

Κλίμακα (m)	Βάθος (m)
1	18.00
2	18.00
3	20.00
4	20.00
5	20.00
6	20.00
7	20.00
8	20.00
9	20.00
10	20.00
11	20.00
12	20.00
13	20.00
14	20.00
15	20.00
16	20.00
17	20.00
18	20.00
19	20.00
20	20.00
21	20.00
22	20.00
23	20.00
24	20.00
25	20.00
26	20.00
27	20.00
28	20.00
29	20.00
30	20.00
31	20.00
32	20.00
33	20.00
34	20.00
35	20.00
36	20.00
37	20.00
38	20.00
39	20.00
40	20.00
41	20.00
42	20.00
43	20.00
44	20.00
45	20.00
46	20.00
47	20.00
48	20.00
49	20.00
50	20.00
51	20.00
52	20.00
53	20.00
54	20.00
55	20.00
56	20.00
57	20.00
58	20.00
59	20.00
60	20.00
61	20.00
62	20.00
63	20.00
64	20.00
65	20.00
66	20.00
67	20.00
68	20.00
69	20.00
70	20.00
71	20.00
72	20.00
73	20.00
74	20.00
75	20.00
76	20.00
77	20.00
78	20.00
79	20.00
80	20.00
81	20.00
82	20.00
83	20.00
84	20.00
85	20.00
86	20.00
87	20.00
88	20.00
89	20.00
90	20.00
91	20.00
92	20.00
93	20.00
94	20.00
95	20.00
96	20.00
97	20.00
98	20.00
99	20.00
100	20.00

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

Χ.Θ. 0m + 000

Χιλιμετρικές Θέσεις/ Chainages

ΖΑΥΚΠ / APSFR

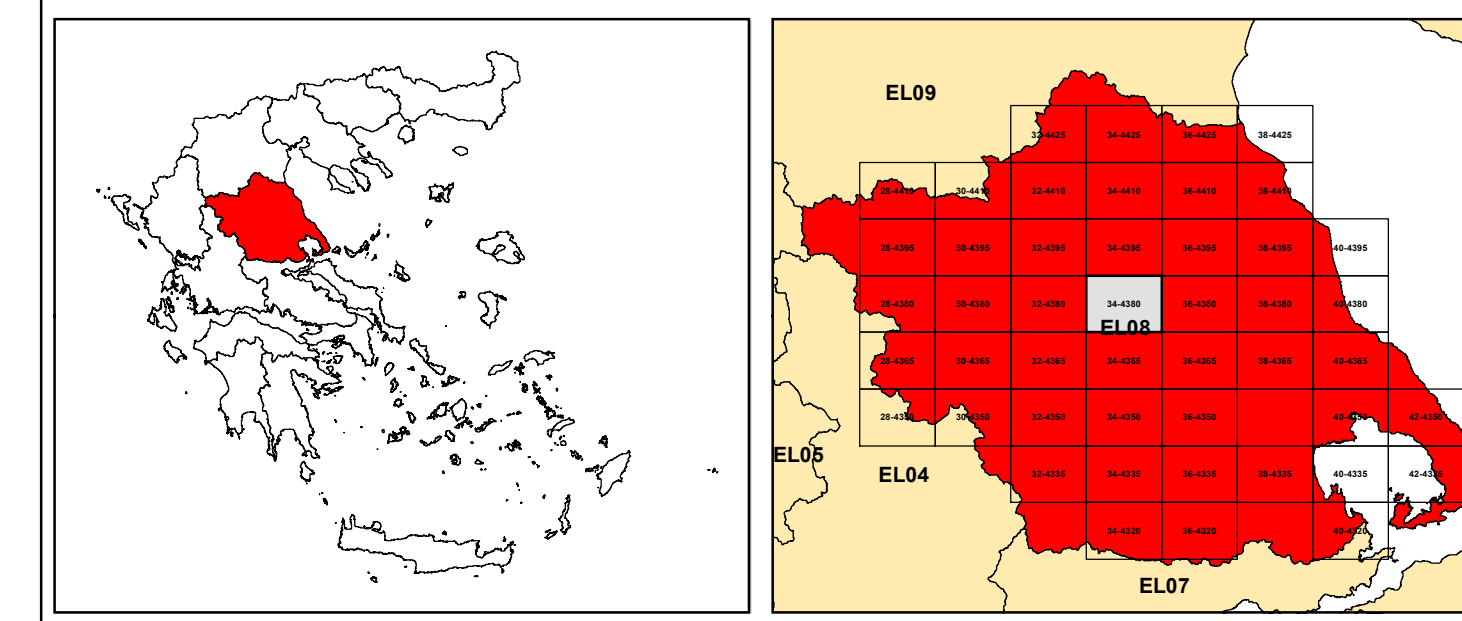
Λίμνη-Ταμιευτήρας/ Lake-Reservoir

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

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αναλογούν σε 11 1.076.246.000 l/m² (αντιστοιχεί στην ετήσια μέση απορροή κεντρικών πλημμυρών ΕΛ08ΑΡ5Ρ5003) και 44m (αποτελεί το μέγιστο ύψος βροχής που παρατηρήθηκε σε ένα παρατηρητήριο βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρονό εξόληση αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα).

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

Επισημαίνεται η χρήση του συστήματος 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 (ΕΛ08)
Στάδιο 1ο – Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ. ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=100 έτη - ΖΑΥΚΠ ΕΛ08ΑΡ5Ρ5003
FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURN PERIOD T=100 years - APSFR ΕΛ08ΑΡ5Ρ5003

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	ΕΛ08-05-VMAX-100-025-34-4380-02	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.