

ID	Χρόνος φέρεσης (h:min)	Χρόνος παραμονής (h:min)
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	84:30	15:30
15	31:00	18:00
16	30:00	42:00
17	34:00	39:00
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
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	5:30	47:00
327	18:30	29:00
328	5:30	52:00
329	6:00	52:30
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	-	-
357	-	-
358	-	-
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	-	-
400	-	-
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

ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ/ MAXIMUM VELOCITY (m/s)

- <1
- 1 - 2
- 2 - 5
- >5

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

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

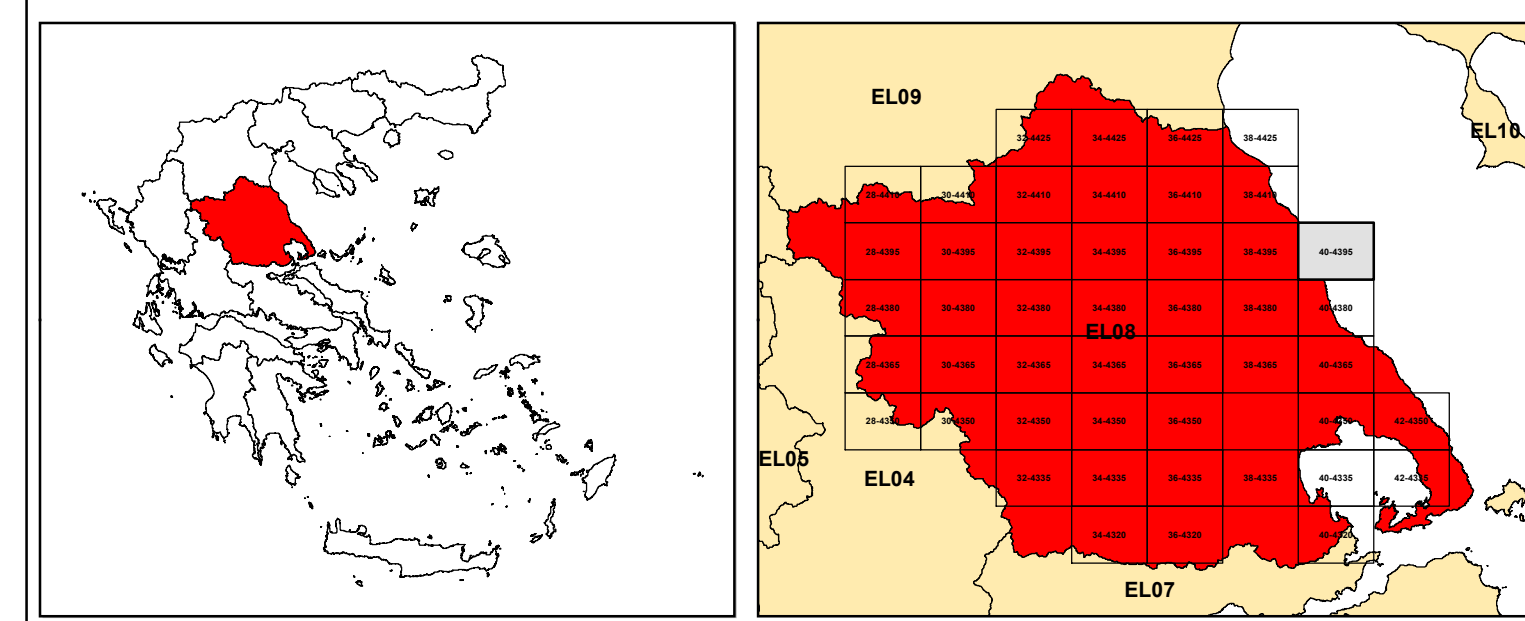
- Σημεία Ενδιαφέροντος/ Points of Interest
- Αναχώματα/ Levees
- Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts
- Χ.Θ 0m + 000 Χιλιομετρικές Θέσεις/ Chainages
- ΖΔΥΚΠ / APSFR
- Λίμνη-Ταμιευτήρας/ Lake-Reservoir

T = 50 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογιών 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 χρησιμοποιήσιμα δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Τα αποτελέσματα που παραστέλλονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 14.661.000 l/m (αντιστοιχεί στην συνολική λιμνοθάλασσα απορροής μίγματος Πούρι (EL0817FR00011)), συνολικής διάρκειας βροχής 24h, (2) 3.961.000 l/m (αντιστοιχεί στην συνολική λιμνοθάλασσα απορροής μίγματος Μπαρμπατουλίθρα (EL0817FR00018)), συνολικής διάρκειας βροχής 24h. Σημειώνεται ότι ένα περσιτικό 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

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΓΕΑ ST 5000 M. GGRS 87 QUADRATURE PER 2500 M. Ευρωπαϊκό επίγειο σύστημα 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 ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=50 έτη - ΖΔΥΚΠ EL08APFSFR006
FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURN PERIOD T=50 years - APSFR EL08APFSFR006

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL08-05-VMAX-050-025-40-4395-02	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.