

10	18,00	18,00
11	18,00	18,00
12	18,00	18,00
13	20,00	20,00
14	20,00	20,00
15	20,00	20,00
16	20,00	20,00
17	20,00	20,00
18	20,00	20,00
19	20,00	20,00
20	20,00	20,00
21	20,00	20,00
22	20,00	20,00
23	20,00	20,00
24	20,00	20,00
25	20,00	20,00
26	20,00	20,00
27	20,00	20,00
28	20,00	20,00
29	20,00	20,00
30	20,00	20,00
31	20,00	20,00
32	20,00	20,00
33	20,00	20,00
34	20,00	20,00
35	20,00	20,00
36	20,00	20,00
37	20,00	20,00
38	20,00	20,00
39	20,00	20,00
40	20,00	20,00
41	20,00	20,00
42	20,00	20,00
43	20,00	20,00
44	20,00	20,00
45	20,00	20,00
46	20,00	20,00
47	20,00	20,00
48	20,00	20,00
49	20,00	20,00
50	20,00	20,00
51	20,00	20,00
52	20,00	20,00
53	20,00	20,00
54	20,00	20,00
55	20,00	20,00
56	20,00	20,00
57	20,00	20,00
58	20,00	20,00
59	20,00	20,00
60	20,00	20,00
61	20,00	20,00
62	20,00	20,00
63	20,00	20,00
64	20,00	20,00
65	20,00	20,00
66	20,00	20,00
67	20,00	20,00
68	20,00	20,00
69	20,00	20,00
70	20,00	20,00
71	20,00	20,00
72	20,00	20,00
73	20,00	20,00
74	20,00	20,00
75	20,00	20,00
76	20,00	20,00
77	20,00	20,00
78	20,00	20,00
79	20,00	20,00
80	20,00	20,00
81	20,00	20,00
82	20,00	20,00
83	20,00	20,00
84	20,00	20,00
85	20,00	20,00
86	20,00	20,00
87	20,00	20,00
88	20,00	20,00
89	20,00	20,00
90	20,00	20,00
91	20,00	20,00
92	20,00	20,00
93	20,00	20,00
94	20,00	20,00
95	20,00	20,00
96	20,00	20,00
97	20,00	20,00
98	20,00	20,00
99	20,00	20,00
100	20,00	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

- Χ.Θ. 0m + 000
- Χιλιομετρικές Θέσεις/ Chainages
- ΖΑΥΚΠ / APSFR
- Λίμνη-Ταμιευτήρας/ Lake-Reservoir

Αναχώματα/ Levees

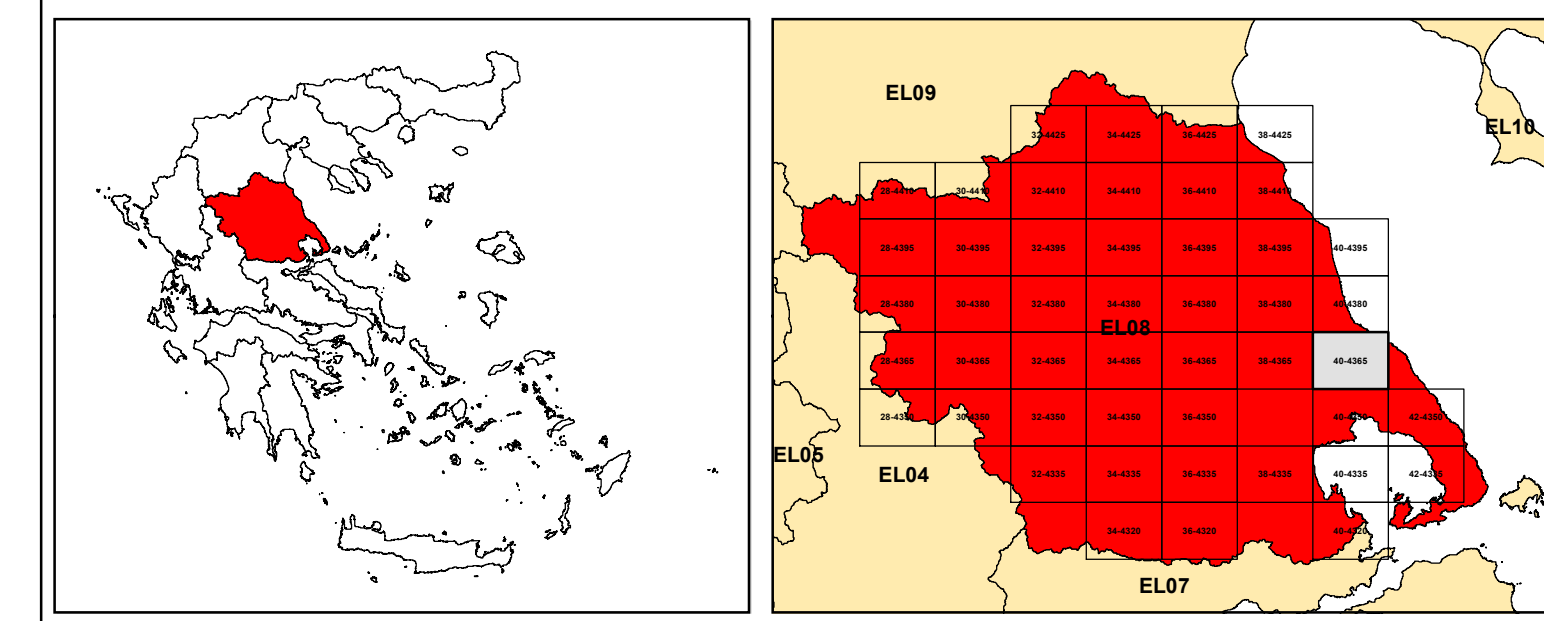
Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts

T = 100 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου αναφοράς που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογημένων 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 μετρήσης.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 1.070.346.000 l/m² (αντιστοιχεί στην συνολική Λεκάνη Απορροής Κεντρικής Κρήτης (EL08APSFR003)), συνολικής διάρκειας βροχής 48h, (2) 69.527.000 l/m² (αντιστοιχεί στην συνολική Λεκάνη Απορροής Κουμαριασουλίου (EL0816FL0002)), συνολικής διάρκειας βροχής 48h. Σημειώνεται ότι ένα περιαστικό βροχής 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 τμημα 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-100-025-40-4365-02	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.ΚΑΡΑΒΟΥΚΡΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. - ENVECO A.E.