

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

Υπόμνημα/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

- Πρωτεύουσα/Primary
- Δευτερεύουσα/Secondary
- Υπόλοιπο/Other

ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟ ΓΡΑΜΜΙΔΙ / RAILWAY

- Σιδηροδρομική Γραμμή / Railway
- Αναχώματα / Levees

Λίμνες και ταμεία / Lakes and reservoirs

Π. ΕΒΡΟΣ / POTAMIA / Streams

Χιλιμετρικές Θέσεις / Chainages

- Χ.Θ. 0m + 000
- Εσώνη

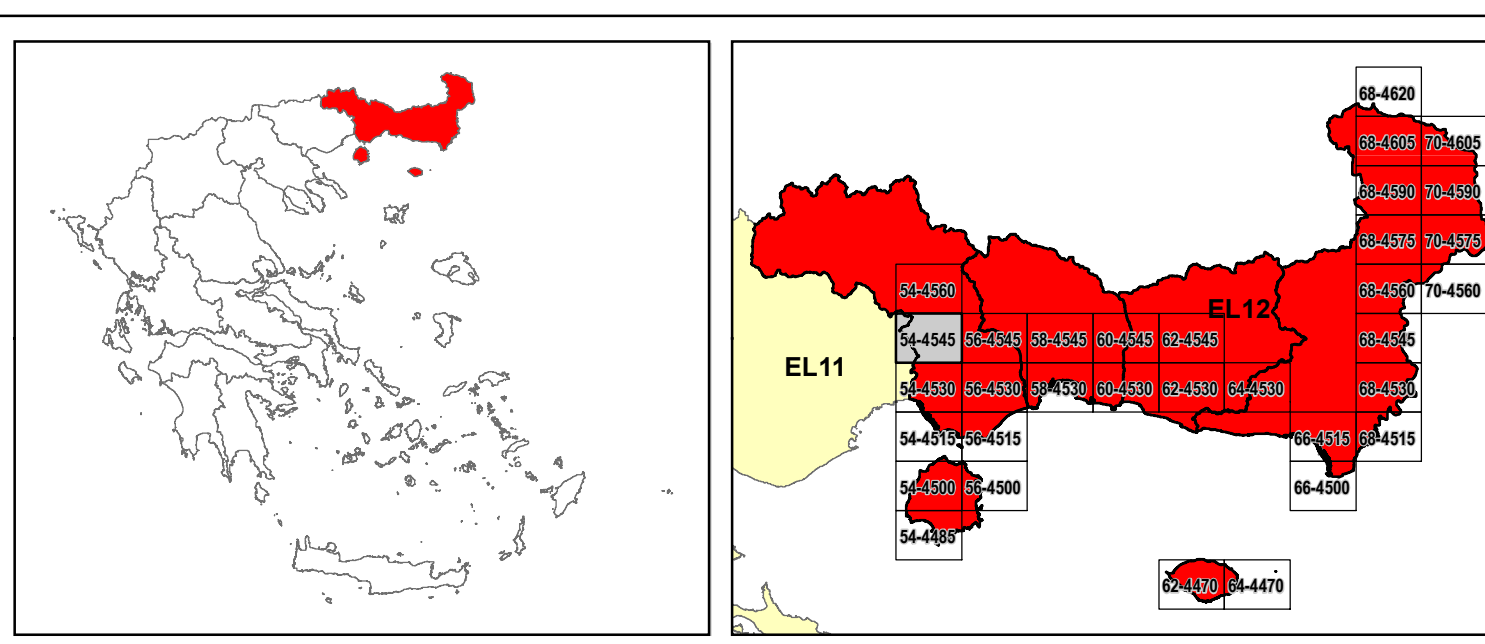
Ονόματα Οικισμών / Names of Settlements

Διαδριακός 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 κατακλυφόμενης ζώνης.

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/ταχυτήτων 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 460,300.0 (σε χιλ. τομ, αντιστοιχεί στη συνολική ΛΑΠ EL1207, συνολικής διάρκειας βροχής 48 hr). Σημειώνεται ότι ένα περιαστικό 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 ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ

Υδατικό Διαμέρισμα ΘΡΑΚΗΣ (EL12)
Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ/ΛΙΜΝΕΣ. ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=100 ΕΤΗ.
ΖΑΥΚΠ EL12APSFRO01

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=100 YEARS.
APSFRO EL12APSFRO01

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL12-05-DMAX-100-025-54-4545-01	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	21-12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	1.0

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

ΕΞΑΡΧΟΥ ΝΙΚΟΛΑΪΔΟΥ ΜΠΕΝΙΣΣΑΖΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε., ΕΚΟΣ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Α.Ε., ΕΝΒΙΡΟΠΛΑΝ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ - ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Α.Ε., ΛΙΖΑ ΜΠΕΝΙΣΣΑΖΩΝ του Αβραμίου, ΓΕΩΣΥΝΘΕΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΙΚΕ, ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΤΣΙΝΤΖΑΡΗΣ του Δημητρίου

ΕΣΠΑ
2014-2020
Ευρωπαϊκή Ένωση
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης