

ΖΩΓΚΠ ΕΛ09ΑΡSFΡ007
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ

ID	Χρόνος Αφίξης (h:min)	Χρόνος Παραμονής (h:min)
323	28:45	53:30
324	-	-
325	31:00	5:15
326	28:30	12:45
327	24:45	71:15
328	27:45	68:15
329	32:15	50:00
330	31:00	11:15
331	29:00	24:30
332	27:15	22:15
333	-	-
334	30:15	2:00
335	31:45	50:30
336	22:30	27:15
337	23:15	26:15
338	30:15	13:00
339	28:30	25:45
340	24:45	32:00
341	31:30	23:15
342	35:00	7:45
343	32:30	6:15
344	28:45	25:30
345	29:00	39:00
346	31:00	2:30
347	32:00	2:30
348	-	-
349	-	-
350	-	-
351	31:30	4:15
352	-	-
353	32:45	5:45
354	41:00	41:15
355	25:30	34:30
356	23:15	27:30
357	31:30	3:30
358	30:45	8:00
359	31:30	3:15
360	-	-
361	-	-
362	32:15	1:30
363	-	-
364	33:15	4:45
365	-	-
366	-	-
367	39:15	0:45
368	32:00	1:30

ΖΩΓΚΠ ΕΛ09ΑΡSFΡ008
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ

ID	Χρόνος Αφίξης (h:min)	Χρόνος Παραμονής (h:min)
369	32:45	18:15
370	-	-
371	30:30	6:30
372	29:30	26:30
373	30:45	21:45
374	25:00	27:45
375	27:15	68:45
376	26:15	23:45
377	32:00	3:45
378	31:00	8:30
379	24:30	28:45
380	24:30	71:30
381	26:15	69:45
382	26:15	22:45
383	33:30	2:15
384	30:45	7:30
385	33:00	3:30
386	31:00	1:30
387	29:45	3:15
388	31:15	1:45
389	-	-
390	32:00	2:30
391	31:00	9:00
392	16:00	33:15
393	33:45	2:30
394	30:30	11:30
395	30:45	11:15
396	31:30	5:45
397	31:45	5:45
398	-	-
399	-	-
400	68:45	27:15
401	33:30	4:00
402	-	-

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 - Διάωρυγα / 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

ΖΩΓΚΠ/APSFR

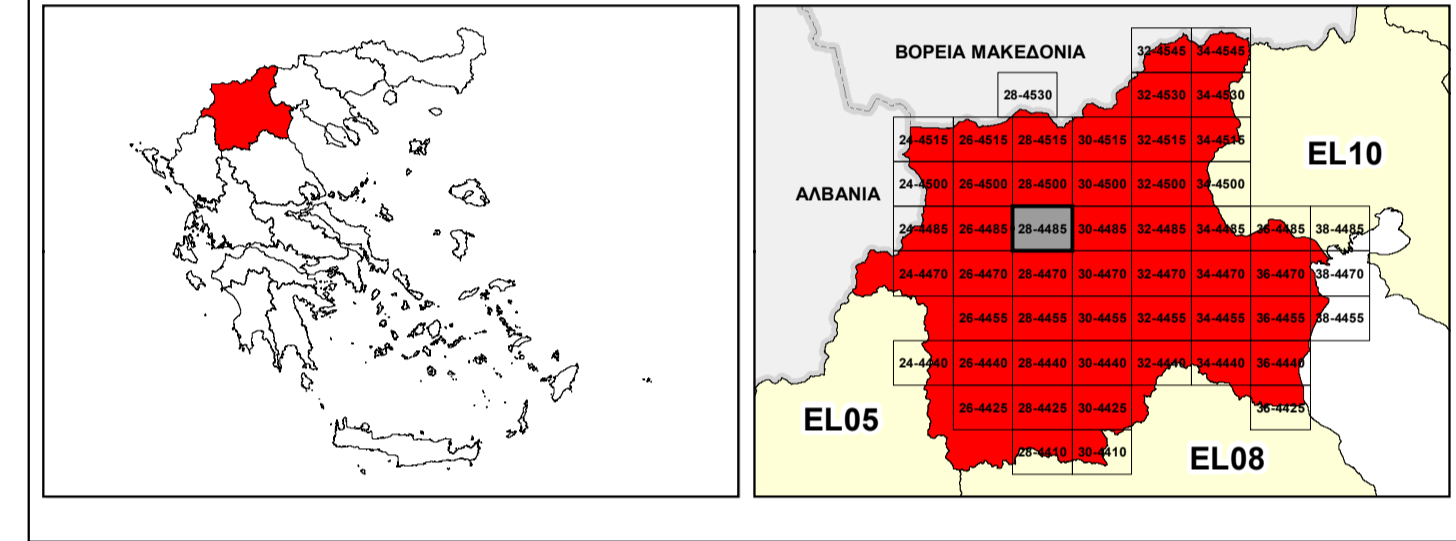
Σημεία Ενδιαφέροντος / Points of Interest

0 0,5 1 km

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΟΣ ΕΓΓΩ ΕΥ ΑΝΑ 2.500 Μ. / CGRS ET QUADRATURE PER 2.500 M.

Τ = 1000 ετη: Τα τεχνικά γενόσημα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επιστροφής, που χρησιμοποιούνται ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των κινδύνων και βαθμολογιών πλημμύρας, έχουν προδοκαστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιλαμβάνουν την στατική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία είναι διαθέσιμα τα φασματικά δεδομένα δεν είναι κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αναφέρονται συγκεκριμένα τεχνικά γενόσημα βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 739.493.272mm (ανατολίως στη λεκάνη απορροής του Αλιάκμονα, ονόματι του Τ. Παλαμιάς), ονομαστικό διάκενο βροχής 48h (2) 526.051.705mm (ανατολίως στην ανατολική λεκάνη απορροής της Λ. Βιγοράδας), ονομαστικό διάκενο βροχής 48h. Σημειώνεται ότι ανα παρατηρείται βροχή με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο επέλευσης 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 Τ=1000 ΕΤΗ - ΖΩΓΚΠ ΕΛ09ΑΡSFΡ007 & ΕΛ09ΑΡSFΡ008

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP - SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=1000 YEARS - APSFR ΕΛ09ΑΡSFΡ007 & ΕΛ09ΑΡSFΡ008

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	ΕΛ09-05-DMAX-01K-025-28-4485-02	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. Χυλίκας και Συνεργάτες Α.Ε.Μ.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης