

ID	Χρόνος άφιξης (hh:mm)	Χρόνος παραμονής (hh:mm)
1	-	-
2	-	-
3	-	-
4	-	-
5	26:45	03:15
6	-	-
7	27:00	14:00
8	-	-
9	30:45	10:00
10	-	-
11	35:15	11:45
12	38:30	40:00
13	-	-
14	-	-
15	24:00	54:00
16	-	-
17	-	-
18	-	-
19	26:45	44:30
20	-	-
21	26:45	46:30
22	27:30	51
23	-	-
24	-	-
25	06:45	02:00
26	-	-
27	06:30	01:30
28	06:30	01:30
29	-	-
30	-	-
31	-	-
32	-	-
33	-	-
34	25:45	33:45
35	26:00	34:00
36	27:00	33:00
37	-	-
38	25:45	05:15
39	27:30	27:00
40	-	-
41	-	-
42	25:30	04:20
43	-	-
44	-	-
45	-	-
46	24:45	03:45
47	26:00	06:30
48	-	-
49	25:45	5:30
50	-	-
51	-	-
52	-	-
53	-	-
54	-	-
55	-	-
56	-	-
57	-	-
58	-	-
59	45:15	34:00
60	16:30	91:30
61	-	-
62	-	-
63	-	-
64	-	-
65	-	-
66	-	-
67	-	-
68	14:30	15:30
69	-	-
70	-	-
71	-	-
72	-	-
73	-	-
74	-	-
75	-	-
76	-	-
77	-	-
78	-	-
79	07:15	03:30
80	-	-
81	-	-
82	-	-
83	-	-
84	-	-
85	-	-
86	08:00	05:15
87	07:45	01:00
88	-	-
89	-	-
90	-	-
91	-	-
92	-	-
93	09:45	01:30
94	-	-
95	-	-
96	-	-
97	-	-
98	07:45	03:00
99	-	-
100	-	-
101	-	-
102	08:30	75:30
103	-	-
104	-	-
105	-	-
106	16:45	37:30
107	21:45	21:45
108	15:00	29:15
109	32:15	40:00
110	30:00	42:15
111	30:45	41:30
112	32:15	40:00
113	31:45	40:30
114	30:45	41:30
115	14:15	76:30
116	18:15	72:30
117	30:30	42:00
118	10:45	51:30
119	15:45	36:30

Υπόμνημα/Legend

ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ/ MAXIMUM VELOCITY (m/s)

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

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

- Αναβάθμιος **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
- Χιλιμετρικές Θέσεις/ Chainages
- ΖΩΓΚΗ / APSFR
- Λίμνη-Ταμιευτήρας/ Lake-Reservoir

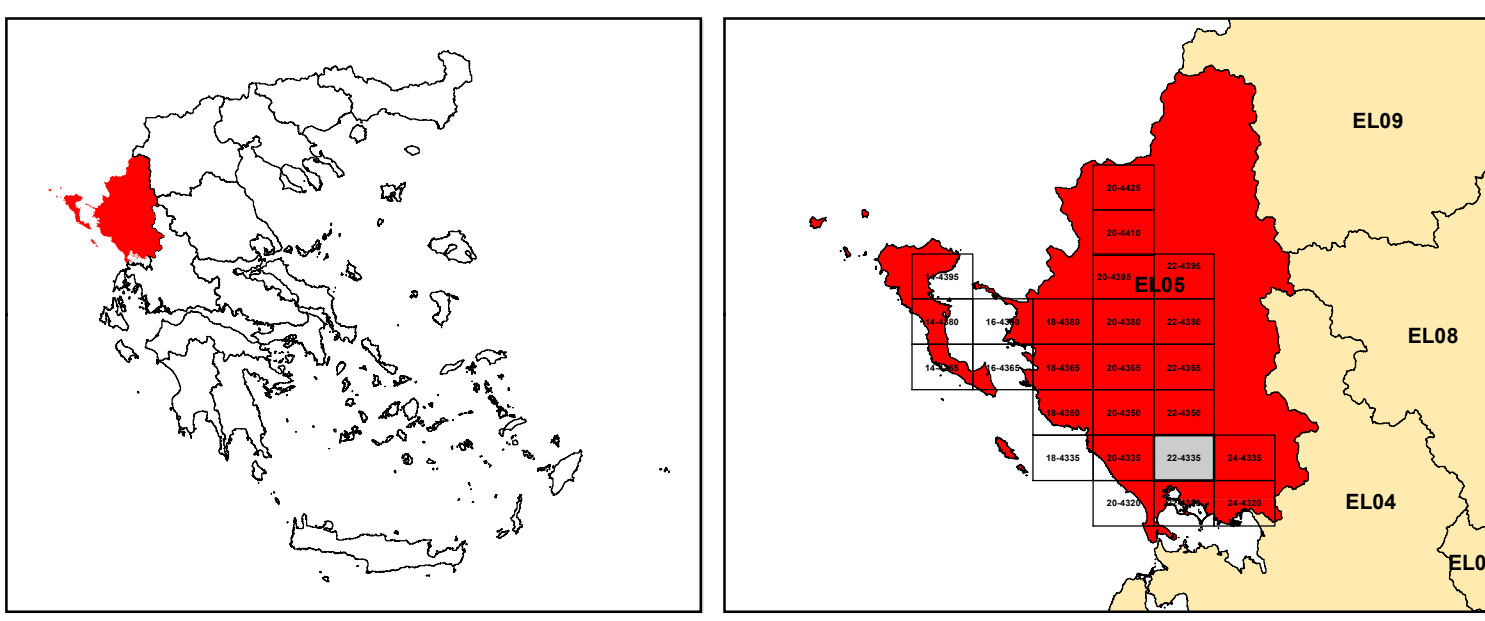
T = 50 έτη. Τα τεχνικά γενικά βραβεία της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογημένων πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχαμετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα ορθοτομικά δεδομένα δεν ήταν κανονικά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Τα αποτελέσματα που παρασχεδόνται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γενικά βραβεία που αντιστοιχούν σε: (1) 796.586.000 l/s (ανταρραγή στην ανατολική Λάρισα απόρροιας Αράχθου (EL0512FR00003)), ανατολικής διακλάσης βραχίονας 48ης (2) 109.258.000 l/s (ανταρραγή στην ανατολική Λάρισα απόρροιας Λαύρου (EL0512FR00005)), ανατολικής διακλάσης βραχίονας 48ης. Σημειώνεται ότι ένα περσιστικό βραβείο με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξάλειψής αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

World Imagery Credits: Esri, Maxar, Earthstar-Geographics, and the GIS User Community

Ευρωπαϊκό σύστημα αναφοράς 1989 (ETRS89) φ. Α
European Terrestrial Reference System of 1989

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



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(ΕΛ05)
Στάδιο 1ο – Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ/ΛΙΜΝΕΣ.
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=50
ΕΤΗ - ΖΩΓΚΗ ΕΛ05ΑΡ5FR005

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP.SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM
VELOCITY FOR RETURN PERIOD T=50 YEARS - APSFR EL05APSFR005

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	ΕΛ05-05-VMAX-050-025-22-4335-02	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.