

ID	Χρόνος φέρτης (h:mm)	Χρόνος παραμονής (h:mm)
60	29:30	07:00
64	27:00	11:30
67	28:00	07:00
68	29:30	08:00
69	28:30	04:30
70	25:00	04:30
71	27:30	09:00
83	18:30	35:30
135	31:00	38:00
162	15:30	36:00
164	16:00	35:30
184	16:00	66:00
185	29:00	27:00
186	29:00	28:00
187	30:00	11:30
188	16:00	35:00
189	20:30	41:30
191	15:15	5:00
192	19:00	1:30
193	7:45	17:45
194	20:30	19:00
197	26:15	21:15
199	-	-
200	13:45	7:00
201	15:45	15:15
202	16:00	13:00
203	4:00	60:00
204	-	-
205	16:30	9:45
206	-	-
207	7:00	22:00
209	13:30	10:00
210	14:30	5:30
212	14:00	34:00
213	12:30	14:30
214	15:00	5:30
215	-	-
222	12:00	36:00
223	-	-
225	-	-
226	10:00	38:00
227	11:30	17:30
243	29:30	04:30
244	31:00	01:00
246	-	-
247	27:30	02:30
249	16:30	32:00
250	15:30	52:30
251	15:30	52:30
252	15:00	53:00
263	0:30	69:30
264	-	-
287	-	-
288	-	-
289	30:00	29:30
345	-	-
347	-	-
348	-	-
349	-	-
350	-	-
360	-	-
362	-	-
365	-	-
366	-	-
367	-	-
368	-	-
432	6:00	8:00
434	7:00	41:00
435	7:00	4:30
436	12:30	8:00
437	-	-
438	14:00	3:00
439	8:30	42:30
440	8:30	29:30
441	8:30	20:30
442	13:30	3:30
443	-	-
444	-	-
445	12:30	8:00
446	13:30	3:00
447	-	-
448	-	-
449	11:00	17:00
450	11:00	16:00
451	11:00	42:30
452	11:00	42:30
453	7:30	10:30
454	6:30	4:00
455	6:30	11:30
456	6:30	11:30
457	-	-
458	7:00	2:00
459	-	-
460	-	-
461	5:30	12:30
462	5:30	9:30
463	5:30	10:00
464	5:30	12:30
465	5:30	8:30
466	5:30	12:30
467	5:30	7:30
468	-	-
471	6:30	1:30

Υπόμνημα/Legend

ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ/
MAXIMUM VELOCITY (m/s)

<1
1 - 2
2 - 5
>5

Αναβάθμις 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

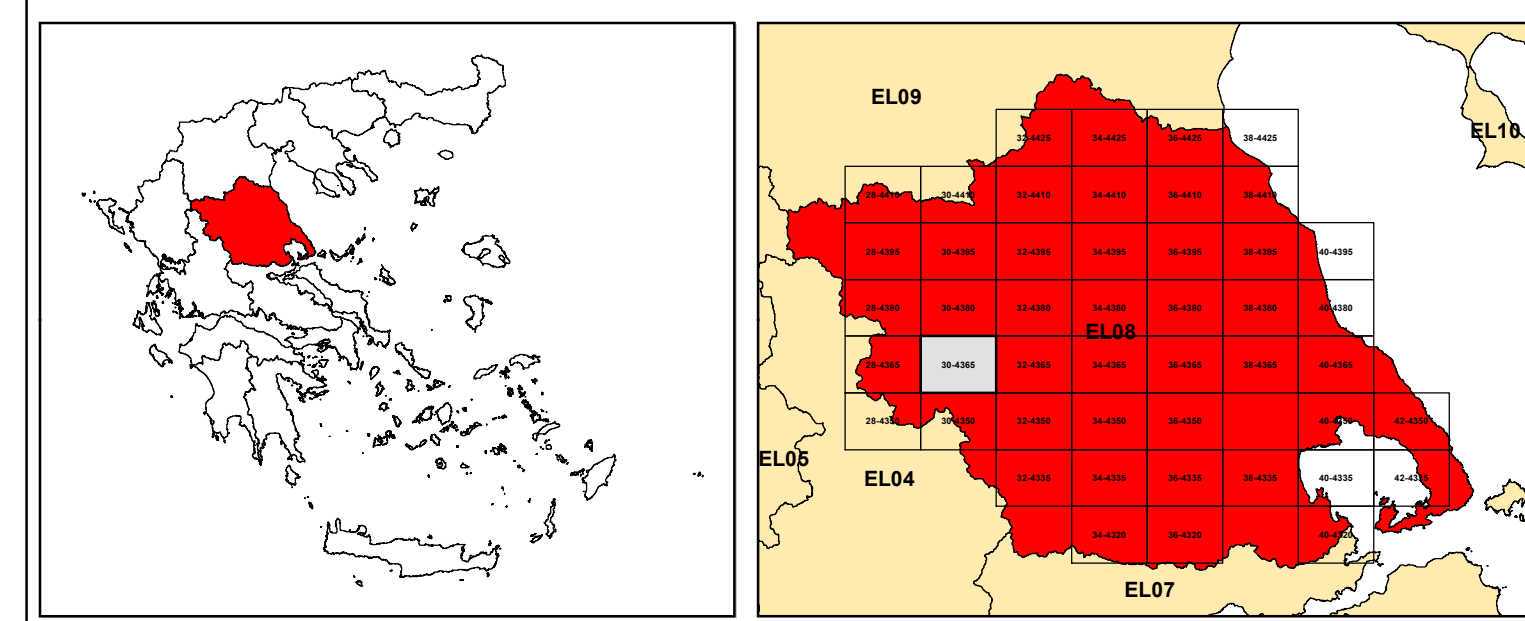
T = 50 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογιών πλημμύρας, έχουν προσαρμοστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το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

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 37.856.000 ton (αντιστοιχεί στην ανατολική λεκάνη απορροής Παρνασσού (EL0816FL0009)), ανατολικής διάρκειας βροχής 48hr (2) 91.550.000 ton (αντιστοιχεί στην ανατολική λεκάνη απορροής Κολωνιάς (EL0816FL0006)), ανατολικής διάρκειας βροχής 48hr (3) 162.237.000 ton (αντιστοιχεί στην ανατολική λεκάνη απορροής Ένας του Πηλαίου (EL0816FL0010)), ανατολικής διάρκειας βροχής 48hr (4) 8.974.000 ton (αντιστοιχεί στην ανατολική λεκάνη απορροής Δυτικής Κοΐτης Τριφυλίας (EL0816FL0011)), ανατολικής διάρκειας βροχής 24hr (5) 89.274.000 ton (αντιστοιχεί στην ανατολική λεκάνη απορροής Λήθραι-Νεοκωστής (EL0816FL0012)), ανατολικής διάρκειας βροχής 48hr (6) 30.534.000 ton (αντιστοιχεί στην ανατολική λεκάνη απορροής Μάγας (EL0816FL0007)), ανατολικής διάρκειας βροχής 48hr (7) 888.389.000 ton (αντιστοιχεί στην ανατολική λεκάνη απορροής Καλαμών Κόλης Πηλαίου (EL0816FL0016)), ανατολικής διάρκειας βροχής 48hr. Σημειώνεται ότι ένα περαιτέρω γεγονός 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 the GIS User Community

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΓΕΓΡΑΦΗ 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 EL08APSFR003

FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURN PERIOD T=50 years - APSFR EL08APSFR003

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL08-05-ΥΜΑΧ-050-025-30-4365-02	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.