

Υψόμετρο (m)	Χρόνος (min)	Υψόμετρο (m)	Χρόνος (min)
10	10.00	100	10.00
11	11.00	110	11.00
12	12.00	120	12.00
13	13.00	130	13.00
14	14.00	140	14.00
15	15.00	150	15.00
16	16.00	160	16.00
17	17.00	170	17.00
18	18.00	180	18.00
19	19.00	190	19.00
20	20.00	200	20.00
21	21.00	210	21.00
22	22.00	220	22.00
23	23.00	230	23.00
24	24.00	240	24.00
25	25.00	250	25.00
26	26.00	260	26.00
27	27.00	270	27.00
28	28.00	280	28.00
29	29.00	290	29.00
30	30.00	300	30.00
31	31.00	310	31.00
32	32.00	320	32.00
33	33.00	330	33.00
34	34.00	340	34.00
35	35.00	350	35.00
36	36.00	360	36.00
37	37.00	370	37.00
38	38.00	380	38.00
39	39.00	390	39.00
40	40.00	400	40.00
41	41.00	410	41.00
42	42.00	420	42.00
43	43.00	430	43.00
44	44.00	440	44.00
45	45.00	450	45.00
46	46.00	460	46.00
47	47.00	470	47.00
48	48.00	480	48.00
49	49.00	490	49.00
50	50.00	500	50.00
51	51.00	510	51.00
52	52.00	520	52.00
53	53.00	530	53.00
54	54.00	540	54.00
55	55.00	550	55.00
56	56.00	560	56.00
57	57.00	570	57.00
58	58.00	580	58.00
59	59.00	590	59.00
60	60.00	600	60.00
61	61.00	610	61.00
62	62.00	620	62.00
63	63.00	630	63.00
64	64.00	640	64.00
65	65.00	650	65.00
66	66.00	660	66.00
67	67.00	670	67.00
68	68.00	680	68.00
69	69.00	690	69.00
70	70.00	700	70.00
71	71.00	710	71.00
72	72.00	720	72.00
73	73.00	730	73.00
74	74.00	740	74.00
75	75.00	750	75.00
76	76.00	760	76.00
77	77.00	770	77.00
78	78.00	780	78.00
79	79.00	790	79.00
80	80.00	800	80.00
81	81.00	810	81.00
82	82.00	820	82.00
83	83.00	830	83.00
84	84.00	840	84.00
85	85.00	850	85.00
86	86.00	860	86.00
87	87.00	870	87.00
88	88.00	880	88.00
89	89.00	890	89.00
90	90.00	900	90.00
91	91.00	910	91.00
92	92.00	920	92.00
93	93.00	930	93.00
94	94.00	940	94.00
95	95.00	950	95.00
96	96.00	960	96.00
97	97.00	970	97.00
98	98.00	980	98.00
99	99.00	990	99.00
100	100.00	1000	100.00

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

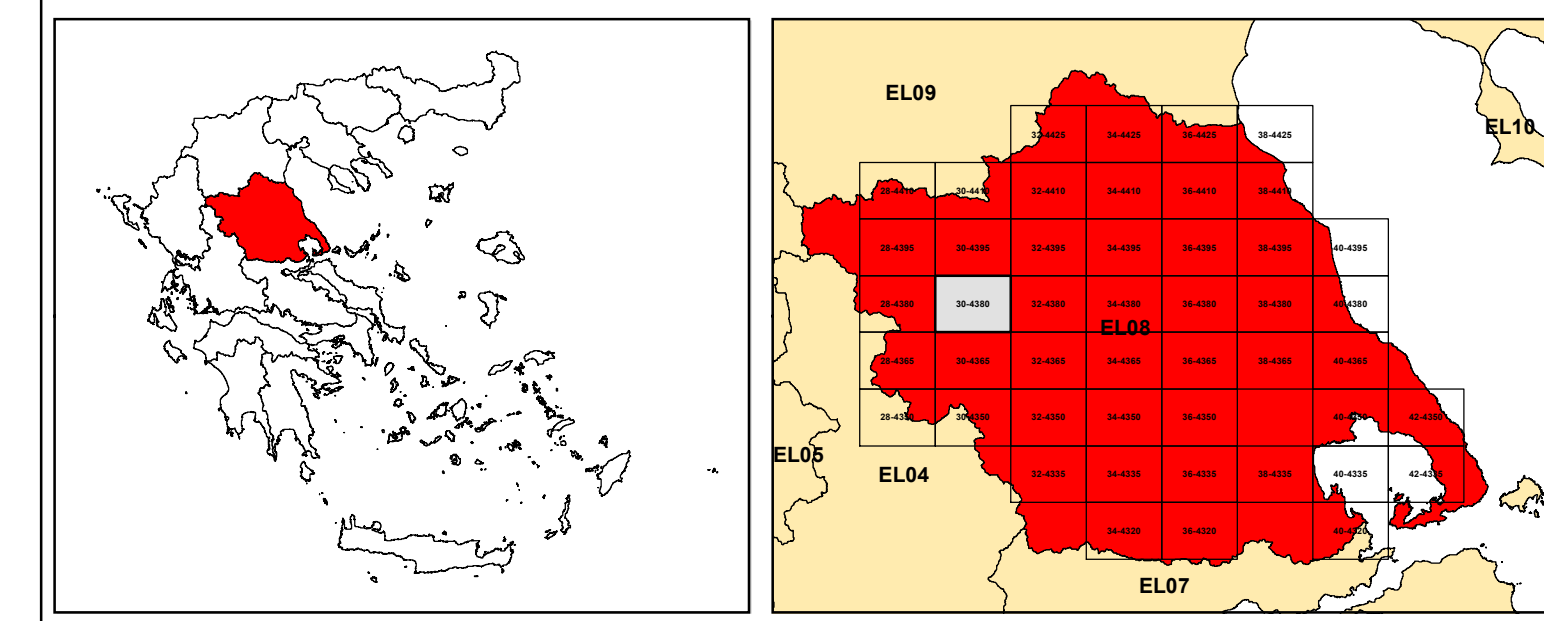
- Χ.Θ. 0m + 000
- Χιλιμετρικές Θέσεις/ Chainages
- Αναχώματα/ Levees
- Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts
- ΖΑΥΚΠ / APSFR
- Λίμνη-Ταμιευτήρας/ Lake-Reservoir

T = 100 έτη. Τα τεχνητά γεγνησθέντα της συγκεκριμένης περιόδου αναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογιών πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής ανάλυσης 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 απαιτούμενα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγνησθέντα που αντιστοιχούν σε: (1) 198.218.000 τον (αντιστοιχεί στην ανατολική Λεκάνη απορροής του ποταμού Πηνειού (ΕΛ08ΓΒΓ100010)), ανατολικής διάταξης βροχής 48h, (2) 108.983.000 τον (αντιστοιχεί στην ανατολική Λεκάνη απορροής Δυτικής κοίτης Τρικάλων (ΕΛ08ΓΒΓ100011)), ανατολικής διάταξης βροχής 24h, (3) 109.447.000 τον (αντιστοιχεί στην ανατολική Λεκάνη απορροής Αρδανίων-Παλαμίου (ΕΛ08ΓΒΓ100012)), ανατολικής διάταξης βροχής 48h. Σημειώνεται ότι ένα περαστικό 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 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 (ΕΛ08)
Στάδιο 1ο – Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ. ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=100 έτη - ΖΑΥΚΠ ΕΛ08ΑΡPSFR003
FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURN PERIOD T=100 years - APSFR ΕΛ08ΑΡPSFR003

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	ΕΛ08-05-VMAX-100-025-30-4380-02	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.ΚΑΡΑΒΟΥΚΡΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. - ENVECO Α.Ε.