

10	Κλίμακός (km)	0,0000
1	10,00	0,0000
2	20,00	0,0000
3	30,00	0,0000
4	40,00	0,0000
5	50,00	0,0000
6	60,00	0,0000
7	70,00	0,0000
8	80,00	0,0000
9	90,00	0,0000
10	100,00	0,0000
11	110,00	0,0000
12	120,00	0,0000
13	130,00	0,0000
14	140,00	0,0000
15	150,00	0,0000
16	160,00	0,0000
17	170,00	0,0000
18	180,00	0,0000
19	190,00	0,0000
20	200,00	0,0000
21	210,00	0,0000
22	220,00	0,0000
23	230,00	0,0000
24	240,00	0,0000
25	250,00	0,0000
26	260,00	0,0000
27	270,00	0,0000
28	280,00	0,0000
29	290,00	0,0000
30	300,00	0,0000
31	310,00	0,0000
32	320,00	0,0000
33	330,00	0,0000
34	340,00	0,0000
35	350,00	0,0000
36	360,00	0,0000
37	370,00	0,0000
38	380,00	0,0000
39	390,00	0,0000
40	400,00	0,0000
41	410,00	0,0000
42	420,00	0,0000
43	430,00	0,0000
44	440,00	0,0000
45	450,00	0,0000
46	460,00	0,0000
47	470,00	0,0000
48	480,00	0,0000
49	490,00	0,0000
50	500,00	0,0000
51	510,00	0,0000
52	520,00	0,0000
53	530,00	0,0000
54	540,00	0,0000
55	550,00	0,0000
56	560,00	0,0000
57	570,00	0,0000
58	580,00	0,0000
59	590,00	0,0000
60	600,00	0,0000
61	610,00	0,0000
62	620,00	0,0000
63	630,00	0,0000
64	640,00	0,0000
65	650,00	0,0000
66	660,00	0,0000
67	670,00	0,0000
68	680,00	0,0000
69	690,00	0,0000
70	700,00	0,0000
71	710,00	0,0000
72	720,00	0,0000
73	730,00	0,0000
74	740,00	0,0000
75	750,00	0,0000
76	760,00	0,0000
77	770,00	0,0000
78	780,00	0,0000
79	790,00	0,0000
80	800,00	0,0000
81	810,00	0,0000
82	820,00	0,0000
83	830,00	0,0000
84	840,00	0,0000
85	850,00	0,0000
86	860,00	0,0000
87	870,00	0,0000
88	880,00	0,0000
89	890,00	0,0000
90	900,00	0,0000
91	910,00	0,0000
92	920,00	0,0000
93	930,00	0,0000
94	940,00	0,0000
95	950,00	0,0000
96	960,00	0,0000
97	970,00	0,0000
98	980,00	0,0000
99	990,00	0,0000
100	1000,00	0,0000

### 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**

**Χιλιμετρικές Θέσεις/ Chainages**

**ΖΑΥΚΠ / APSFR**

**Λίμνη-Ταμιευτήρας/ Lake-Reservoir**

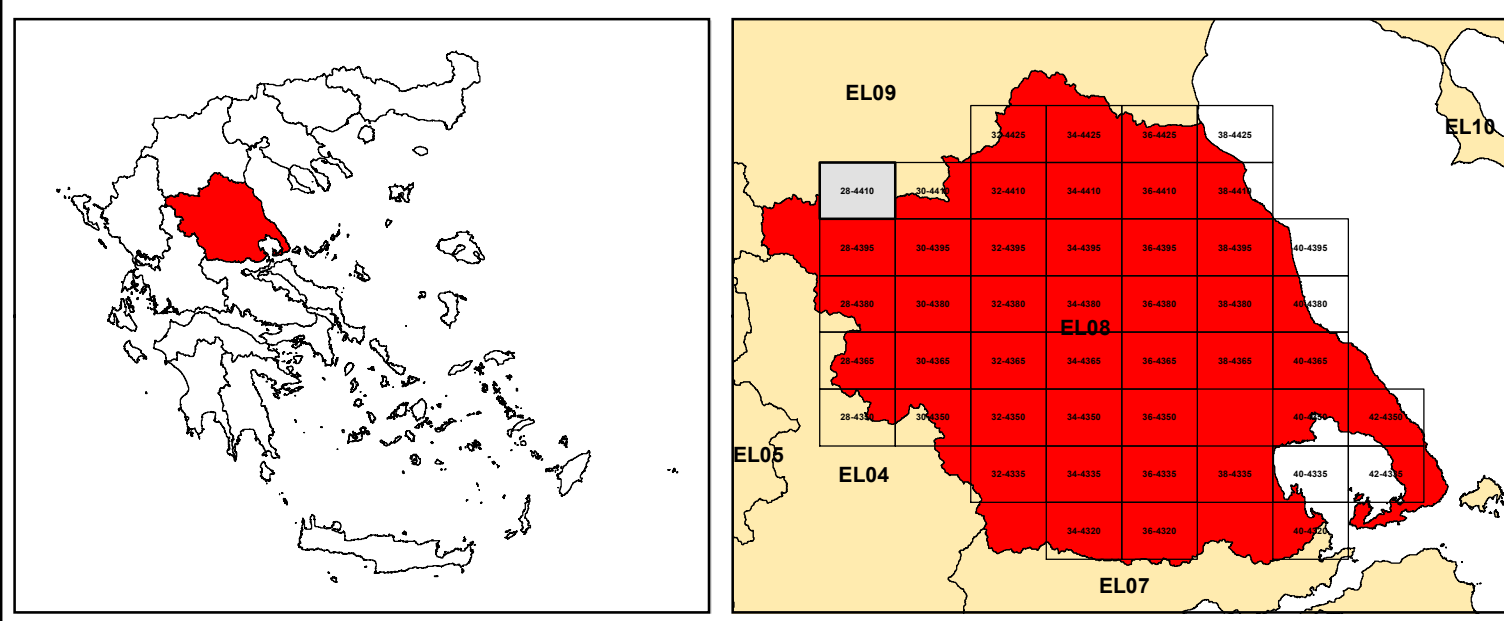
T = 100 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου αναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογημένων πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την κλιματική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αόριστοχρονια δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε 11 64 176 000 λίτρα (ισοπαλάμη στην εθνική λέκκη απορροής για τον ΕΛ08 (ΕΡ080010)), συγκεκριμένα διακριτά βροχές 48mm. Σημειώνεται ότι αναπαράστη βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

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

Ευρωπαϊκό Γεωμετρικό Σύστημα Αναφοράς 1989 (ETRS89), φ. 1  
European Terrestrial Reference System of 1989

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



**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 ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=100 έτη - ΖΑΥΚΠ EL08APSFR003**

**FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURN PERIOD T=100 years - APSFR EL08APSFR003**

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ</b>	EL08-05-VMAX-100-025-28-4410-02	<b>ΚΛΙΜΑΚΑ</b>	1:25000
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</b>	01-12-2023	<b>ΕΚΔΟΣΗ</b>	2.0

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

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