

Κύβος Θέσης - Αριθμός Παρατηρητή	Χ.Θ. (m + 000)
45	29.90
46	31.00
47	34.50
48	35.00
49	36.00
50	37.00
51	37.50
52	38.00
53	38.50
54	39.00
55	39.50
56	40.00
57	40.50
58	41.00
59	41.50
60	42.00
61	42.50
62	43.00
63	43.50
64	44.00
65	44.50
66	45.00
67	45.50
68	46.00
69	46.50
70	47.00
71	47.50
72	48.00
73	48.50
74	49.00
75	49.50
76	50.00
77	50.50
78	51.00
79	51.50
80	52.00
81	52.50
82	53.00
83	53.50
84	54.00
85	54.50
86	55.00
87	55.50
88	56.00
89	56.50
90	57.00
91	57.50
92	58.00
93	58.50
94	59.00
95	59.50
96	60.00
97	60.50
98	61.00
99	61.50
100	62.00
101	62.50
102	63.00
103	63.50
104	64.00
105	64.50
106	65.00
107	65.50
108	66.00
109	66.50
110	67.00
111	67.50
112	68.00
113	68.50
114	69.00
115	69.50
116	70.00
117	70.50
118	71.00
119	71.50
120	72.00
121	72.50
122	73.00
123	73.50
124	74.00
125	74.50
126	75.00
127	75.50
128	76.00
129	76.50
130	77.00
131	77.50
132	78.00
133	78.50
134	79.00
135	79.50
136	80.00
137	80.50
138	81.00
139	81.50
140	82.00
141	82.50
142	83.00
143	83.50
144	84.00
145	84.50
146	85.00
147	85.50
148	86.00
149	86.50
150	87.00
151	87.50
152	88.00
153	88.50
154	89.00
155	89.50
156	90.00
157	90.50
158	91.00
159	91.50
160	92.00
161	92.50
162	93.00
163	93.50
164	94.00
165	94.50
166	95.00
167	95.50
168	96.00
169	96.50
170	97.00
171	97.50
172	98.00
173	98.50
174	99.00
175	99.50
176	100.00
177	100.50
178	101.00
179	101.50
180	102.00
181	102.50
182	103.00
183	103.50
184	104.00
185	104.50
186	105.00
187	105.50
188	106.00
189	106.50
190	107.00
191	107.50
192	108.00
193	108.50
194	109.00
195	109.50
196	110.00
197	110.50
198	111.00
199	111.50
200	112.00
201	112.50
202	113.00
203	113.50
204	114.00
205	114.50
206	115.00
207	115.50
208	116.00
209	116.50
210	117.00
211	117.50
212	118.00
213	118.50
214	119.00
215	119.50
216	120.00
217	120.50
218	121.00
219	121.50
220	122.00
221	122.50
222	123.00
223	123.50
224	124.00
225	124.50
226	125.00
227	125.50
228	126.00
229	126.50
230	127.00
231	127.50
232	128.00
233	128.50
234	129.00
235	129.50
236	130.00
237	130.50
238	131.00
239	131.50
240	132.00
241	132.50
242	133.00
243	133.50
244	134.00
245	134.50
246	135.00
247	135.50
248	136.00
249	136.50
250	137.00

Υπόμνημα/Legend

ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ/ MAXIMUM VELOCITY (m/s)

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

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

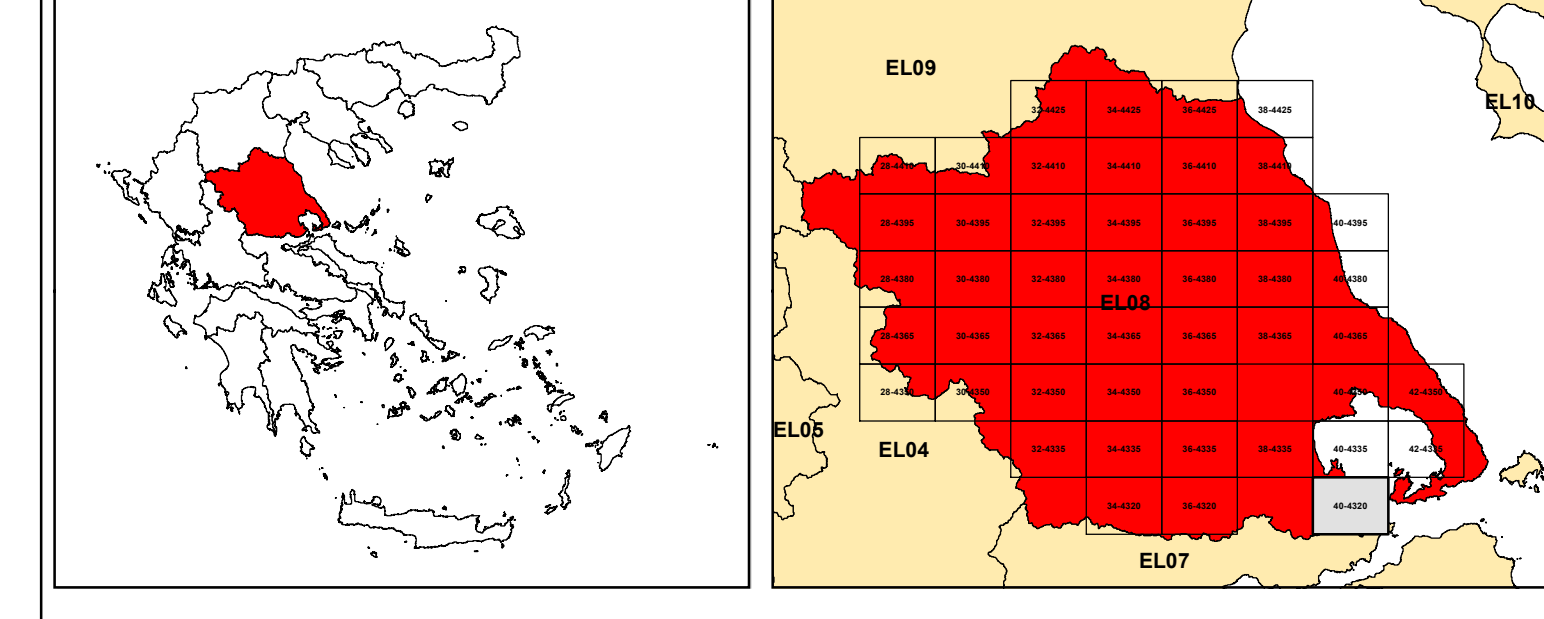
- Αναβαθμός S Step
- Γέφυρα B Bridge
- Οχετός C Culvert
- Φράγμα D Dam

- Σημεία Ενδιαφέροντος/ Points of Interest
- Χιλιομετρικές Θέσεις/ Chainages
- Αναχώματα/ Levees
- Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts
- ΖΑΥΚΗ / 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 εκτάσεων και βαθμολογημένων πλημμυρών, 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 αόριστομα δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε (1) 11.051.000 λίτρα (ισοσταχεί στην εθνική λεκάνη απορροής άμμος Σπάρτης (EL08TFR0007)), συνολικής διάρκειας βροχής 24hr, σημειωτικά ότι ένα περστικό βροχίτη 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 σύστημα μετρήσεως 1989 (ETRS89), φ. λ.
 European Terrestrial Reference System of 1989



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

**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 EL08APSR006
 FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR
 RETURN PERIOD T=100 years - APSFR EL08APSR006**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL08-05-VMAX-100-025-40-4320-02	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	01-12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	2.0

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