

Κύβος Κόβου	Μέγιστη ταχύτητα
40	40.00
41	40.50
42	41.00
43	41.50
44	42.00
45	42.50
46	43.00
47	43.50
48	44.00
49	44.50
50	45.00
51	45.50
52	46.00
53	46.50
54	47.00
55	47.50
56	48.00
57	48.50
58	49.00
59	49.50
60	50.00
61	50.50
62	51.00
63	51.50
64	52.00
65	52.50
66	53.00
67	53.50
68	54.00
69	54.50
70	55.00
71	55.50
72	56.00
73	56.50
74	57.00
75	57.50
76	58.00
77	58.50
78	59.00
79	59.50
80	60.00
81	60.50
82	61.00
83	61.50
84	62.00
85	62.50
86	63.00
87	63.50
88	64.00
89	64.50
90	65.00
91	65.50
92	66.00
93	66.50
94	67.00
95	67.50
96	68.00
97	68.50
98	69.00
99	69.50
100	70.00
101	70.50
102	71.00
103	71.50
104	72.00
105	72.50
106	73.00
107	73.50
108	74.00
109	74.50
110	75.00
111	75.50
112	76.00
113	76.50
114	77.00
115	77.50
116	78.00
117	78.50
118	79.00
119	79.50
120	80.00
121	80.50
122	81.00
123	81.50
124	82.00
125	82.50
126	83.00
127	83.50
128	84.00
129	84.50
130	85.00
131	85.50
132	86.00
133	86.50
134	87.00
135	87.50
136	88.00
137	88.50
138	89.00
139	89.50
140	90.00
141	90.50
142	91.00
143	91.50
144	92.00
145	92.50
146	93.00
147	93.50
148	94.00
149	94.50
150	95.00
151	95.50
152	96.00
153	96.50
154	97.00
155	97.50
156	98.00
157	98.50
158	99.00
159	99.50
160	100.00
161	100.50
162	101.00
163	101.50
164	102.00
165	102.50
166	103.00
167	103.50
168	104.00
169	104.50
170	105.00
171	105.50
172	106.00
173	106.50
174	107.00
175	107.50
176	108.00
177	108.50
178	109.00
179	109.50
180	110.00
181	110.50
182	111.00
183	111.50
184	112.00
185	112.50
186	113.00
187	113.50
188	114.00
189	114.50
190	115.00
191	115.50
192	116.00
193	116.50
194	117.00
195	117.50
196	118.00
197	118.50
198	119.00
199	119.50
200	120.00

### 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

**Χιλιομετρικές Θέσεις/ Chainages**

- X.Θ 0m = 000
- ΧΑΥΚΗ / APSFR
- Λίμνη-Ταμιευτήρας/ Lake-Reservoir

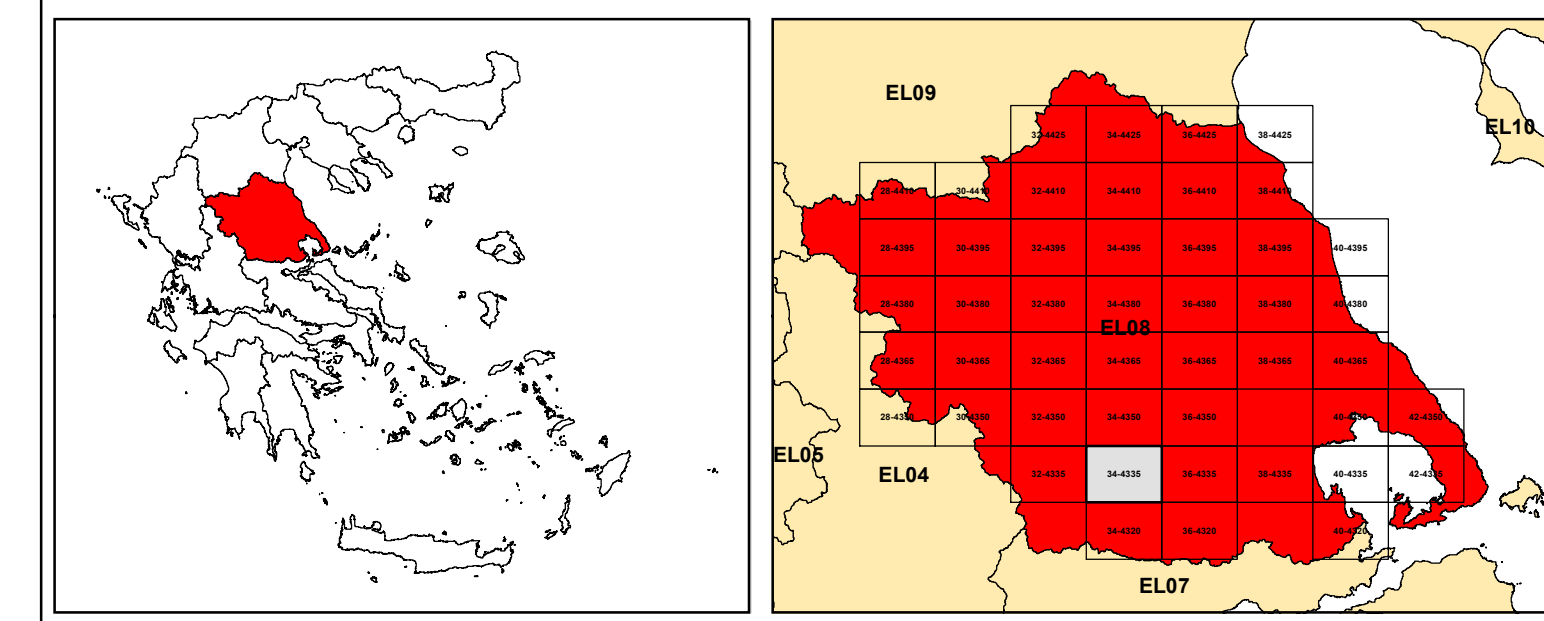
T = 100 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των καψών και βαθμολογιών πλημμύρας, έχουν προσομοιωθεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την κλιματική περίοδο έως και το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

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε: 1) 98.917.000 λίτρα (ισοστατική στην ετήσια) λίμνη απορροής φασμαλική (EL08/ΕΛ08004), συνολικής διάρκειας βροχής 48hν, σημειώντας ότι ένα πρωταρχικό βροχής με τον ίδιο χρόνο αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

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

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

Ευρωπαϊκό τμήμα στήριγμα μεσοφών 1989 (ETRS89), φ. Α  
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 ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=100 έτη - ΖΑΥΚΗ EL08APSFR003**  
**FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURN PERIOD T=100 years - APSFR EL08APSFR003**

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ</b>	EL08-05-VMAX-100-025-34-4335-02	<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.ΚΑΡΑΒΟΥΚΡΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. - ENVECO A.E.**