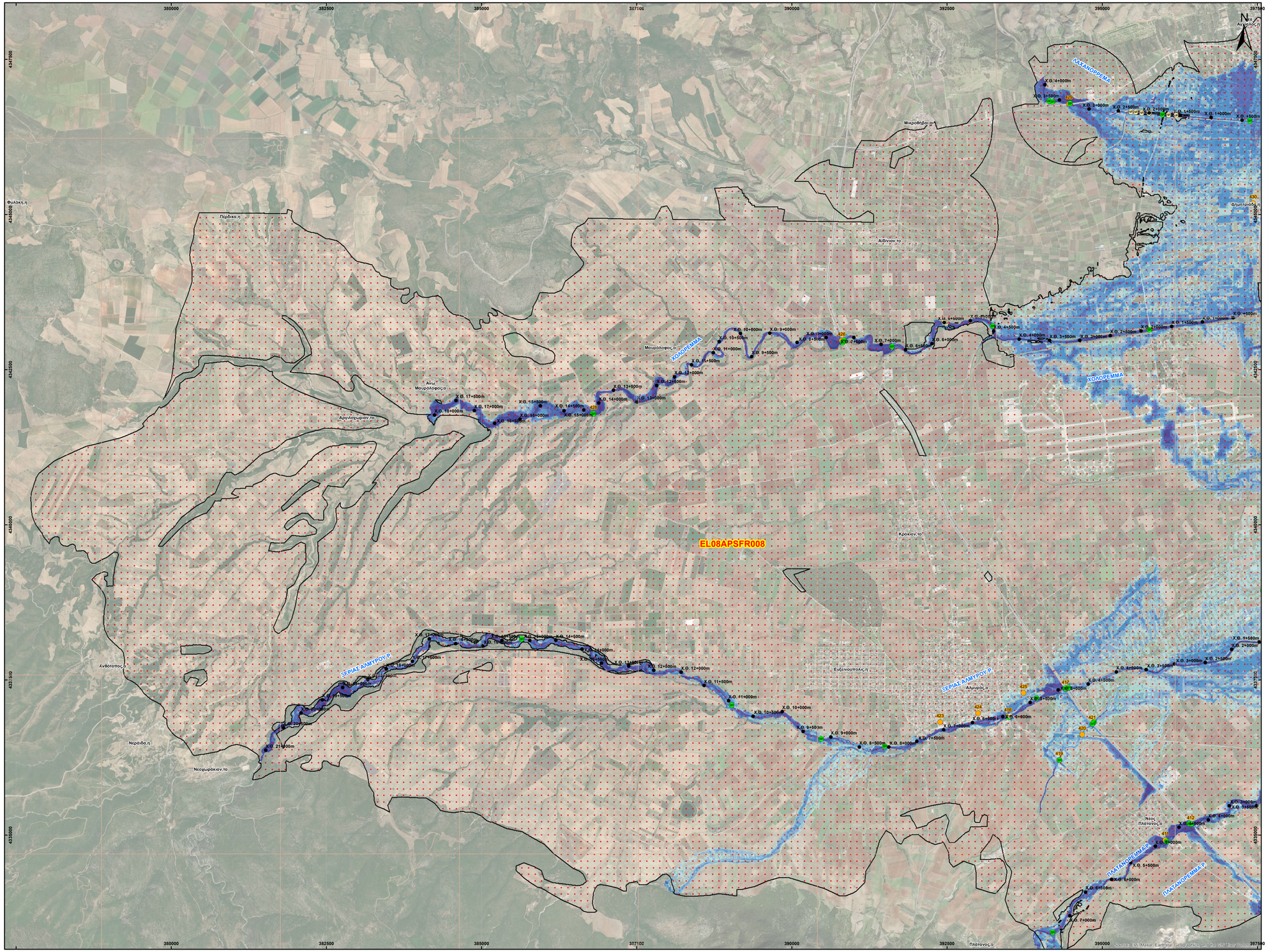


ID	Χαλκάς (WGS 84 UTM 34N) X	Χαλκάς (WGS 84 UTM 34N) Y
01	391.000	4347.000
02	391.000	4346.500
03	391.000	4346.000
04	391.000	4345.500
05	391.000	4345.000
06	391.000	4344.500
07	391.000	4344.000
08	391.000	4343.500
09	391.000	4343.000
10	391.000	4342.500
11	391.000	4342.000
12	391.000	4341.500
13	391.000	4341.000
14	391.000	4340.500
15	391.000	4340.000
16	391.000	4339.500
17	391.000	4339.000
18	391.000	4338.500
19	391.000	4338.000
20	391.000	4337.500
21	391.000	4337.000
22	391.000	4336.500
23	391.000	4336.000
24	391.000	4335.500
25	391.000	4335.000
26	391.000	4334.500
27	391.000	4334.000
28	391.000	4333.500
29	391.000	4333.000
30	391.000	4332.500
31	391.000	4332.000
32	391.000	4331.500
33	391.000	4331.000
34	391.000	4330.500
35	391.000	4330.000
36	391.000	4329.500
37	391.000	4329.000
38	391.000	4328.500
39	391.000	4328.000
40	391.000	4327.500
41	391.000	4327.000
42	391.000	4326.500
43	391.000	4326.000
44	391.000	4325.500
45	391.000	4325.000
46	391.000	4324.500
47	391.000	4324.000
48	391.000	4323.500
49	391.000	4323.000
50	391.000	4322.500
51	391.000	4322.000
52	391.000	4321.500
53	391.000	4321.000
54	391.000	4320.500
55	391.000	4320.000
56	391.000	4319.500
57	391.000	4319.000
58	391.000	4318.500
59	391.000	4318.000
60	391.000	4317.500
61	391.000	4317.000
62	391.000	4316.500
63	391.000	4316.000
64	391.000	4315.500
65	391.000	4315.000
66	391.000	4314.500
67	391.000	4314.000
68	391.000	4313.500
69	391.000	4313.000
70	391.000	4312.500
71	391.000	4312.000
72	391.000	4311.500
73	391.000	4311.000
74	391.000	4310.500
75	391.000	4310.000
76	391.000	4309.500
77	391.000	4309.000
78	391.000	4308.500
79	391.000	4308.000
80	391.000	4307.500
81	391.000	4307.000
82	391.000	4306.500
83	391.000	4306.000
84	391.000	4305.500
85	391.000	4305.000
86	391.000	4304.500
87	391.000	4304.000
88	391.000	4303.500
89	391.000	4303.000
90	391.000	4302.500
91	391.000	4302.000
92	391.000	4301.500
93	391.000	4301.000
94	391.000	4300.500
95	391.000	4300.000
96	391.000	4299.500
97	391.000	4299.000
98	391.000	4298.500
99	391.000	4298.000
100	391.000	4297.500
101	391.000	4297.000
102	391.000	4296.500
103	391.000	4296.000
104	391.000	4295.500
105	391.000	4295.000

Υπόμνημα/Legend

ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΘΟΣ/ MAXIMUM DEPTH (m)

- <0,2
- 0,2 - 0,5
- 0,5 - 1
- 1 - 2
- >2

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 Χιλιομετρικές Θέσεις/ Chainages
- ΖΔΥΚΠ / APSFR
- Λίμνη-Ταμιευτήρας/ Lake-Reservoir

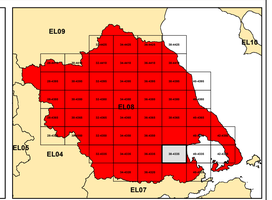
T = 1000 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθών/παροχήτων πλημμύρας, έχουν προοδευτικά βάση απαιτούμενης επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την καταρκή περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αξιοπιστήσιμα δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 30.624.000 ton (αντιστοιχεί στην συνολική λιλνίνη απαροχής ρέματος Χολόμβια (EL0817FR00004)), συνολικής διάρκειας βροχής 24hr. Σημειώνεται ότι ένα περιστατικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ 87 ΑΝΑ 2500 Μ.
GGRS 87 QUADRATURE PER 2500 M.

World Imagery Credits:
Esri, Maxar, EarthstarGeographics, and theGIS User Community

Ευρωπαϊκό επίγειο 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 ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=1000 έτη - ΖΔΥΚΠ EL08APSFR006

FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=1000 years - APSFR EL08APSFR006

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL08-05-DMAX-01K-025-38-4335-02	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	01-12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	2.0

Κ/Ξ 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.