

A/A	Άφιξη (hh:mm)	Παραμονή (hh:mm)
EL10APSF008		
201	27:00	09:00
203	29:00	02:30
204	26:15	12:30
208	12:15	10:15
209	12:30	05:45
211	12:30	03:30
212	06:15	23:45
213	12:30	03:00
231	15:00	00:00
241	12:15	04:00
255	26:30	37:30
258	35:45	10:15
264	33:15	10:45
266	38:00	03:00
267	14:45	16:00
271	14:30	07:00
272	32:30	11:30
273	32:15	16:00
274	15:30	00:30
275	32:00	17:45
277	32:00	13:30
278	14:30	21:30
281	31:30	07:00

ΥΠΟΜΝΗΜΑ/LEGEND

Μέγιστο Βάθος / Maximum Depth (m)

- < 0.2
- 0.2 - 0.5
- 0.5 - 1.0
- 1.0 - 2.0
- > 2.0

Τεχνητά έργα (κατασκευασμένα)/ Works (constructed)

- Αναβαθμός/Weir
- Γέφυρα/Bridge
- Ιρλανδική διάβαση/Irish Crossing
- Τάφρος - Διώρυγα/Ditch - Canal
- Οχετός/Culvert
- Φράγμα/Dam
- Φράγμα Ορεινής Δασοπονίας/Forestry Dam
- Αναχώματα / Levees

Λίμνη -Ταμιευτήρας / Lake - Reservoir

Όρια Γειτονικών Κρατών/ Boundaries of Neighboring States

Υδατικό Διαμέρισμα EL10/ River Basin District EL10

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts

ΖΩΓΚΠ/AFSPR

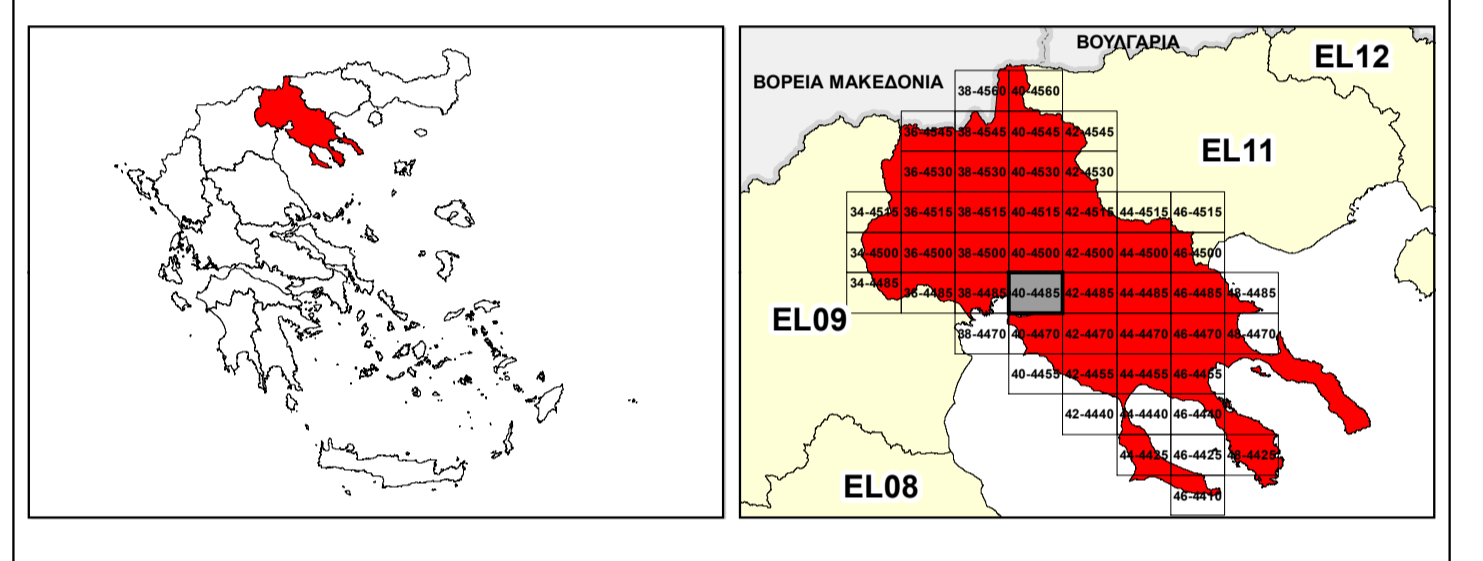
0 1 km

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΓΑ ΕΓ ΑΝΑ 2.500 Μ. / GGRS BY QUADRATURE PER 2.500 M.

12 Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

T = 50 έτη. Τα τεχνικά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εντάσεων και βιολογικών πλημμυρών, είναι προσεγγιστικά βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχολογικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αεριομετρικά δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Τα στοιχεία που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 22 812 510mm (ισοσταθία στην συνολική λεκάνη απορροής των βερμίνων λεκανοπέδιος: Θέρμη, Καλαμαριά, Λιβαδία), συνολικής διάρκειας βροχής 24hr (2) 41.041.247mm (ισοσταθία στην συνολική λεκάνη απορροής του Αιθιώτη π.1), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr (3) 136.022.825mm (ισοσταθία στην συνολική λεκάνη απορροής των βερμίνων Αιθιώτη, Γαλακίας, Κονιά, Γαλακίας, Μικρούς Κρηπί, Γαλακίας, Φιλικής, συνολικής διάρκειας βροχής 48hr) σύμφωνα με τα παραπάνω βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, τα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

1^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Υδατικό Διαμέρισμα Κεντρικής Μακεδονίας (EL10)
 Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ/ΛΙΜΝΕΣ - ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=50 ΕΤΗ - ΖΩΓΚΠ EL10APSF008
FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP - SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=50 YEARS - APSFR EL10APSF008

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL10-05-DMAX-050-025-40-4485-02	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	01-12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	2.0

Κ/Σ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Z-A και Συνεργάτες Α.Μ.Ε.
 ΥΔΡΟΕΥΓΥΙΑΝΤΙΚΗ Α.Ε.
 NERCO - Ν. Χλύκας και Συνεργάτες Α.Ε.Μ.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης