

ID	Χρόνος οφής (θήμεν.)	Χρόνος παρούσης (θήμεν.)
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	163,00
235	-	-
265	33,30	44,30
266	25,30	52,30
267	-	-
268	-	-
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
312	-	-
313	-	-
314	1,30	165,00
315	6,00	162,00
316	14,00	38,15
317	13,15	163,45
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	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	-	-
347	-	-
348	-	-
359	-	-
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	-	-
401	7,00	29,30
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

ΖΩΓΚΠ / APSFR

Λίμνη-Ταμιευτήρας/ Lake-Reservoir

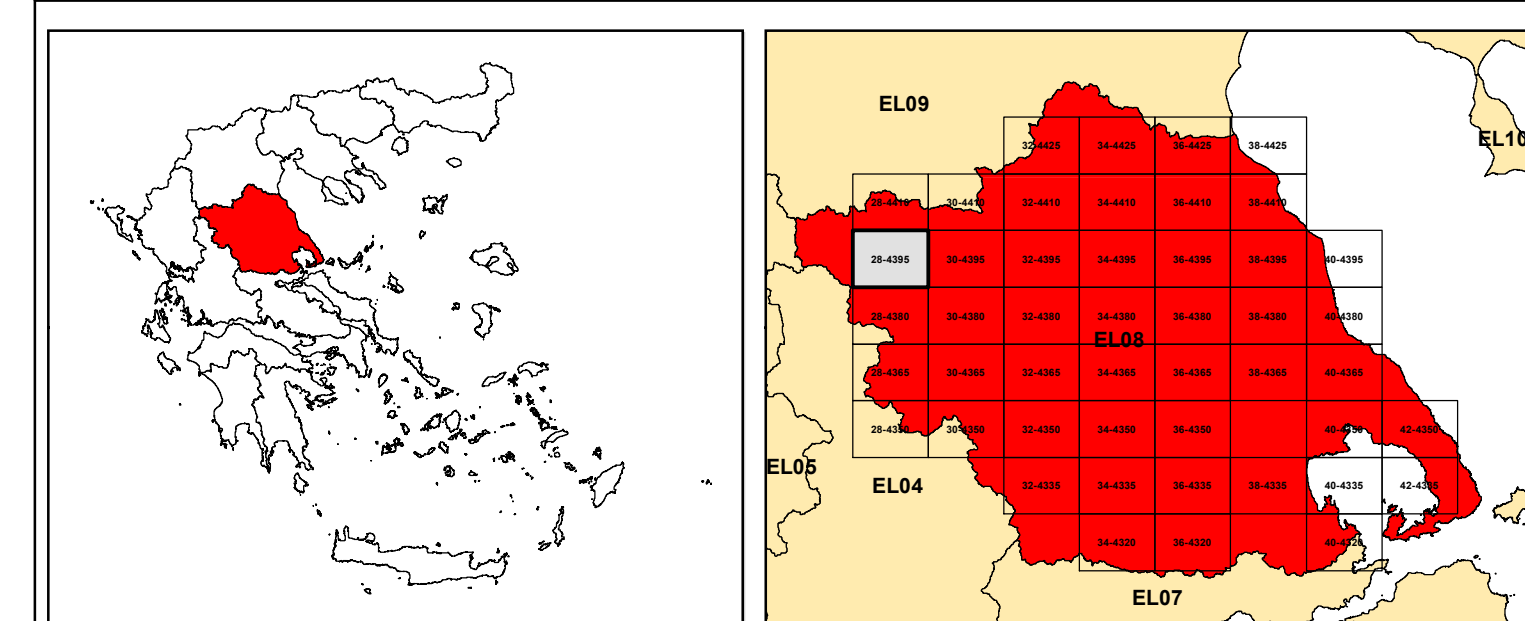
T = 50 έτη. Τα τεχνικά γενικά βραχίδια της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογημένων πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και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

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται σφραγισμένα τεχνικά γενικά βραχίδια που αντιστοιχούν σε: (1) 162.237.000 τον (αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής άνω του Πηνειού (EL0816FL00010)), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr, (2) 52.651.000 τον (αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής κάτω του Πηνειού (EL0816FR00010)), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr. Σημειώνεται ότι ένα περιαστικό βροχόχι 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

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ 87 ΑΝΑ 2500 Μ. GGRS 87 QUADRATURE PER 2500 Μ.

Ευρωπαϊκό σύστημα αναφοράς 1989 (ETRS89) φ. Α. Ευρωπαϊκό Τετραγωνικό Σύστημα Αναφοράς 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 - ΖΩΓΚΠ EL08APSFR003
FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR
RETURN PERIOD T=50 years - APSFR EL08APSFR003

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL08-05-DMAX-050-025-28-4395-02	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. • ENVENO Α.Ε.