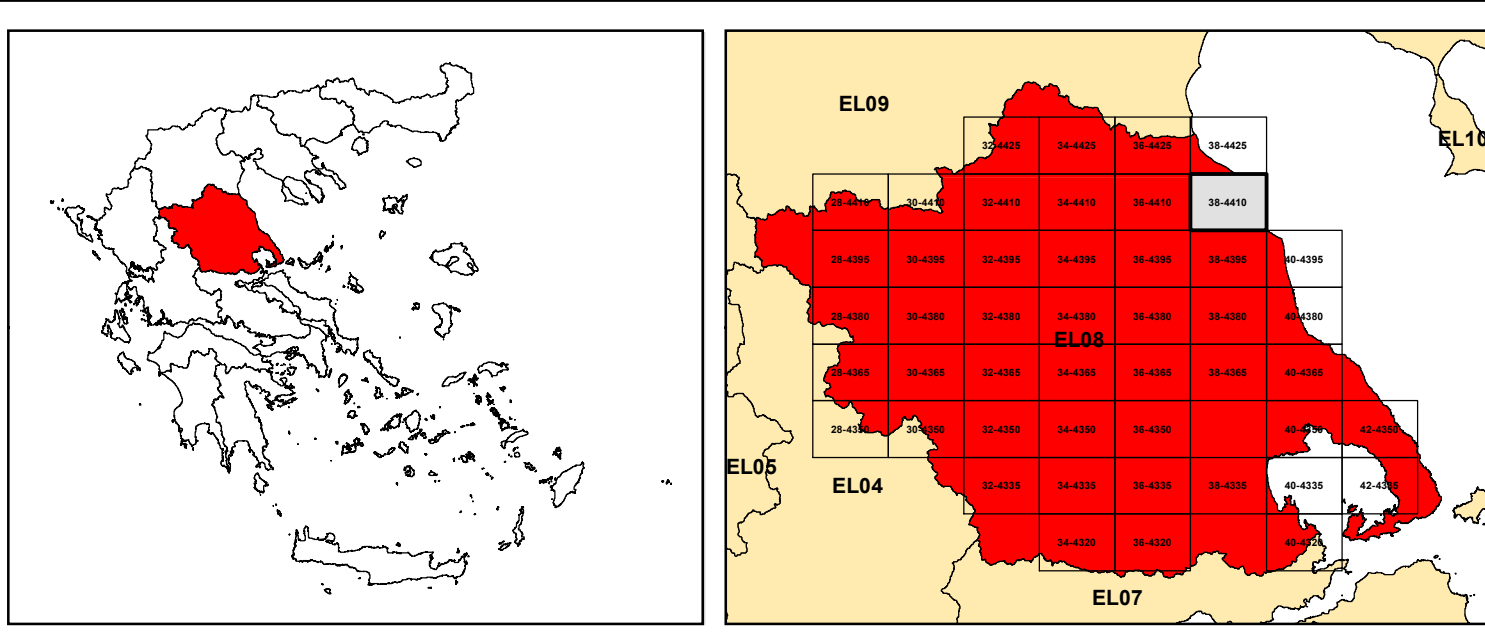
**Λίμνη-Ταμιευτήρας/ Lake-Reservoir**

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

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γενικά βραβεία που αντιστοιχούν σε: (1) 858.399.000 λίτρα (ανταρραγή στην ανατολική Λακωνία Απαρροής Κεντρικής Κοιλίας Πηνειού (EL08APSFR006)), συνολικής διάρκειας βροχής 48h. Σημειώνεται ότι ένα περαιτέρω βραβείο 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

Ευρωπαϊκό σύστημα ορθοτομίας αναφοράς 1989 (ETRS89), φ. Α 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=50 έτη - ΖΔΥΚΠ EL08APSFR006**  
**FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR**  
**RETURN PERIOD T=50 years - APSFR EL08APSFR006**

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ</b>	EL08-05-DMAX-050-025-38-4410-02	<b>ΚΛΙΜΑΚΑ</b>	1:25000
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</b>	01-12-2023	<b>ΕΚΔΟΣΗ</b>	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. • ENVENO Α.Ε.**