

Κύλιος Κόμβος / Station	Υψόμετρο / Elevation (m)	Χ.Θ. / Chainage (km)
41	80.00	0.000
42	29.50	2.000
43	31.00	2.200
44	35.00	2.300
45	29.00	2.800
46	27.00	3.000
47	24.00	3.100
48	27.00	3.100
49	24.00	3.100
50	20.00	3.200
51	18.00	3.200
52	30.00	3.200
53	35.00	3.200
54	30.00	3.200
55	25.00	3.200
56	20.00	3.200
57	17.00	3.200
58	15.00	3.200
59	10.00	3.200
60	10.00	3.200
61	30.00	3.200
62	35.00	3.200
63	30.00	3.200
64	14.00	3.300
65	14.00	3.300
66	25.00	3.300
67	25.00	3.300
68	20.00	3.300
69	20.00	3.300
70	15.00	3.300
71	15.00	3.300
72	30.00	3.300
73	35.00	3.300
74	30.00	3.300
75	25.00	3.300
76	25.00	3.300
77	2.00	3.300
78	2.00	3.300
79	2.00	3.300
80	2.00	3.300
81	2.00	3.300
82	2.00	3.300
83	2.00	3.300
84	2.00	3.300
85	2.00	3.300
86	2.00	3.300
87	2.00	3.300
88	2.00	3.300
89	2.00	3.300
90	2.00	3.300
91	2.00	3.300
92	2.00	3.300
93	2.00	3.300
94	2.00	3.300
95	2.00	3.300
96	2.00	3.300
97	2.00	3.300
98	2.00	3.300
99	2.00	3.300
100	2.00	3.300
101	0.00	3.300
102	0.00	3.300
103	0.00	3.300
104	0.00	3.300
105	0.00	3.300
106	0.00	3.300
107	0.00	3.300
108	0.00	3.300
109	0.00	3.300
110	0.00	3.300
111	0.00	3.300
112	0.00	3.300
113	0.00	3.300
114	0.00	3.300
115	0.00	3.300
116	0.00	3.300
117	0.00	3.300
118	0.00	3.300
119	0.00	3.300
120	0.00	3.300
121	0.00	3.300
122	0.00	3.300
123	0.00	3.300
124	0.00	3.300
125	0.00	3.300
126	0.00	3.300
127	0.00	3.300
128	0.00	3.300
129	0.00	3.300
130	0.00	3.300
131	0.00	3.300
132	0.00	3.300
133	0.00	3.300
134	0.00	3.300
135	0.00	3.300
136	0.00	3.300
137	0.00	3.300
138	0.00	3.300
139	0.00	3.300
140	0.00	3.300
141	0.00	3.300
142	0.00	3.300
143	0.00	3.300
144	0.00	3.300
145	0.00	3.300
146	0.00	3.300
147	0.00	3.300
148	0.00	3.300
149	0.00	3.300
150	0.00	3.300
151	0.00	3.300
152	0.00	3.300
153	0.00	3.300
154	0.00	3.300
155	0.00	3.300
156	0.00	3.300
157	0.00	3.300
158	0.00	3.300
159	0.00	3.300
160	0.00	3.300
161	0.00	3.300
162	0.00	3.300
163	0.00	3.300
164	0.00	3.300
165	0.00	3.300
166	0.00	3.300
167	0.00	3.300
168	0.00	3.300
169	0.00	3.300
170	0.00	3.300
171	0.00	3.300
172	0.00	3.300
173	0.00	3.300
174	0.00	3.300
175	0.00	3.300
176	0.00	3.300
177	0.00	3.300
178	0.00	3.300
179	0.00	3.300
180	0.00	3.300
181	0.00	3.300
182	0.00	3.300
183	0.00	3.300
184	0.00	3.300
185	0.00	3.300
186	0.00	3.300
187	0.00	3.300
188	0.00	3.300
189	0.00	3.300
190	0.00	3.300
191	0.00	3.300
192	0.00	3.300
193	0.00	3.300
194	0.00	3.300
195	0.00	3.300
196	0.00	3.300
197	0.00	3.300
198	0.00	3.300
199	0.00	3.300
200	0.00	3.300

Υπόμνημα/Legend

ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ/ MAXIMUM VELOCITY (m/s)

- <1
- 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

Χιλιομετρικές Θέσεις/ Chainages

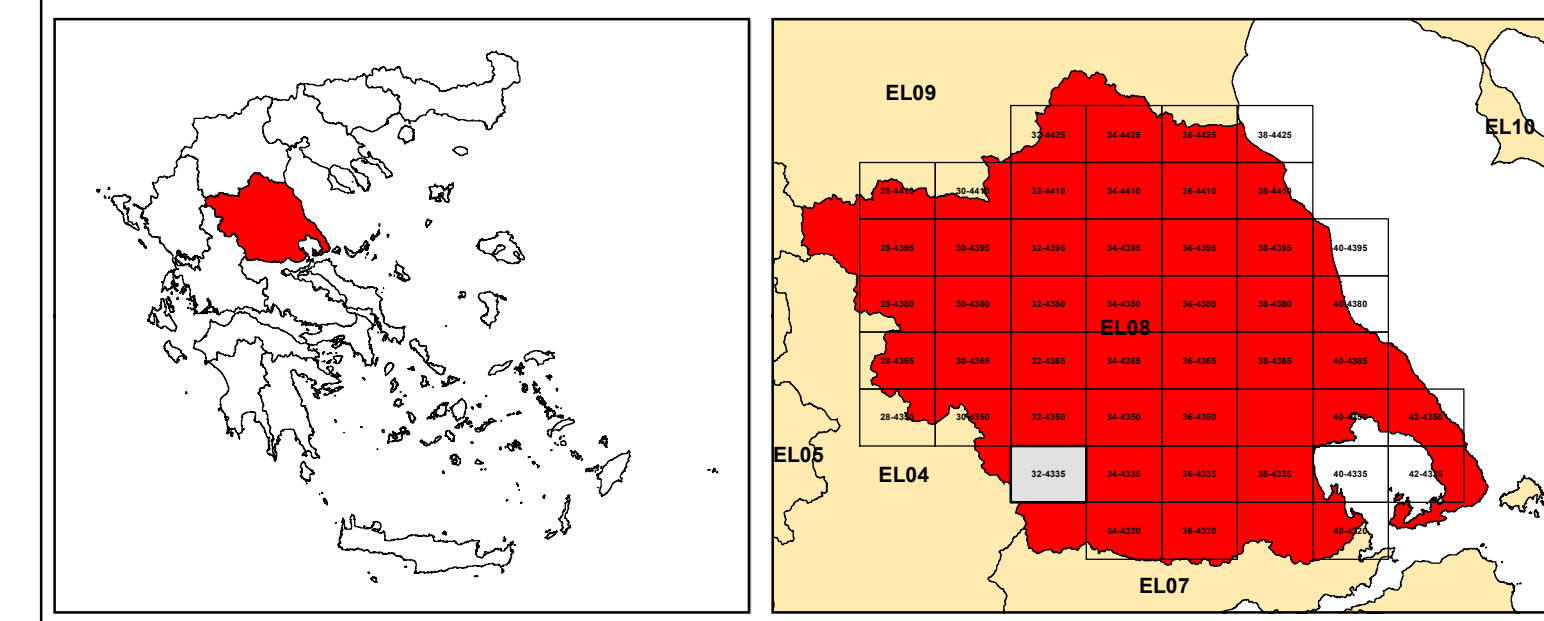
- Χ.Θ. km + 000
- ΖΑΥΚΠ / APSFR
- Λίμνη-Ταμιευτήρας/ Lake-Reservoir

T = 100 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των κέσεων και βαθμολογημένων 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 αρίθμησιμα 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/m (αντιστοιχούν στην αναμενόμενη μέγιστη απορροή Κιλκήκη (EL0816FL00000)), αναμενόμενη διάρκεια βροχής 48h, (2) 111.129.000 l/m (αντιστοιχούν στην αναμενόμενη μέγιστη απορροή Σοφάκη (EL0816FL00005)), αναμενόμενη διάρκεια βροχής 48h, (3) 98.017.000 l/m (αντιστοιχούν στην αναμενόμενη μέγιστη απορροή Φαρασάκη (EL0816FL00004)), αναμενόμενη διάρκεια βροχής 48h. Σημειώνεται ότι ένα περσιστικό γεγονός με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης, αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικά πλημμυρικά αποτελέσματα.

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-100-025-32-4335-02	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.ΚΑΡΑΒΟΚΥΡΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. - ENVECO A.E.