

Κύλιος Κήλυς	Κλίση	Αριθμός
40	30.00	10.00
41	29.50	10.00
42	29.00	10.00
43	28.50	10.00
44	28.00	10.00
45	27.50	10.00
46	27.00	10.00
47	26.50	10.00
48	26.00	10.00
49	25.50	10.00
50	25.00	10.00
51	24.50	10.00
52	24.00	10.00
53	23.50	10.00
54	23.00	10.00
55	22.50	10.00
56	22.00	10.00
57	21.50	10.00
58	21.00	10.00
59	20.50	10.00
60	20.00	10.00
61	19.50	10.00
62	19.00	10.00
63	18.50	10.00
64	18.00	10.00
65	17.50	10.00
66	17.00	10.00
67	16.50	10.00
68	16.00	10.00
69	15.50	10.00
70	15.00	10.00
71	14.50	10.00
72	14.00	10.00
73	13.50	10.00
74	13.00	10.00
75	12.50	10.00
76	12.00	10.00
77	11.50	10.00
78	11.00	10.00
79	10.50	10.00
80	10.00	10.00
81	9.50	10.00
82	9.00	10.00
83	8.50	10.00
84	8.00	10.00
85	7.50	10.00
86	7.00	10.00
87	6.50	10.00
88	6.00	10.00
89	5.50	10.00
90	5.00	10.00
91	4.50	10.00
92	4.00	10.00
93	3.50	10.00
94	3.00	10.00
95	2.50	10.00
96	2.00	10.00
97	1.50	10.00
98	1.00	10.00
99	0.50	10.00
100	0.00	10.00
101	0.50	10.00
102	1.00	10.00
103	1.50	10.00
104	2.00	10.00
105	2.50	10.00
106	3.00	10.00
107	3.50	10.00
108	4.00	10.00
109	4.50	10.00
110	5.00	10.00
111	5.50	10.00
112	6.00	10.00
113	6.50	10.00
114	7.00	10.00
115	7.50	10.00
116	8.00	10.00
117	8.50	10.00
118	9.00	10.00
119	9.50	10.00
120	10.00	10.00
121	10.50	10.00
122	11.00	10.00
123	11.50	10.00
124	12.00	10.00
125	12.50	10.00
126	13.00	10.00
127	13.50	10.00
128	14.00	10.00
129	14.50	10.00
130	15.00	10.00
131	15.50	10.00
132	16.00	10.00
133	16.50	10.00
134	17.00	10.00
135	17.50	10.00
136	18.00	10.00
137	18.50	10.00
138	19.00	10.00
139	19.50	10.00
140	20.00	10.00
141	20.50	10.00
142	21.00	10.00
143	21.50	10.00
144	22.00	10.00
145	22.50	10.00
146	23.00	10.00
147	23.50	10.00
148	24.00	10.00
149	24.50	10.00
150	25.00	10.00
151	25.50	10.00
152	26.00	10.00
153	26.50	10.00
154	27.00	10.00
155	27.50	10.00
156	28.00	10.00
157	28.50	10.00
158	29.00	10.00
159	29.50	10.00
160	30.00	10.00
161	30.50	10.00
162	31.00	10.00
163	31.50	10.00
164	32.00	10.00
165	32.50	10.00
166	33.00	10.00
167	33.50	10.00
168	34.00	10.00
169	34.50	10.00
170	35.00	10.00

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

Χιλιμετρικές Θέσεις/ Chainages

Χ.Θ. 0m + 000

ΖΑΥΚΠ / APSFR

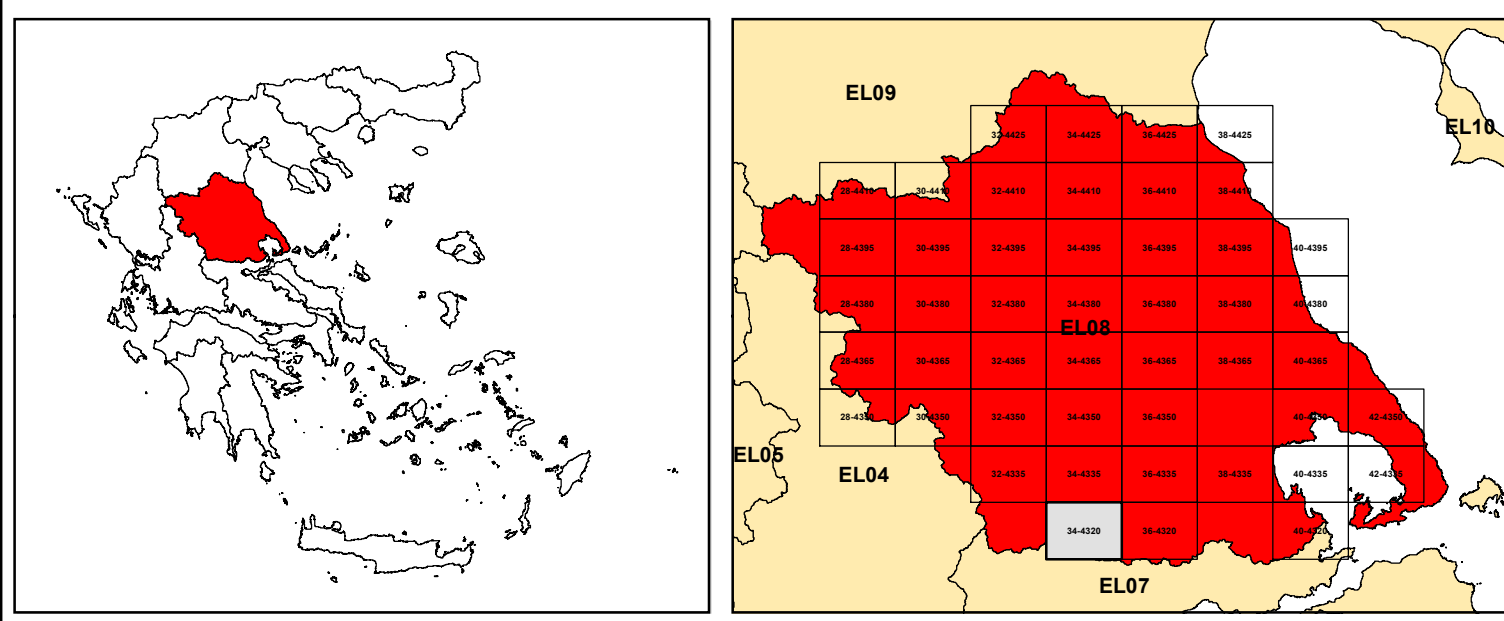
Λίμνη-Ταμιευτήρας/ Lake-Reservoir

T = 100 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επιστροφάς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογιών πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής εξέλιξης βροχολογικών δεδομένων που περιγράφουν την κλιματική 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) 111.100.000 l/h (ισοστατικό στην οριζόντια έκταση απορροής Σφαιρική EL08 (ΕΛ080030)), αναμενής διάρκειας βροχής 45min. Σημειώνεται ότι ένα παραπρόβλεπτο γεγονός 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 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 EL08APSFR001
FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURN PERIOD T=100 years - APSFR EL08APSFR001

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL08-05-VMAX-100-025-34-4320-02	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.ΚΑΡΒΟΚΥΡΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. - ENVECO Α.Ε.