

ID	Χρόνος φέλιξης (h:min)	Χρόνος παραμονής (h:min)
1	11:45	12:00
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	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
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
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	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	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	-	-
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

ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ/ MAXIMUM VELOCITY (m/s)

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

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

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

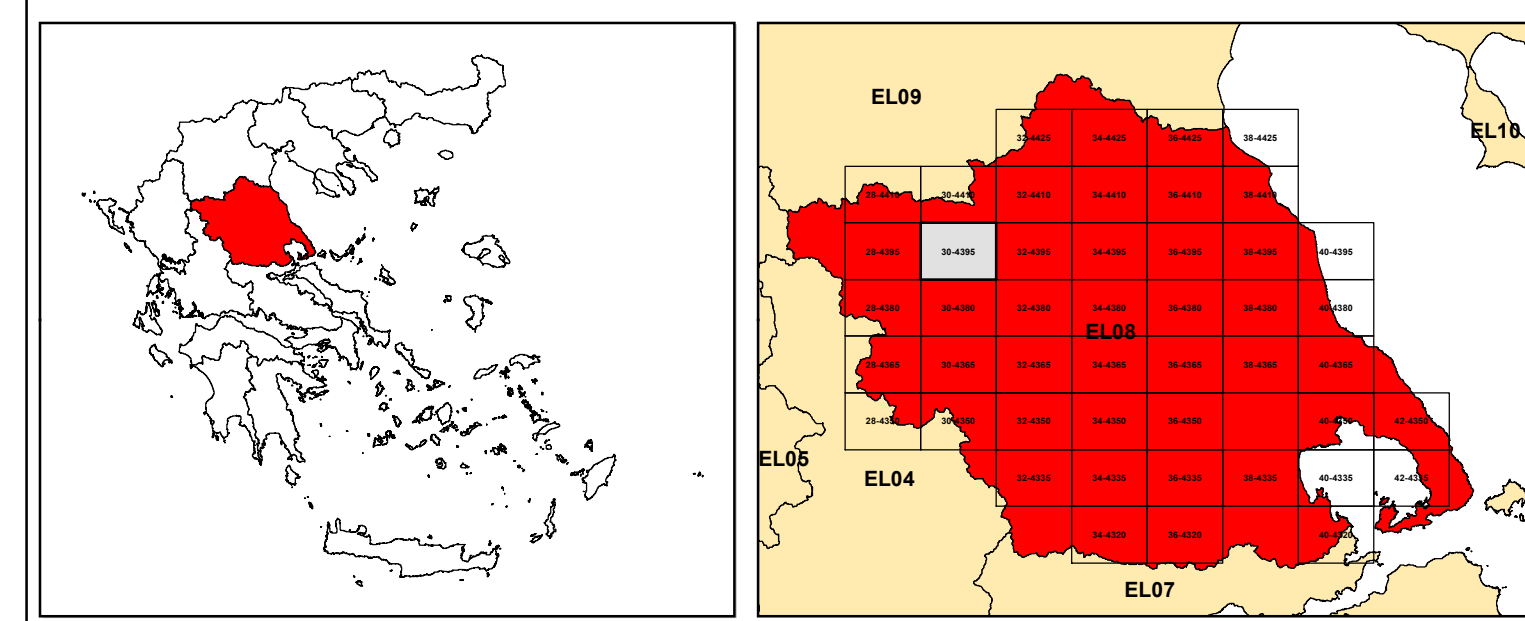
- Σημεία Ενδιαφέροντος/ Points of Interest
- Αναχώματα/ Levees
- Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts
- Χ.Θ 0m + 000
- Χιλιμετρικές Θέσεις/ Chainages
- ΖΔΥΚΠ / APSFR
- Λίμνη-Ταμιευτήρας/ Lake-Reservoir

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

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται παραπάνω αναφέρονται τεχνικά γενικά βραχίδια που αντιστοιχούν σε: (1) 52.651.000 lpa (αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής λυγα (EL08APFSFR003)), συνολικής έκτασης βραχίδια 48ha (2) 162.237.000 lpa (αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής άνω του Πηνειού (EL0816FL0001)), συνολικής έκτασης βραχίδια 48ha (3) 89.274.000 lpa (αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής Λαβίου-Ναυαγιάτη (EL0816FL0001)), συνολικής έκτασης βραχίδια 48ha. Σημειώνεται ότι ένα περσιστικό βραχίδια 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 ΕΓΓΕΙΑ ΣΤ ΑΝΑ 2500 Μ. GGRS 87 QUADRATURE PER 2500 Μ. Ευρωπαϊκό 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 EL08APFSFR003

FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURN PERIOD T=50 years - APSFR EL08APFSFR003

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL08-05-ΥΜΑΧ-050-025-30-4395-02	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	01-12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	2.0
Κ/Σ 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.			