

10	18.00	18.00
11	19.00	19.00
12	20.00	20.00
13	21.00	21.00
14	22.00	22.00
15	23.00	23.00
16	24.00	24.00
17	25.00	25.00
18	26.00	26.00
19	27.00	27.00
20	28.00	28.00
21	29.00	29.00
22	30.00	30.00
23	31.00	31.00
24	32.00	32.00
25	33.00	33.00
26	34.00	34.00
27	35.00	35.00
28	36.00	36.00
29	37.00	37.00
30	38.00	38.00
31	39.00	39.00
32	40.00	40.00
33	41.00	41.00
34	42.00	42.00
35	43.00	43.00
36	44.00	44.00
37	45.00	45.00
38	46.00	46.00
39	47.00	47.00
40	48.00	48.00
41	49.00	49.00
42	50.00	50.00
43	51.00	51.00
44	52.00	52.00
45	53.00	53.00
46	54.00	54.00
47	55.00	55.00
48	56.00	56.00
49	57.00	57.00
50	58.00	58.00
51	59.00	59.00
52	60.00	60.00
53	61.00	61.00
54	62.00	62.00
55	63.00	63.00
56	64.00	64.00
57	65.00	65.00
58	66.00	66.00
59	67.00	67.00
60	68.00	68.00
61	69.00	69.00
62	70.00	70.00
63	71.00	71.00
64	72.00	72.00
65	73.00	73.00
66	74.00	74.00
67	75.00	75.00
68	76.00	76.00
69	77.00	77.00
70	78.00	78.00
71	79.00	79.00
72	80.00	80.00
73	81.00	81.00
74	82.00	82.00
75	83.00	83.00
76	84.00	84.00
77	85.00	85.00
78	86.00	86.00
79	87.00	87.00
80	88.00	88.00
81	89.00	89.00
82	90.00	90.00
83	91.00	91.00
84	92.00	92.00
85	93.00	93.00
86	94.00	94.00
87	95.00	95.00
88	96.00	96.00
89	97.00	97.00
90	98.00	98.00
91	99.00	99.00
92	100.00	100.00

Υπόμνημα/Legend

ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ/
MAXIMUM VELOCITY (m/s)

- <1
- 1 - 2
- 2 - 5
- >5

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

- Αναβαθμός (Step)
- Γέφυρα (Bridge)
- Οχετός (Culvert)
- Φράγμα (Dam)

● Σημεία Ενδιαφέροντος/
Points of Interest

— Αναχώματα/Levees

■ Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/
Other River Basin Districts

X.Θ
0m + 000

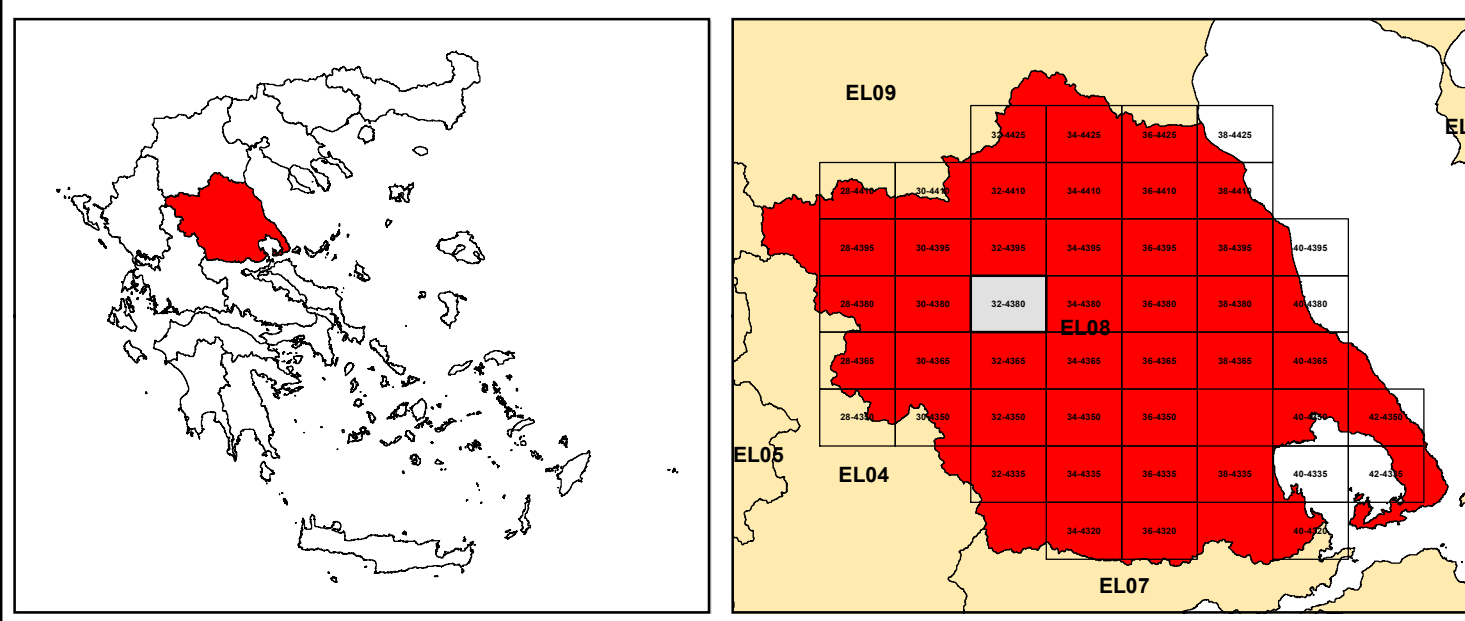
- Χιλιομετρικές Θέσεις/
Chainages
- ΖΑΥΚΠ / APSFR
- Λίμνη-Ταμιευκτήρας/
Lake-Reservoir

T = 100 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου αναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογιών 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 οριζομετρικά δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Τα στατιστικά που παρασφραζότανε αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αποσπασμένα σε: (1) 37.810.000 λίτρα (ανταρραχή στην ανατολική Λακωνία απορροής Μύνη (EL0816FR00007)), ανατολικής όμβρας βροχής 48η: (2) 112.837.000 λίτρα (ανταρραχή στην ανατολική Λακωνία απορροής Κοιλιάνη (EL0816FR00061)), ανατολικής όμβρας βροχής 48η: (3) 109.447.000 λίτρα (ανταρραχή στην ανατολική Λακωνία απορροής Κοιλιάνη-Παλαμύνη (EL0816FR00073)), ανατολικής όμβρας βροχής 48η: (4) 1.070.346.000 λίτρα (ανταρραχή στην ανατολική Λακωνία Απορροής Κανακίου Κοιλιά Πηγιά (EL0816FR00016)), ανατολικής όμβρας βροχής 48η. Σημειώνεται ότι ανα περιστατικά βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξελίξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

World Imagery Credits:
Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΠΗΡΑΦΩΝ 1989 (ETRS89), φ. λ. European Terrestrial Reference System of 1989



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

**1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ
ΗΠΕΙΡΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**

**Υδατικό Διαμέρισμα ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ (EL08)
Στάδιο 1ο - Παραδοτέο 5**

**ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ. ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ
ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΙΛΑΦΟΡΑΣ T=100 έτη - ΖΑΥΚΠ EL08APSFR003
FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR
RETURN PERIOD T=100 years - APSFR EL08APSFR003**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL08-05-VMAX-100-025-32-4380-02	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	01-12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	2.0

Κ/Ε ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΗΠΕΙΡΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Γ.ΚΑΡΑΒΟΥΚΡΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. - ENVECO A.E.