

ID	Χρόνος φέρτης (ήμερη)	Χρόνος παραμονής (ήμερη)
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
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	164.30
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	22.30
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)

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

Σημεία Ενδιαφέροντος/ Points of Interest

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

Αναχώματα/ Levees

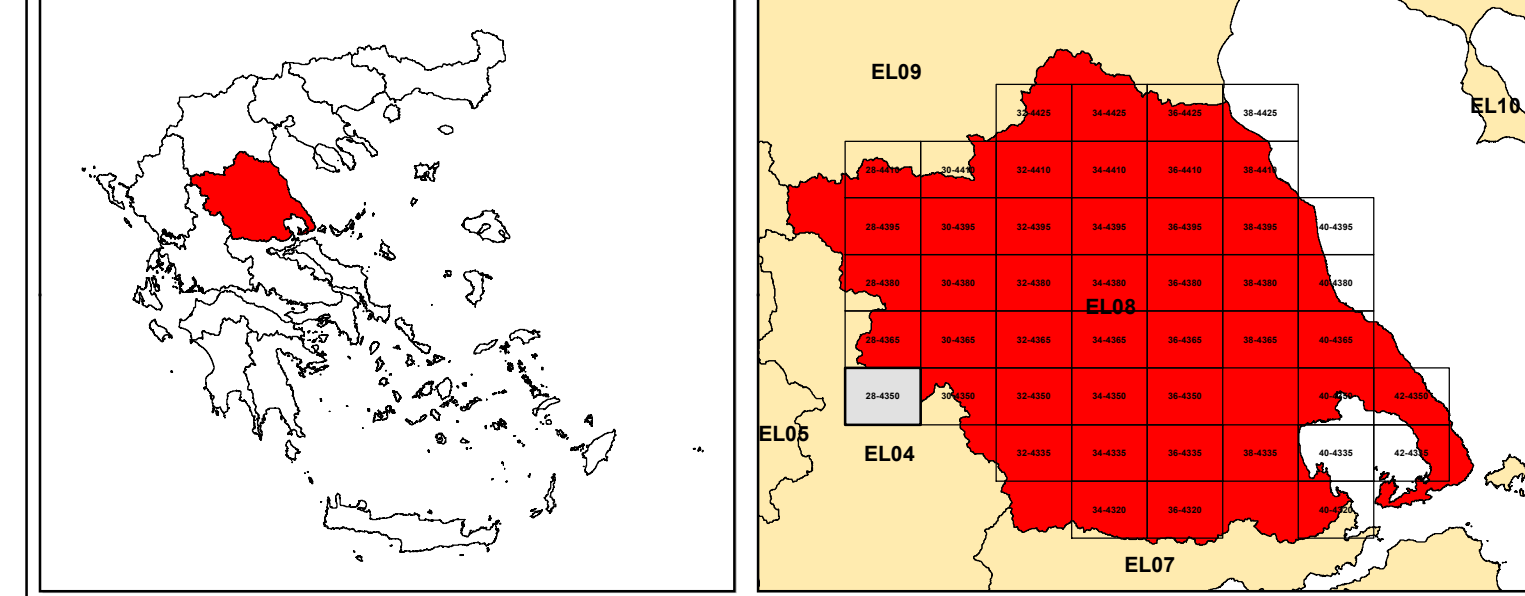
Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts

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

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται παραπάνω αναφέρονται τεχνητά γενικά βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 30.331.000 l/m² (ανταρσία στην αναγκαία λιανική απαράβαση Πάναου (EL09)RFL00000), συνολικής διάρκειας βροχής 5έτες. Σημειώνεται ότι ένα παραταίο 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 ΕΓΓΕ 87 ΑΝΑ 2500 Μ. ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ, 1989 (ETRS89), φ. Α GGRS 87 QUADRATURE PER 2500 Μ. 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 EL08APSF003

FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURN PERIOD T=50 years - APSFR EL08APSF003

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL08-05-VMAX-050-025-28-4350-02	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.ΚΑΡΑΒΟΥΚΥΡΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. • ENVECO Α.Ε.