

ID	Χρόνος άφίξης (hr)	παραμονής (hr)
1	39.33	23.67
2	21.17	41.83
3	29.83	33.17
4	21.75	10.25
5	21.00	8.75
6	20.83	12.83
7	18.17	9.33
8	15.17	11.00
9	15.33	7.50
10	13.50	10.17
11	10.17	4.00
12	14.50	6.33
13	11.83	22.17
14	5.67	11.42
15	9.17	12.83
16	7.17	15.00
17	7.00	14.33
18	6.83	13.83
19	37.75	58.25
20	35.75	60.25
21	19.50	0.64
22	7.75	88.25
23	0.75	164.00
24	42.00	21.00
25	41.67	21.33
26	35.50	20.33
27	23.50	10.50
28	15.00	57.00
29	21.33	12.67
30	19.33	5.00
31	18.17	4.17
32	15.00	5.50
33	14.00	7.00
34	11.83	9.33
35	18.16	1.50
36	12.17	9.50
37	15.50	2.17
38	23.50	3.00
39	16.83	1.83
40	16.50	1.33
41	16.67	2.00
42	22.50	11.33
43	21.00	5.00
44	21.83	7.33
45	17.67	3.83
46	22.83	8.00
47	16.33	2.50
48	26.33	2.33
49	15.83	4.83
50	16.17	1.33
51	22.50	6.67
52	24.83	3.83
53	23.50	4.00
54	48.25	2.75
55	24.83	3.33
56	25.75	3.50
57	18.17	1.00
58	18.00	1.00
59	18.00	0.83
60	8.33	1.00
61	24.17	12.42
62	13.33	1.33
63	19.17	5.83
64	19.67	5.33
65	8.50	0.50
66	24.67	2.75
67	18.00	0.67
68	18.00	0.50
69	18.17	1.50
70	18.00	0.67
71	18.00	0.83
72	24.25	7.08
73	24.83	2.67
74	23.00	4.25
75	22.50	5.25
76	15.67	3.00
77	17.33	4.67
78	16.50	1.83
79	15.17	3.83
80	15.67	3.17
81	23.25	1.00
82	15.67	1.83
83	24.50	2.75
84	17.67	1.33
85	19.67	3.83
86	41.83	8.50
87	48.67	12.50
88	12.67	5.17
89	26.75	8.00
90	19.00	3.00
91	19.00	3.00
92	26.00	3.50
93	24.50	2.50
94	22.83	2.00
95	16.00	1.00
96	40.67	22.33
97	41.00	13.17
98	49.17	7.17
99	8.83	0.50
100	24.17	24.50
101	24.75	0.10
102	15.67	2.00
103	16.83	2.66
104	16.33	4.83
105	24.50	29.75
106	25.50	8.25
107	25.25	17.75
108	23.42	6.00
109	23.67	6.17
110	17.50	0.50

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 Ταμίευσης Νερού Dam water reservoir

ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ/ ROAD NETWORK

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

ΣΙΔ/ΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / RAILWAY

- Σιδηροδρομική Γραμμή/ Railway
- Αναχώματα/ Levees

Λίμνες και ταμιευτήρες / Lakes and reservoirs

ΑΓΓΙΤΗΣ Π. Ποτάμια / Streams

Χαρακτηριστικό Σημείο / Point of Interest

Σημείωση: Ο πίνακας των χρόνων άφίξης-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

Χιλιμετρικές Θέσεις/ Chainages

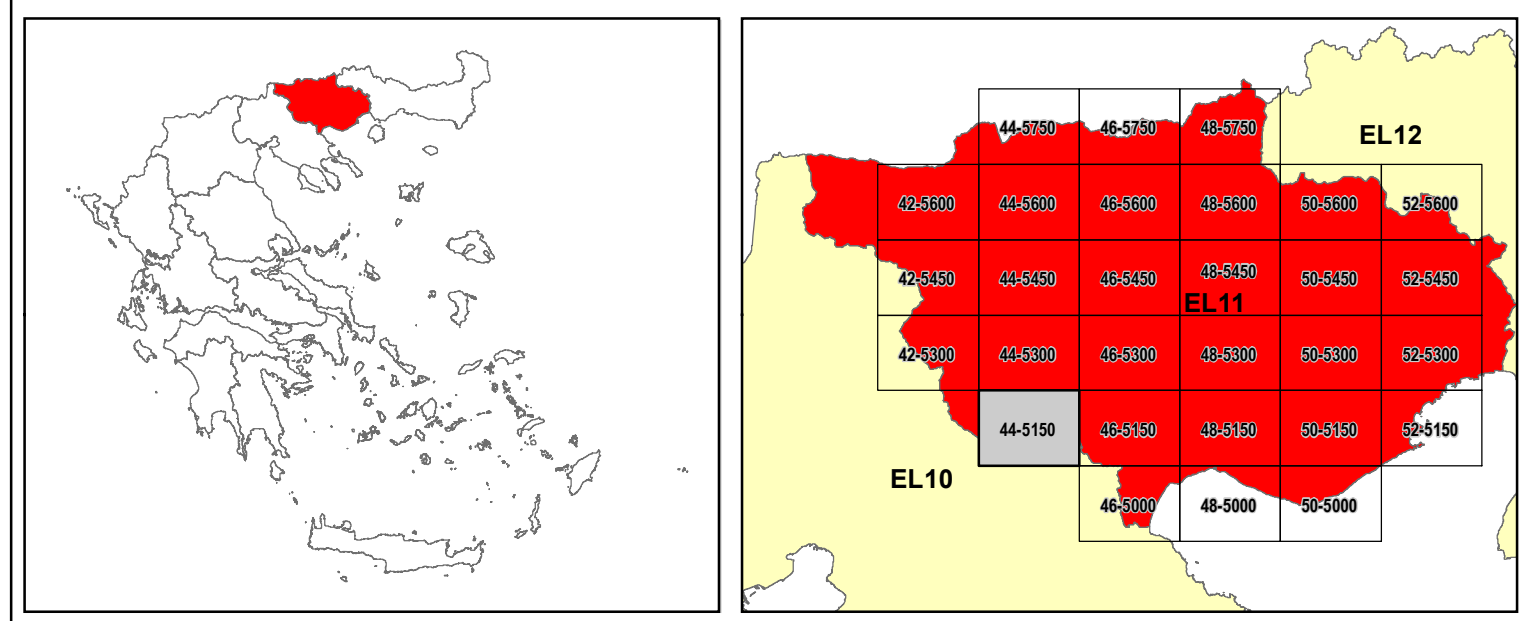
Όνοματα Οικισμών/ Names of Settlements

Διαδριτικός Αγωγός Φυσικού Αερίου (TAP) Trans Adriatic Pipeline (TAP)

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΓΩΣ ΕΤΑ ΑΝΑ 2500 Μ. GGRS 87 QUADRATURE PER 2500 Μ.

Σημείωμα 1
T = 1000 ετη: Τα τεκνητά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμών/τεχνητών 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 αξιοποιήσιμα δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Σημείωμα 2
 Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεκνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε συνολικό όγκο 1,211,927.1 (όγκος ύδατος σε χιλ. τοπ. αντιστοιχεί στη συνολική λεκάνη απορροής π. Στρυμόνα), συνολικής διάρκειας βροχής από 24 έως 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^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ

Υδατικό Διαμέρισμα ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (EL11)
 Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ.
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=1000
ΕΤΗ.ΖΑΥΚΠ EL11APSF003.

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP.
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=1000 YEARS.
APSF0R EL11APSF003

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL11-05-DMAX-01K-025-44-4515-01	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	15-11-2023	ΕΚΔΟΣΗ	1.0

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

ΕΞΑΡΧΟΥ ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΜΠΕΝΣΑΣΣΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε., ΕCΟΣ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Α.Ε., ENVIROPLAN ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ – ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Α.Ε., ΛΙΖΑ ΜΠΕΝΣΑΣΣΩΝ του Αβραάμ, ΓΕΩΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΙΚΕ, ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΤΣΙΝΤΣΑΡΗΣ του Δημητρίου

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης