

**ΖΔΥΚΠ ΕΛ09ΑΡSF010**

**ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ**

ID	Χρόνος Αφίξης (h:min)	Χρόνος Παραμονής (h:min)
405	-	-
406	-	-
407	20:15	28:00
408	-	-
409	-	-
410	31:15	-
411	73:45	46:15

**ΖΔΥΚΠ ΕΛ09ΑΡSF012**

**ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ**

ID	Χρόνος Αφίξης (h:min)	Χρόνος Παραμονής (h:min)
414	29:45	5:30
415	30:15	3:30
416	21:15	27:45
417	30:45	1:00
418	29:00	9:00
419	-	-
420	31:15	4:30
421	31:15	4:45
422	32:00	5:15
423	28:15	21:15
424	32:00	5:45
425	30:00	3:45
426	25:15	25:15
427	32:00	1:45
428	29:30	6:00
429	32:00	4:00
430	25:30	45:30
431	21:45	51:45
432	31:00	2:00
433	30:45	5:00
434	29:15	4:00
435	29:30	9:15
436	1:15	75:00
437	32:45	1:00
438	30:30	1:15
439	31:00	27:00
440	31:00	11:30
441	31:30	2:45
442	32:15	2:00
443	-	-
444	31:45	6:00
445	26:00	25:45
446	31:00	1:15
447	13:45	36:45
448	-	-
449	-	-
450	30:15	2:30
451	26:45	23:30
452	32:00	2:00
453	7:45	1:15
454	30:45	8:00
455	30:45	2:00
456	31:15	19:45
457	8:30	6:00
458	30:45	1:30
459	-	-
460	30:15	49:45
461	31:45	4:00
462	32:00	1:45
463	-	-
464	30:30	2:15
465	-	-
466	-	-
467	30:45	1:30
468	31:15	-
469	31:15	0:30
470	30:45	1:30
471	31:00	0:45
472	31:15	-
473	-	-
474	31:00	1:00
475	-	-
476	9:00	111:00

**ΥΠΟΜΝΗΜΑ/LEGEND**

**Μέγιστο Βάθος / Maximum Depth (m)**

- < 0,2
- 0,2 - 0,5
- 0,5 - 1,0
- 1,0 - 2,0
- > 2,0

**Τεχνικά έργα (κατασκευασμένα) / Works (constructed)**

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

Ανώτατη Στάθμη Λιμνών-Ταμιευτήρα, όπως σημειώνεται / Lake-Reservoir Maximum Water Surface Elevation, as shown

Όρια Γειτονικών Κρατών / Boundaries of Neighboring States

Υδατικό Διαμέρισμα EL09 / River Basin District EL09

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

ΖΔΥΚΠ/APSFR

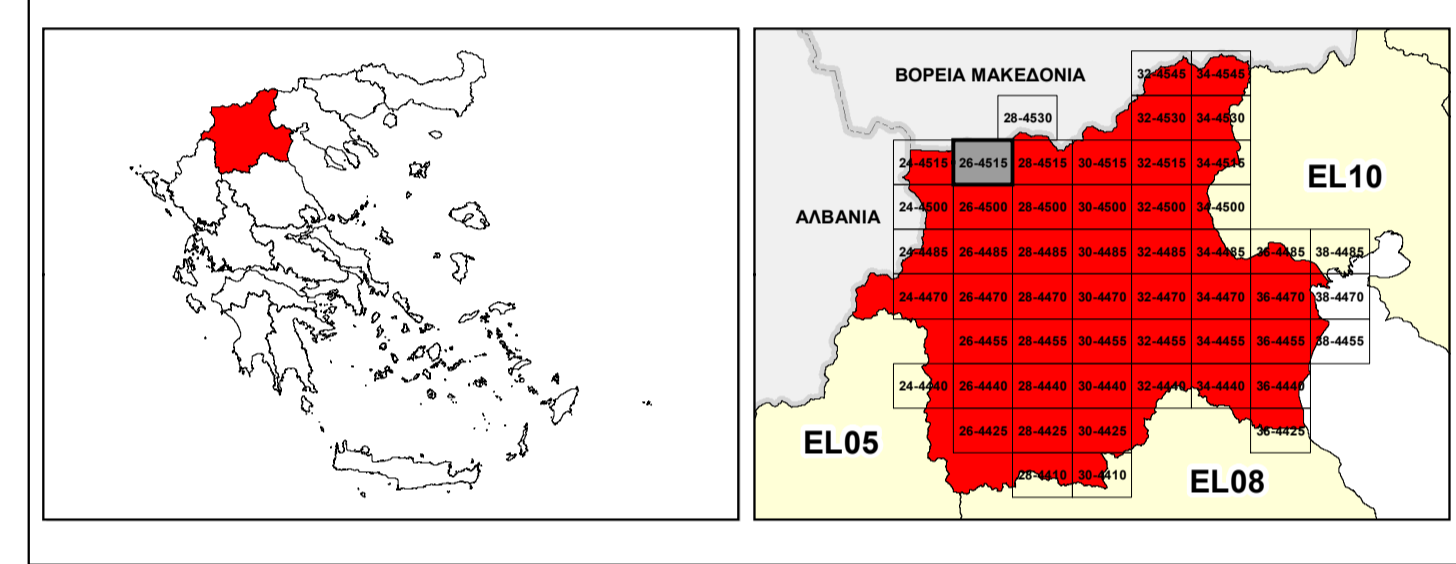
Σημεία Ενδιαφέροντος / Points of Interest

0 0,5 1 km

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΓΑ ΕΥ ΑΝΑ 2.500 Μ. / GGRS ET QUADRATURE PER 2.500 M.

T = 1000 ετη: Τα τεχνικά γενικά έργα, της συγκεκριμένης περιόδου επιστροφής, που χρησιμοποιούνται ως δεδομένα εφόσον για την προσομοίωση των εκτάσεων και βαθμολογημένων πλημμυρών, έχουν προοδωτικά βάση στατιστική επί ετήσιας, βροχαμετρικών δεδομένων που περιλαμβάνουν την ομοίωτη περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία είναι διαθέσιμα τα κλιματολογικά δεδομένα δεν είναι κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γενικά έργα που αναφέρονται σε: (1) 4.282.127m<sup>3</sup> (αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής του μήκους οκτώμιλι Νέκυ), συνολικής διάρκειας βροχής 12h (2) 188.576.326m<sup>3</sup> (αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής του π. Λιγύρας και του μήκους Νέκυ 2), συνολικής διάρκειας βροχής 48h (3) 272.572.572m<sup>3</sup> (αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής των Α. Πρασίνων, συνολικής διάρκειας βροχής 48h). Σημειώνεται ότι ένα περαιτέρω βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξόδου, αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.



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

**1<sup>η</sup> ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Μακεδονίας (EL09)

Στάδιο 1<sup>ο</sup> - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ - ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΙΛΑΦΟΡΑΣ T=1000 ΕΤΗ - ΖΔΥΚΠ ΕΛ09ΑΡSF010 & ΕΛ09ΑΡSF012

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP - SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=1000 YEARS - APSFR ΕΛ09ΑΡSF010 & ΕΛ09ΑΡSF012

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	ΕΛ09-05-DMAX-01Κ-025-26-4515-02	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	01-12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	2.0

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

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



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης