ΑΕΝΑΝ ΜΕΚΟΣ	ΥΨΟΣ (m)	ΤΥΠΟΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
1	40.00	11000
2	40.00	21000
3	20.00	32000
4	20.00	42000
5	27.00	35000
6		
7	40.00	1100
8	40.00	1200
9	17.00	3100
10	40.00	2100
11	40.00	2200
12	40.00	3200
13		
14	40.00	4100
15	30.00	32100
16	20.00	35000
17	20.00	35100
18	40.00	2300
19	40.00	3300
20		
21	27.00	31100
22		
23	4.00	13100
24	42.00	25100
25	30.00	2300
26	30.00	3300
27	40.00	35000
28	17.00	3100
29	17.00	35100
30	7.00	65300
31		
32	27.00	31100
33		
34	4.00	13100
35	42.00	25100
36	30.00	2300
37	30.00	3300
38	40.00	35000
39	17.00	3100
40	17.00	35100
41	30.00	2300
42	30.00	3300
43	17.00	3100
44	40.00	4400
45	20.00	36400
46		
47		
48	8.00	76200
49	3.00	77100
50	20.00	37400
51	40.00	37400
52	40.00	37400
53	40.00	38400
54	40.00	38400
55	40.00	38400
56	40.00	38400
57	40.00	38400
58	40.00	38400
59	40.00	38400
60	40.00	38400
61	40.00	38400
62	40.00	38400
63	40.00	38400
64	40.00	38400
65	40.00	38400
66	40.00	38400
67	40.00	38400
68	40.00	38400
69	40.00	38400
70	40.00	38400
71	40.00	38400
72	40.00	38400
73	40.00	38400
74	40.00	38400
75	40.00	38400
76	40.00	38400
77	40.00	38400
78	40.00	38400
79	40.00	38400
80	40.00	38400
81	40.00	38400
82	40.00	38400
83	40.00	38400
84	40.00	38400
85	40.00	38400
86	40.00	38400
87	40.00	38400
88	40.00	38400
89	40.00	38400
90	40.00	38400
91	40.00	38400
92	40.00	38400
93	40.00	38400
94	40.00	38400
95	40.00	38400
96	40.00	38400
97	40.00	38400
98	40.00	38400
99	40.00	38400
100	40.00	38400
101	40.00	38400
102	40.00	38400
103	40.00	38400
104	40.00	38400
105	40.00	38400
106	40.00	38400
107	40.00	38400
108	40.00	38400
109	40.00	38400
110	40.00	38400
111	40.00	38400
112	40.00	38400
113	40.00	38400
114	40.00	38400
115	40.00	38400
116	40.00	38400
117	40.00	38400
118	40.00	38400
119	40.00	38400
120	40.00	38400

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

- 19 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

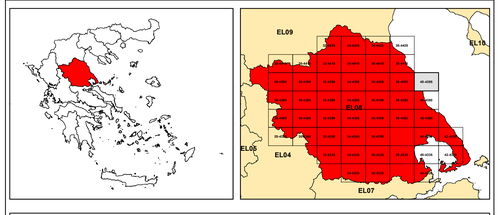
Τ = 1000 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπόνων και βαθυκτηματίων πλημμύρας, έχουν προσδιορισθεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την κατοχική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αξιοποιήσιμα δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 37.526.000 ton (αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής ρέματος Πουρί (EL081FR00011)), συνολικής διάρκειας βροχής 24hr, (2) 9.735.000 ton (αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής ρέματος Μπουρμπουλήθρα (EL081FR00018)), 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.

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

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

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 ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ Τ=1000 έτη - ΖΔΥΚΠ EL08APSFR006

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

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL08-05-VMAX-01K-025-40-4395-02	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 Α.Ε.