

ID	Χρόνος άφιξης (hr)	Χρόνος παραμονής (hr)
1	26.67	17.67
2	31.00	449.00
3	29.00	67.00
4	27.33	12.67
5	6.67	3.00
6	6.67	2.67
7	38.00	15.33
8	6.33	3.33
9	7.33	7.67
10	7.33	7.00
11	6.33	2.67
12	30.67	9.33
13	38.67	17.33
14	221.00	78.50
15	208.00	121.25
16	27.33	68.67
17	6.33	41.67
18	29.33	68.00
19	29.33	68.00
20	28.67	31.33
21	28.50	451.50
22	35.33	179.00
23	33.33	11.33
24	29.00	451.00
25	6.67	5.33
26	168.75	311.25
27	3.33	14.33
28	168.75	198.00
29	6.00	3.33
30	26.00	70.00
31	289.00	191.00
32	230.75	39.50
33	10.33	4.33
34	10.33	4.67
35	26.67	3.00
36	231.00	249.00
37	39.67	7.00
38	41.33	3.33
39	40.67	4.00
40	40.67	3.67
41	33.00	8.67
42	35.00	2.33
43	31.67	8.67
44	40.33	4.33
45	39.33	7.67
46	40.33	5.67
47	11.33	1.33
48	231.00	38.75
49	236.25	24.00
50	227.00	54.50
51	27.67	6.33
52	6.00	0.00
53	248.67	50.67
54	39.33	7.67
55	38.67	15.33
56	32.67	10.00
57	36.33	5.67
58	40.33	439.67
59	40.33	439.67
60	40.33	439.67
61	40.33	439.67
62	40.33	439.67
63	40.33	439.67

**Υπόψη/Legend**  
**ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΘΟΣ/ MAXIMUM DEPTH (m)**

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

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)**

- Αναβαθμός Weir
- Ανάχωμα Embankment
- Γέφυρα Bridge
- Οχετός Culvert
- Φράγμα Ταμείωσης Νερού Dam water reservoir

**ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ/ ROAD NETWORK**

- Πρωτεύον/Primary
- Δευτερεύον/Secondary
- Υπόλοιπο/Other

**ΣΙΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ/ RAILWAY**

- Σιδηροδρομική Γραμμή/ Railway
- Αναχώματα/ Levees

**Λίμνες και ταμείευση / Lakes and reservoirs**

**Π. ΕΒΡΟΣ**

- Ποτάμια / Streams

**Χιλιμετρικές Θέσεις/ Chainages**

- Εσώνη

**Ονόματα Οικισμών/ Names of Settlements**

- Διαδριατικός Αγωγός Φυσικού Αερίου (TAP) Trans Adriatic Pipeline (TAP)

**Σημείωση:** Ο πίνακας των χρόνων άφιξης-παραμονής του πλημμυρικού κύματος αφορά σε επιλεγμένα χαρακτηριστικά σημεία εντός της κατακλυζόμενης ζώνης.

**ΖΑΥΚΠ / APSFR**

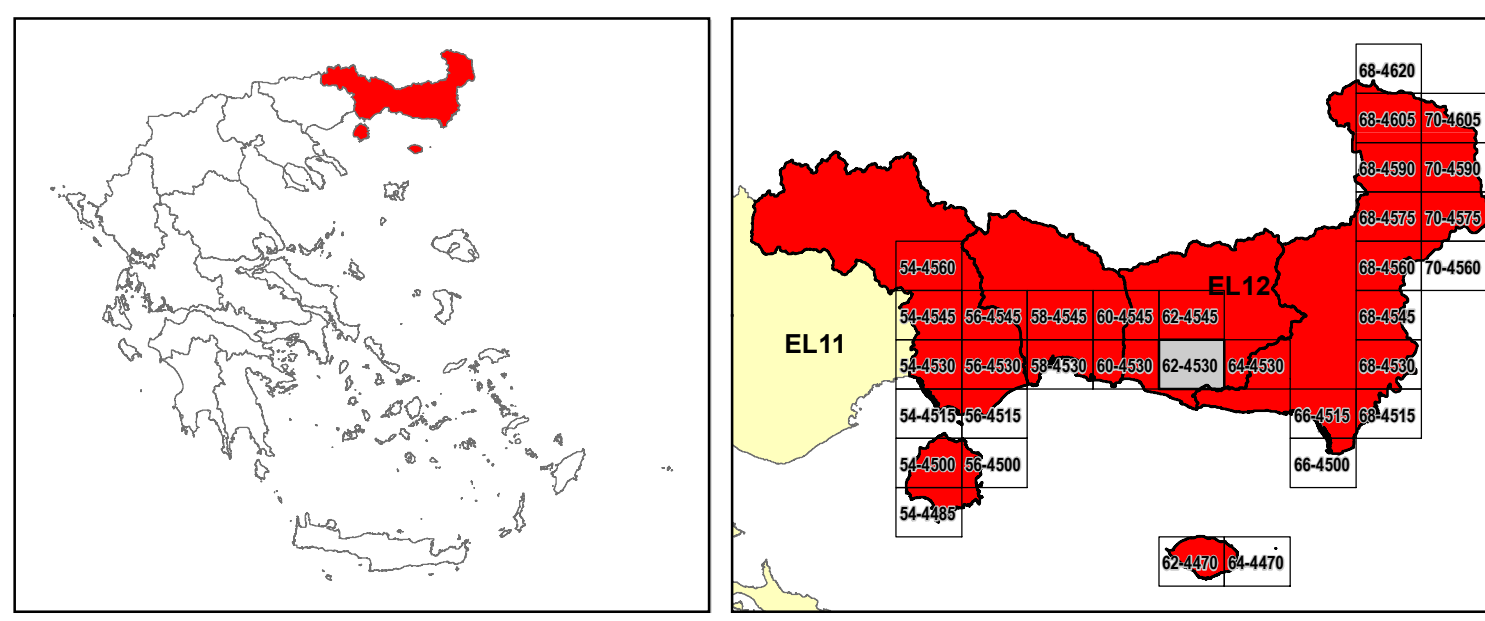
**Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts**

**Όρια Γειτονικών Κρατών/ Boundaries of Neighboring States**

**ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΓΑ 87 ΑΝΑ 2500 Μ. GGRS 87 QUADRATURE PER 2500 M.**

**Σημείωμα 1**  
**T = 100 έτη:** Τα τεχνητά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμών/κατηγοριών πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αξιοσημεία δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

**Σημείωμα 2**  
 Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε συνολική ποσότητα νερού 313,600.0 (σε χιλ. τοπ, αντιστοιχεί στη συνολική ΛΑΠ EL1209, συνολικής διάρκειας βροχής 48 hr). Σημειώνεται ότι ένα περιστατικό 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<sup>η</sup> ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ**  
**ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ**  
**ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ**  
**Υδατικό Διαμέρισμα ΘΡΑΚΗΣ (EL12)**  
 Στάδιο 1<sup>ο</sup> - Παραδοτέο 5

**ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ/ΛΙΜΝΕΣ. ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=100 ΕΤΗ. ΖΑΥΚΠ EL12APSF001**

**FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=100 YEARS. APSFR EL12APSF001**

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ</b>	EL12-05-DMAX-100-025-62-4530-01	<b>ΚΛΙΜΑΚΑ</b>	1:25.000
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</b>	21-12-2023	<b>ΕΚΔΟΣΗ</b>	1.0

Κ/Σ 1<sup>η</sup> ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΑΠ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ

ΕΞΑΡΧΟΥ ΝΙΚΟΛΑΪΔΟΥ ΜΠΕΝΙΣΣΑΣΣΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε., ΕΚΟΣ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Α.Ε., ΕΝVIROPLAN ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ - ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Α.Ε., ΛΙΖΑ ΜΠΕΝΙΣΣΑΣΣΩΝ του Αβραάμ, ΓΕΩΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΙΚΕ, ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΤΣΙΝΤΖΑΡΗΣ του Δημητρίου

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης