

47	307,00	22,00
48	29,00	22,00
49	29,00	22,00
50	29,00	22,00
51	29,00	22,00
52	27,00	22,00
53	27,00	22,00
54	27,00	22,00
55	27,00	22,00
56	27,00	22,00
57	27,00	22,00
58	27,00	22,00
59	27,00	22,00
60	27,00	22,00
61	27,00	22,00
62	27,00	22,00
63	27,00	22,00
64	27,00	22,00
65	27,00	22,00
66	27,00	22,00
67	27,00	22,00
68	27,00	22,00
69	27,00	22,00
70	27,00	22,00
71	27,00	22,00
72	27,00	22,00
73	27,00	22,00
74	27,00	22,00
75	27,00	22,00
76	27,00	22,00
77	27,00	22,00
78	27,00	22,00
79	27,00	22,00
80	27,00	22,00
81	27,00	22,00
82	27,00	22,00
83	27,00	22,00
84	27,00	22,00
85	27,00	22,00
86	27,00	22,00
87	27,00	22,00
88	27,00	22,00
89	27,00	22,00
90	27,00	22,00
91	27,00	22,00
92	27,00	22,00
93	27,00	22,00
94	27,00	22,00
95	27,00	22,00
96	27,00	22,00
97	27,00	22,00
98	27,00	22,00
99	27,00	22,00
100	27,00	22,00
101	27,00	22,00
102	27,00	22,00
103	27,00	22,00
104	27,00	22,00
105	27,00	22,00
106	27,00	22,00
107	27,00	22,00
108	27,00	22,00
109	27,00	22,00
110	27,00	22,00
111	27,00	22,00
112	27,00	22,00
113	27,00	22,00
114	27,00	22,00
115	27,00	22,00
116	27,00	22,00
117	27,00	22,00
118	27,00	22,00
119	27,00	22,00
120	27,00	22,00
121	27,00	22,00
122	27,00	22,00
123	27,00	22,00
124	27,00	22,00
125	27,00	22,00
126	27,00	22,00
127	27,00	22,00
128	27,00	22,00
129	27,00	22,00
130	27,00	22,00
131	27,00	22,00
132	27,00	22,00
133	27,00	22,00
134	27,00	22,00
135	27,00	22,00
136	27,00	22,00
137	27,00	22,00
138	27,00	22,00
139	27,00	22,00
140	27,00	22,00
141	27,00	22,00
142	27,00	22,00
143	27,00	22,00
144	27,00	22,00
145	27,00	22,00
146	27,00	22,00
147	27,00	22,00
148	27,00	22,00
149	27,00	22,00
150	27,00	22,00
151	27,00	22,00
152	27,00	22,00
153	27,00	22,00
154	27,00	22,00
155	27,00	22,00
156	27,00	22,00
157	27,00	22,00
158	27,00	22,00
159	27,00	22,00
160	27,00	22,00
161	27,00	22,00
162	27,00	22,00
163	27,00	22,00
164	27,00	22,00
165	27,00	22,00
166	27,00	22,00
167	27,00	22,00
168	27,00	22,00
169	27,00	22,00
170	27,00	22,00
171	27,00	22,00
172	27,00	22,00
173	27,00	22,00
174	27,00	22,00
175	27,00	22,00
176	27,00	22,00
177	27,00	22,00
178	27,00	22,00
179	27,00	22,00
180	27,00	22,00
181	27,00	22,00
182	27,00	22,00
183	27,00	22,00
184	27,00	22,00
185	27,00	22,00
186	27,00	22,00
187	27,00	22,00
188	27,00	22,00
189	27,00	22,00
190	27,00	22,00
191	27,00	22,00
192	27,00	22,00
193	27,00	22,00
194	27,00	22,00
195	27,00	22,00
196	27,00	22,00
197	27,00	22,00
198	27,00	22,00
199	27,00	22,00
200	27,00	22,00

Υπόμνημα/Legend

ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ/
MAXIMUM VELOCITY (m/s)

- <math>< 1</math>
- 1 - 2
- 2 - 5
- >5

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

- Αναβαθμός **ST** Step
- Γέφυρα **BR** Bridge
- Οχετός **CU** Culvert
- Φράγμα **DA** Dam

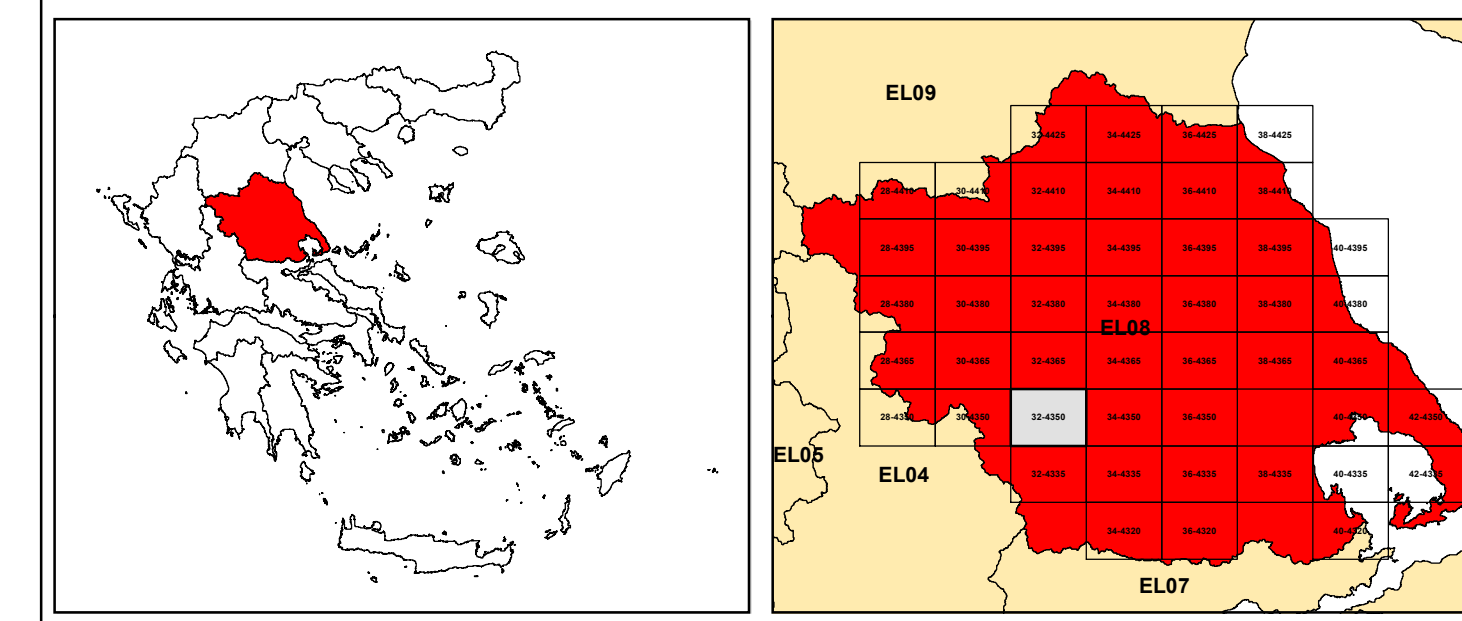
- Σημεία Ενδιαφέροντος/
Points of Interest**
- Αναχώματα/ Levees**
- Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/
Other River Basin Districts**
- Χ.Θ. 0m + 000**
- Χιλιμετρικές Θέσεις/
Chainages**
- ΖΑΥΚΠ / APSFR**
- Λίμνη-Ταμιευτήρας/
Lake-Reservoir**

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

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 112.837.000 l/h (αντιστοιχεί στην ετήσια μέγιστη απελευθέρωση Κιλκήνη (EL0816FL00005)), ομογενής διάχυσης βροχής 48h, (2) 111.109.000 l/h (αντιστοιχεί στην ετήσια μέγιστη απελευθέρωση Σοφάδης (EL0816FL00005)), ομογενής διάχυσης βροχής 48h. Σημειώνεται ότι ένα περσινάκι στη ένα περσινάκι βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξήλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

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

Ευρωπαϊκό Γενικό Σύστημα Αναφοράς 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 ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ 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-100-025-32-4350-02	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.ΚΑΡΑΒΟΥΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. - ENVECO Α.Ε.