



ΖΔΥΚΠ ΕΛ09ΑΡSFR007
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ

ID	Χρόνος Αφής (h:min)	Χρόνος Παραμονής (h:min)
323	27:15	31:30
324	-	-
325	26:45	1:45
326	25:30	6:15
327	26:00	70:00
328	26:30	41:15
329	35:30	23:15
330	28:00	4:15
331	27:15	13:30
332	25:15	10:00
333	-	-
334	-	-
335	27:30	1:30
336	22:45	15:30
337	23:00	13:00
338	27:00	5:45
339	27:30	17:00
340	26:30	29:00
341	32:30	10:30
342	-	-
343	-	-
344	24:45	2:15
345	27:30	27:30
346	-	-
347	-	-
348	-	-
349	-	-
350	-	-
351	27:00	1:00
352	-	-
353	-	-
354	-	-
355	26:00	31:45
356	23:45	22:30
357	-	-
358	-	-
359	-	-

ΖΔΥΚΠ ΕΛ09ΑΡSFR012
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ

ID	Χρόνος Αφής (h:min)	Χρόνος Παραμονής (h:min)
414	25:00	2:30
415	25:30	1:00
416	22:15	19:15
417	-	-
418	25:00	3:15
419	-	-
420	26:45	1:45
421	26:45	1:45
422	28:00	1:45
423	26:15	9:15
424	28:15	1:30
425	25:15	1:15
426	24:45	12:00
427	-	-
428	25:15	2:45
429	28:00	0:30
430	25:30	30:30
431	24:30	42:00
432	-	-
433	26:45	1:30
434	24:15	1:30
435	25:45	4:15
436	19:45	28:30
437	-	-
438	-	-
439	27:45	16:45
440	27:45	5:30
441	-	-
442	-	-
443	-	-
444	28:15	1:45
445	25:15	11:00
446	-	-
447	17:45	32:15
448	-	-
449	-	-
450	25:15	-
451	24:45	7:30
452	-	-
453	-	-
454	32:45	3:15
455	-	-
456	29:00	8:15
457	8:15	3:00
458	-	-
459	-	-
460	26:30	40:00
461	27:15	1:15
462	-	-
463	-	-
464	-	-
465	-	-
466	-	-

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 Λιμνής-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

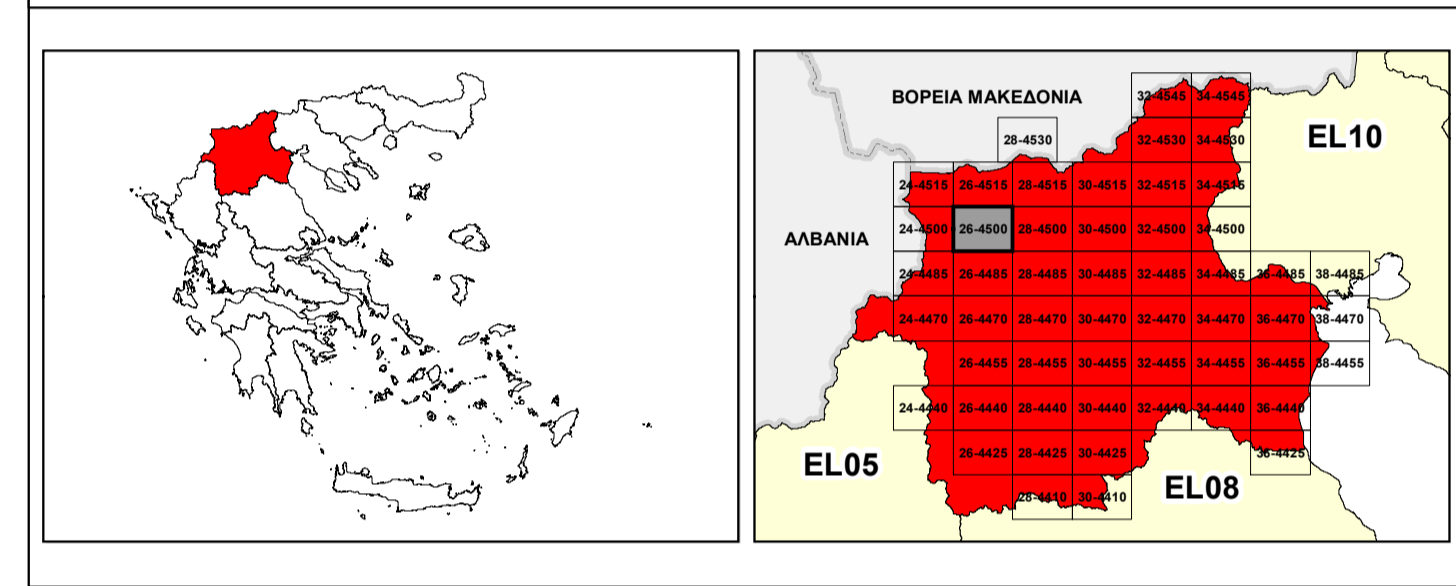
ΖΔΥΚΠ/APSFR

Σημεία Ενδιαφέροντος / Points of Interest

0 0,5 1 km
ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΓΙΑ ΕΤ ΑΝΑ 2.500 Μ.
GGRS ET QUADRATURE PER 2.500 M.

T = 100 ετη: Τα τεχνικά μεγέθη βάθος της συγκεκριμένης περιόδου επιστροφής, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των κέντρων και βαθμολογημένων πλάκων, είναι προσεγγιστικά βάσει απαιτησιών επόμενων δεκαετιών των δεδομένων που παραγονούν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία είναι διαθέσιμα τα εδαφομετρικά δεδομένα δεν είναι κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά μεγέθη βάθος που αντιστοιχούν σε: (1) 2.603.543mm (αντιστοιχεί στην συνολική έκταση απορροής που μέγιστος ογκομετρικός όγκος είναι 112.868.520mm³ (αντιστοιχεί στην συνολική έκταση απορροής του π. Λιγας και του δαμάριος Νέου) 2) συνολικός όγκος βροχής 48mm. Σημειώνεται ότι ένα παραρτηματικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης 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^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Μακεδονίας (EL09)

Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ - ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΙΛΑΦΟΡΑΣ T=100 ΕΤΗ - ΖΔΥΚΠ ΕΛ09ΑΡSFR007 & ΕΛ09ΑΡSFR012

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP - SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=100 YEARS - APSFR EL09ΑΡSFR007 & EL09ΑΡSFR012

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL09-05-DMAX-100-025-26-4500-02	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. Χλίτσας και Συνεργάτες Α.Ε.Μ.

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ταμείο Συνοχής

ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη που αλλάζει

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης