

Υψόμετρο (m)	Χρόνος (min)	Χρόνος (h)
1	11.00	19.00
2	19.00	27.00
3	25.00	35.00
4	26.00	36.30
5	-	-
6	29.00	4.30
7	30.00	4.30
8	-	-
9	33.00	20.00
10	-	-
11	-	-
12	-	-
13	30.30	4.00
14	29.00	18.00
15	28.00	14.00
16	28.00	14.00
17	32.00	18.00
18	32.00	5.00
19	31.30	8.00
20	-	-
21	30.30	42.00
22	33.00	9.00
23	29.00	12.00
24	-	-
25	26.00	23.00
26	27.00	14.00
27	25.30	14.30
28	31.30	9.00
29	2.30	10.30
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
38	-	-
39	37.00	34.30
40	-	-
41	34.00	38.30
159	-	-
209	13.30	36.30
211	0.30	77.30
212	13.00	20.00
213	33.00	30.30
265	27.30	50.30
266	-	-
267	-	-
268	-	-
269	-	-
270	27.30	38.30
271	23.30	06.00
272	24.30	03.30
273	23.30	03.30
274	13.00	46.00
275	27.30	03.30
276	-	-
277	3.30	164.30
278	13.00	257.30
279	5.00	17.30
327	13.00	12.30
328	5.30	21.00
329	6.00	13.00
330	5.30	18.30
331	2.30	81.30
332	3.30	80.30
333	6.00	78.00
334	24.00	00.00
335	26.30	27.30
336	27.30	16.30
337	24.00	18.00
338	5.00	41.30
339	10.00	13.00
340	10.00	10.30
341	19.00	46.30
342	5.00	44.30
343	-	-
344	-	-
345	-	-
346	-	-
347	-	-
348	-	-
349	-	-
350	-	-
351	-	-
352	-	-
353	-	-
354	-	-
355	-	-
356	26.45	13.00
357	-	-
358	-	-
359	-	-
360	-	-
361	17.45	35.00
362	-	-
363	-	-
364	-	-
365	-	-
366	-	-
367	-	-
368	-	-
369	-	-
370	-	-
371	-	-
372	-	-
373	-	-
374	-	-
375	19.45	24.30
376	-	-
377	-	-
378	-	-
379	-	-
380	-	-
381	-	-
382	-	-
383	37.30	19.45
384	-	-
385	-	-
386	-	-
387	-	-
388	-	-
389	-	-
390	-	-
391	40.15	14.30
392	43.00	39.15
393	-	-
394	32.15	20.45
395	30.30	20.30
396	23.30	20.00
397	33.30	204.30
398	-	-
399	-	-
400	-	-
401	7.00	30.30
402	11.00	14.30
403	6.30	29.30
404	-	-
411	13.30	06.30
414	14.30	03.30
415	14.30	03.30
421	-	-
422	-	-
423	-	-
424	-	-
425	-	-
426	-	-
427	-	-
428	-	-
429	-	-
430	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 Step
- Γέφυρα Bridge
- Οχετός Culvert
- Φράγμα Dam

Σημεία Ενδιαφέροντος/ Points of Interest

- Αναχώματα/ Levees
- Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts

Χιλιμετρικές Θέσεις/ Chainages

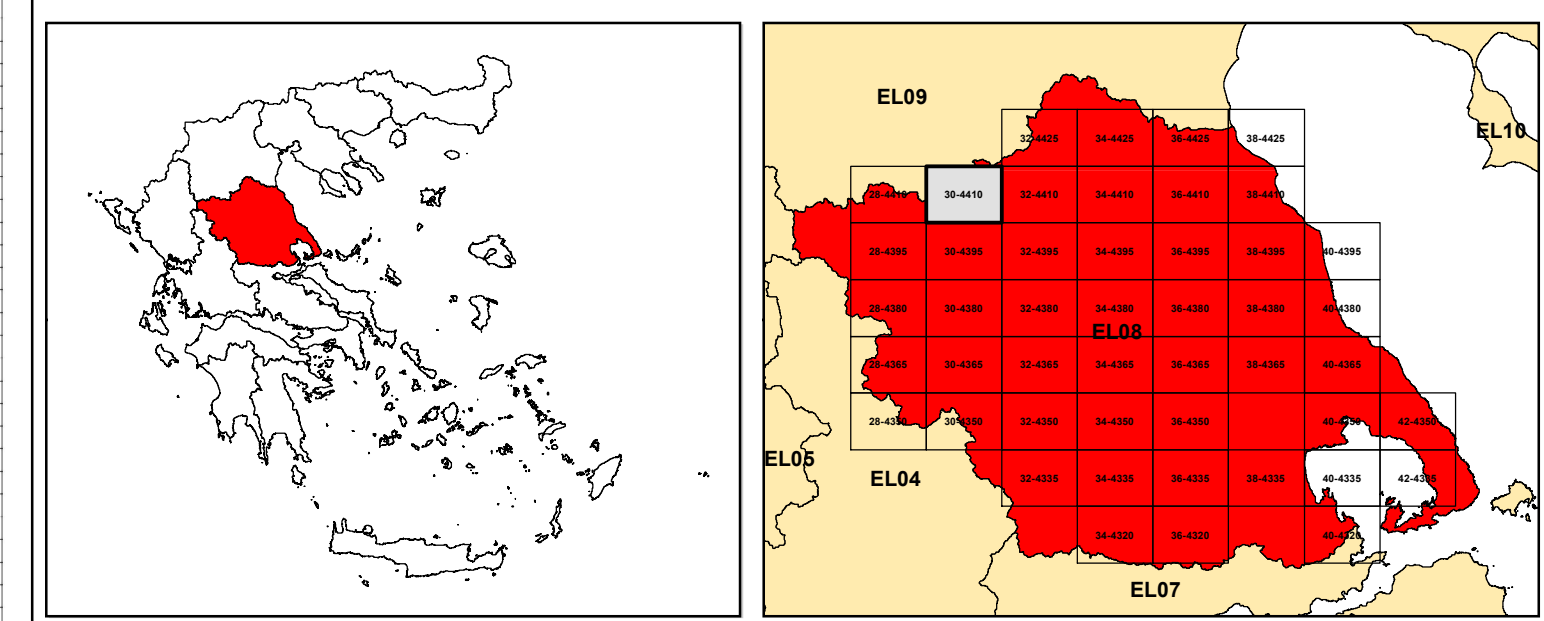
- Χ.Θ 0m + 000
- ΖΔΥΚΠ / APSFR
- Λίμνη-Ταμιευτήρας/ Lake-Reservoir

T = 100 έτη: Τα τεχνητά γεννάδια βραχίονας της συγκεκριμένης πλάτους απαιτούνται, που χρησιμοποιούνται ως δεδομένα εισόδου για την προσομοίωση των εκτάσεων και βαθύτητων πλημμύρας, έχουν προσομοιωθεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχαμετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αζωτοποιημένα δεδομένα δεν ήταν κανά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεννάδια βραχίονας που σταθμάζονται σε: (1) €4.176.000 (εισαχθέν στην εθνική Λεκανή απορροής Ύδατος (EL08APSFR003)), συνολικής διάρκειας βραχίονας 48km. Σημειώνεται ότι ένα παραρτητικό βραχίονας με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

World Imagery Credits: Esri, DeLorme, GeoEye, IGN, AerGRID, GeoEye, and the GIS User Community

Ευρωπαϊκό μήλο σύστημα αναφοράς 1989 (ETRS89), φ. Α Ευρωπαϊκή 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-100-025-30-4410-02	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 Α.Ε.