

ID	Χρόνος άφής (h:mm)	Χρόνος παραινός (h:mm)
14	27:30	-
38	20:30	30:00
39	-	-
40	24:30	38:30
46	43:00	22:30
49	-	-
50	42:30	09:30
51	-	-
52	30:00	34:00
53	37:00	07:00
54	34:00	12:30
55	24:30	37:00
56	32:00	12:30
57	32:00	10:30
58	34:30	09:30
72	46:00	24:30
73	43:30	26:30
93	1:00	17:00
117	30:00	7:30
121	-	-
123	30:00	8:00
124	32:00	9:15
125	-	-
126	40:15	16:00
127	-	-
128	13:30	55:30
129	9:30	60:00
130	6:00	63:00
131	13:30	55:30
132	9:30	60:00
134	32:30	36:30
136	19:30	56:00
157	89:30	36:00
158	89:30	36:00
160	-	-
161	-	-
166	30:00	52:00
171	-	-
195	26:30	22:00
196	-	-
198	-	-
208	-	-
211	14:00	12:00
216	15:30	4:30
217	14:00	6:30
218	16:30	54:30
219	13:00	59:30
220	14:00	58:00
221	12:30	59:30
224	-	-
228	25:30	07:30
230	-	-
232	28:00	04:30
233	29:00	05:30
234	26:30	08:30
236	-	-
237	-	-
238	25:30	15:00
239	27:00	11:30
240	28:30	09:30
241	28:30	07:30
242	29:00	06:00
245	-	-
248	16:15	52:00
253	13:00	55:00
254	13:00	55:00
255	13:30	28:00
256	13:00	55:00
257	12:40	55:00
258	11:00	57:00
259	12:00	56:00
260	12:00	56:00
261	12:00	56:00
262	0:30	69:30
275	26:30	01:30
276	27:00	01:00
277	25:30	09:30
278	25:30	01:30
280	49:00	03:00
281	22:30	29:00
282	20:30	31:30
283	28:30	10:00
284	35:30	37:30
285	27:30	16:00
286	-	-
293	25:00	12:00
294	23:00	24:00
295	26:00	6:30
296	26:00	10:30
297	17:30	37:00
298	-	-
300	28:00	3:00
301	12:00	45:00
302	29:00	29:00
303	14:00	48:00
304	24:30	22:00
305	26:00	12:00
306	27:30	4:00
307	26:00	13:00
308	26:30	12:00
309	27:00	7:30
310	-	-
311	25:00	2:00
312	-	-
313	-	-
314	-	-
315	-	-
316	-	-
317	-	-
318	-	-
319	-	-
320	-	-
321	-	-
322	-	-
323	-	-
324	-	-
325	-	-
326	-	-
327	-	-
328	-	-
329	-	-
330	-	-
331	-	-
332	-	-
333	-	-
334	-	-
335	-	-
336	-	-
337	-	-
338	-	-
339	-	-
340	-	-
341	-	-
342	-	-
343	-	-
344	-	-
345	-	-
346	-	-
347	-	-
348	-	-
349	-	-
350	-	-
351	-	-
352	-	-
353	-	-
354	-	-
355	-	-
356	-	-
357	-	-
358	-	-
359	-	-
360	-	-
361	-	-
362	-	-
363	-	-
364	-	-
365	-	-
366	-	-
367	-	-
368	-	-
369	-	-
370	-	-
371	-	-
372	-	-
373	-	-
374	-	-
375	-	-
376	-	-
377	-	-
378	-	-
379	-	-
380	-	-
381	-	-
382	-	-

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 Χιλιομετρικές Θέσεις/ Chainages

ΖΔΥΚΠ / APSFR

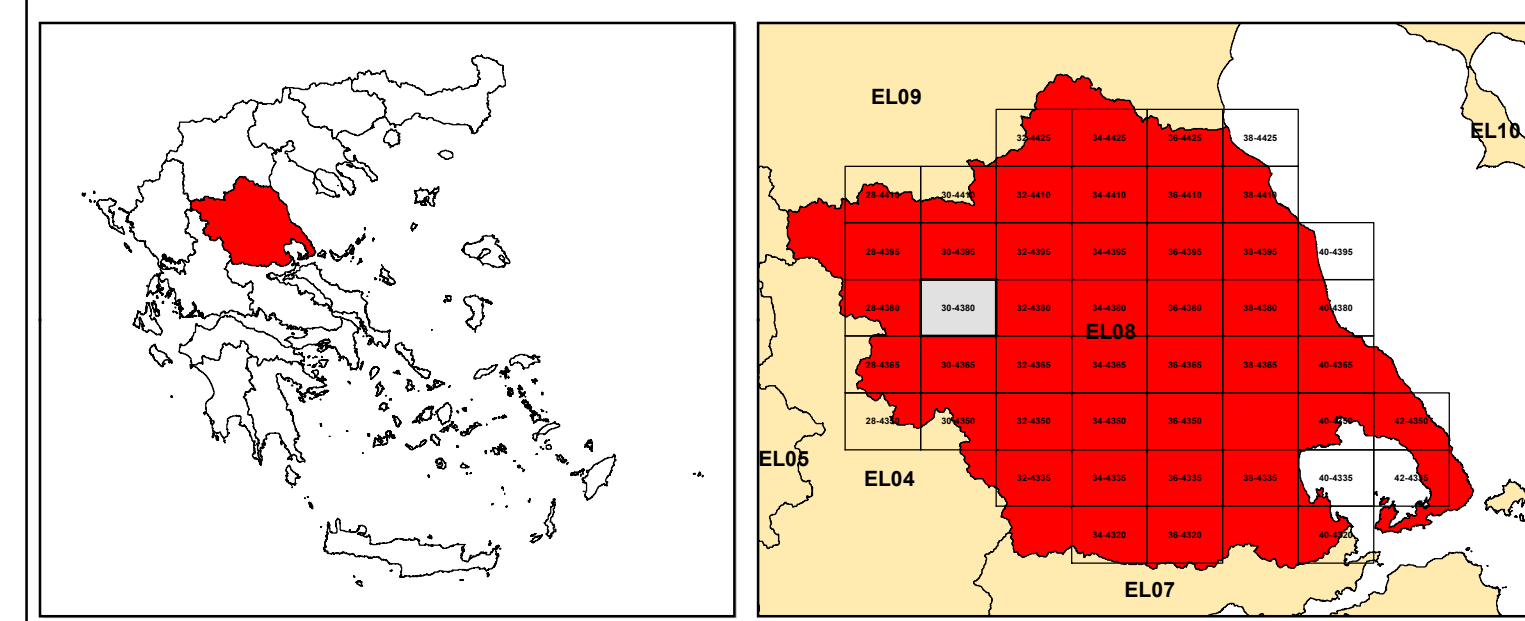
Λίμνη-Ταμιευτήρας/ Lake-Reservoir

T = 50 έτη: Τα τμήματα γενικής βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογιών πλημμύρας, έχουν προσαρμοστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα ορισμοί είναι δεδομένα δεν ήταν κανονικά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τμήματα γενικής βροχής που αναπαράγουν (1) 162.237.000 τον (αντιστοιχεί στην ανατολική λεκάνη απορροής άνω ρου Πηνειού (ΕΛ0816FL00070)), ανατολικής διάταξης βροχής 48ης (2) 8.874.000 τον (αντιστοιχεί στην ανατολική λεκάνη απορροής Δυτικής κοίτης Τριπόλων (ΕΛ0816FL00011)), ανατολικής διάταξης βροχής 24ης (3) 89.274.000 τον (αντιστοιχεί στην ανατολική λεκάνη απορροής Νηλείου-Κοκκινοίτη (ΕΛ0816FL00072)), ανατολικής διάταξης βροχής 48ης. Σημειώνεται ότι ένα παραπάνω βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυριστικό αποτέλεσμα.

World Imagery Credits: Esri, Maxar, EarthstarGeographics, and the GIS User Community

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 (ΕΛ08)
Στάδιο 1ο – Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ. ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=50 έτη - ΖΔΥΚΠ ΕΛ08ΑΡ5FR003

FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURN PERIOD T=50 years - APSFR ΕΛ08ΑΡ5FR003

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	ΕΛ08-05-ΥΜΑΧ-050-025-30-4380-02	ΚΩΔΙΚΑΚΑ	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.