



ID	Χρόνος φέτης (h:mm)	Χρόνος παρουσίας (h:mm)
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
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	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
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)

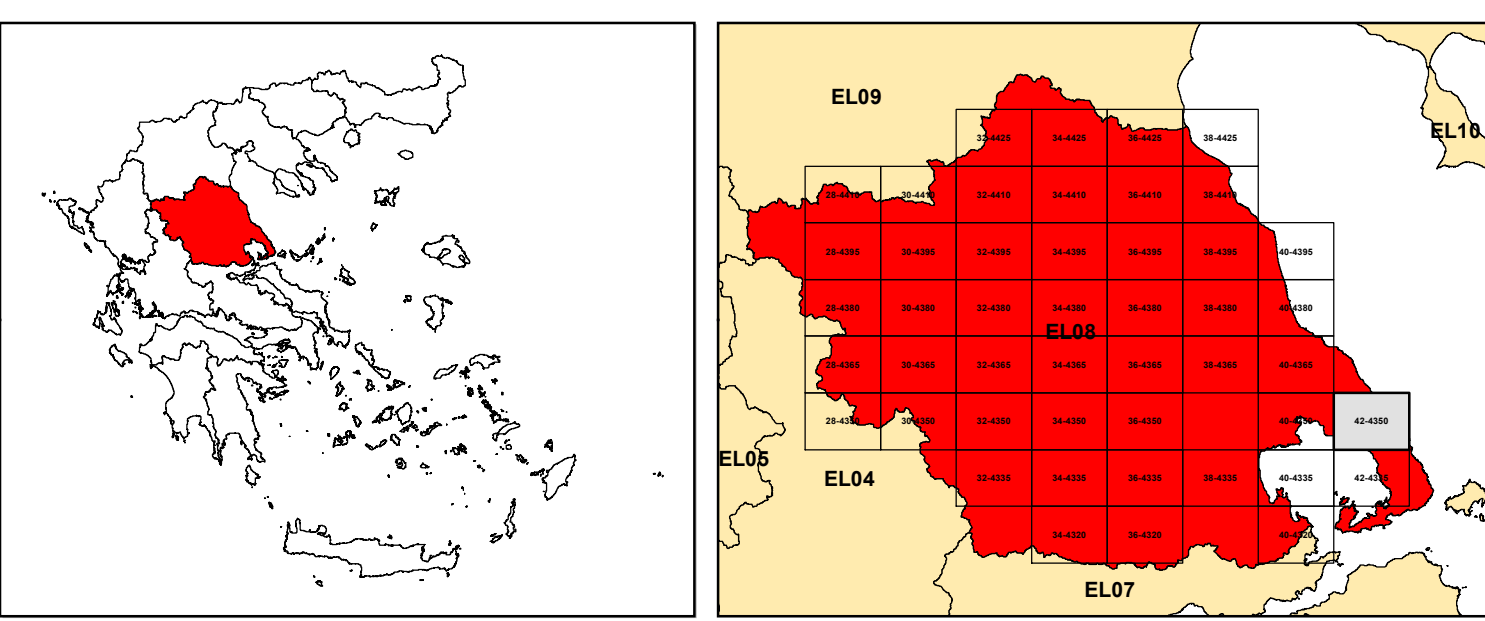
- Αναβαθμός Step
- Γέφυρα Bridge
- Οχετός Culvert
- Φράγμα Dam

- 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 γενικά 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 ορισμοίσημα δεδομένα δεν ήταν κανά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Τα αποτελέσματα που παραστέλλονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γενικά βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 11.868.000 l/m (ισοσταθία στην ανατολική απορροή ομίχλης Πύλου (ΕΛ08 ΤΥΡΦ0010)), ανατολική άκρη της θάλασσας 10m. Σημειώνεται ότι ένα παραπλήσιο με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

World Imagery Credits: Esri, Maxar, EarthstarGeographics, and theGIS User Community
 ΤΡΑΠΕΖΙΟΝ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΟΝ ΕΛΛΑΔΟΣ ΕΤΗΣΙΑ 2000 Μ. ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ 1980 (ETRS89), φ. Α GGRS 87 QUADRATURE PER 2500 Μ. Ευρωπαϊκό σύστημα αναφοράς, 1980 (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 ΕΛ08ΑΡΨFR009
FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURN PERIOD T=50 years - APSFR ΕΛ08ΑΡΨFR009

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	ΕΛ08-05-VMAX-050-025-42-4350-02	ΚΩΔΙΚΑΚΑ	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.