

Χρόνος φέλιξης (hh:mm)	Χρόνος παραμονής (hh:mm)
1	-
2	-
3	-
4	-
5	38:30 14:00
6	50:00 00:30
7	27:45 31:00
8	-
9	34:30 30:00
10	44:15 14:30
11	38:45 19:15
12	23:00 00:00
13	47:30 22:00
14	-
15	-
16	19:00 28:30
17	-
18	-
19	30:00 56:30
20	-
21	30:15 59:45
22	28:15 68:15
23	-
24	-
25	-
26	07:45 05:15
27	-
28	08:00 04:45
29	24:00 00:45
30	-
31	-
32	-
33	43:00 13:30
34	23:00 37:00
35	23:45 36:15
36	21:00 39:00
37	49:00 00:15
38	32:45 16:45
39	26:45 33:15
40	-
41	44:15 03:15
42	27:30 23:30
43	48:15 00:15
44	47:15 04:00
45	45:15 08:00
46	23:15 29:45
47	34:45 19:00
48	47:30 03:45
49	32:45 20:00
50	47:30 05:00
51	45:15 08:00
52	09:15 04:15
53	-
54	09:15 03:00
55	53:45 14:00
56	53:45 14:45
57	-
58	-
59	55:15 22:15
60	40:45 60:45
61	16:15 91:45
62	-
63	-
64	-
65	-
66	-
67	-
68	14:45 18:30
69	-
70	-
71	-
72	-
73	51:30 08:30
74	49:45 05:30
75	-
76	09:15 03:30
77	-
78	07:45 06:00
79	-
80	-
81	08:45 02:30
82	08:30 04:00
83	10:00 03:30
84	08:15 04:30
85	-
86	08:30 07:00
87	08:30 04:30
88	-
89	09:30 05:00
90	09:15 03:15
91	-
92	-
93	09:30 05:30
94	-
95	-
96	-
97	09:15 03:30
98	08:15 05:30
99	-
100	-
101	-
102	06:30 77:30
103	-
104	-
105	-
106	8:45 42:30
107	16:45 35:15
108	8:30 28:00
109	34:45 37:30
110	33:00 39:15
111	33:45 38:30
112	38:45 34:45
113	34:30 38:00
114	33:45 38:30
115	8:45 82:00
116	11:45 79:00
117	32:15 38:45
118	7:45 63:15
119	9:15 81:30

Υπόμνημα/Legend

ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ/
MAXIMUM VELOCITY (m/s)

- <1
- 1 - 2
- 2 - 5
- >5

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS
(ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

- Αναβάθμιός Step
- Γέφυρα Bridge
- Οχετός Culvert
- Φράγμα 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

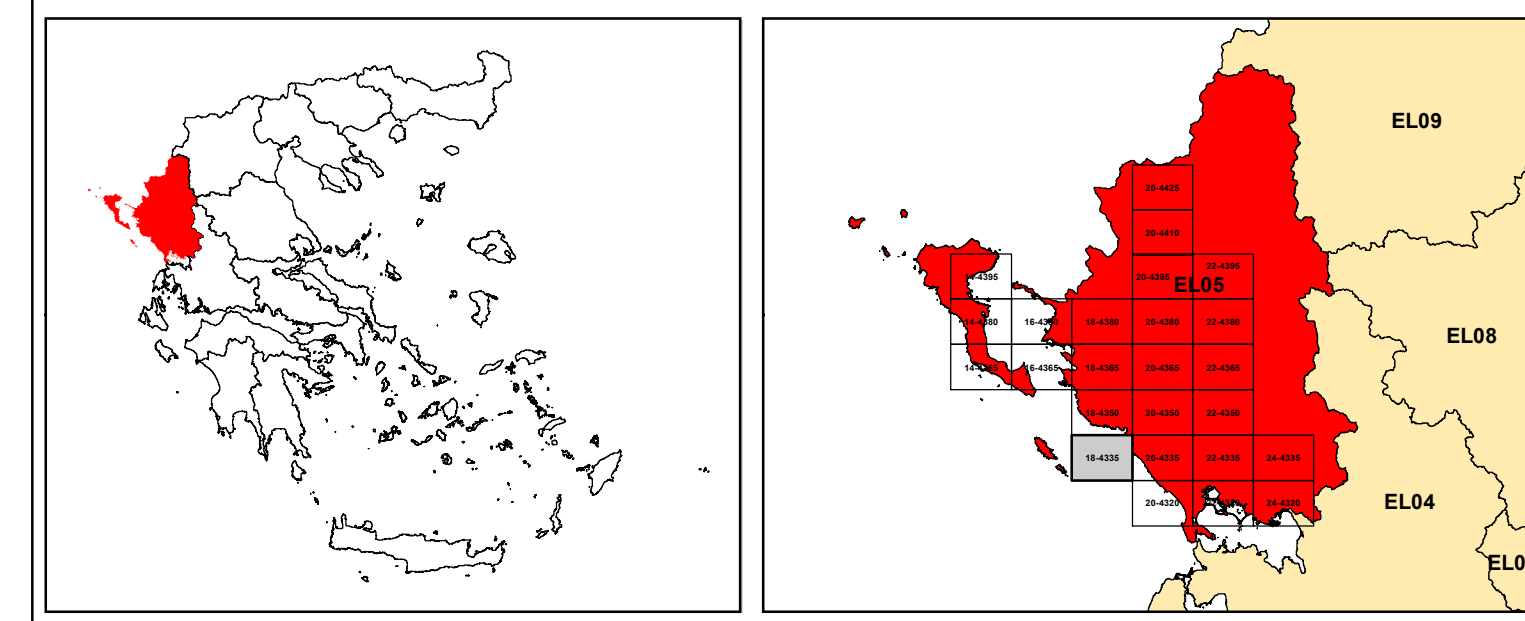
T = 1000 έτη. Τα τεχνητά γεγνητά βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογιών πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχολογικών δεδομένων που περιγράφουν την κτηριακή περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αρτοποιήσιμα δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγνητά βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 243.493.000 l/m (αντιστοιχεί στην συνολική λιμνοθάλασσα Αχελώϊα (EL05ZF000007)), συνολικής διάρκειας βροχής 48h. Σημειώνεται ότι ένα πραγματικό βροχικό 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

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

Ευρωπαϊκό σύστημα αναφοράς 1989 (ETRS89) φ. Α
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 ΗΠΕΙΡΟΥ(EL05)
Στάδιο 1ο – Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ/ΛΙΜΝΕΣ.
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ
T=1000 ΕΤΗ - ΖΔΥΚΠ EL05AP5FR005

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP.SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM
VELOCITY FOR RETURN PERIOD T=1000 YEARS - APSFR EL05AP5FR005

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL05-05-VMAX-01K-025-18-4335-02	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 Α.Ε.			