

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	15:45
12	38:00	40:00
13	-	-
14	-	-
15	24:00	54:00
16	26:45	44:30
17	-	-
18	-	-
19	26:45	44:30
20	-	-
21	26:45	46:30
22	27:30	51
23	-	-
24	-	-
25	-	-
26	06:45	02:00
27	-	-
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	25:45	5:30
49	-	-
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**

**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 **B** Bridge
- Οχετός **C** Culvert
- Φράγμα **D** Dam

- Σημεία Ενδιαφέροντος/ Points of Interest
- Αναχώματα/ Levees
- Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts
- Χ.Θ 0m + 000
- Χιλιμετρικές Θέσεις/ Chainages
- ΖΔΥΚΠ / APSFR
- Λίμνη-Ταμιευτήρας/ Lake-Reservoir

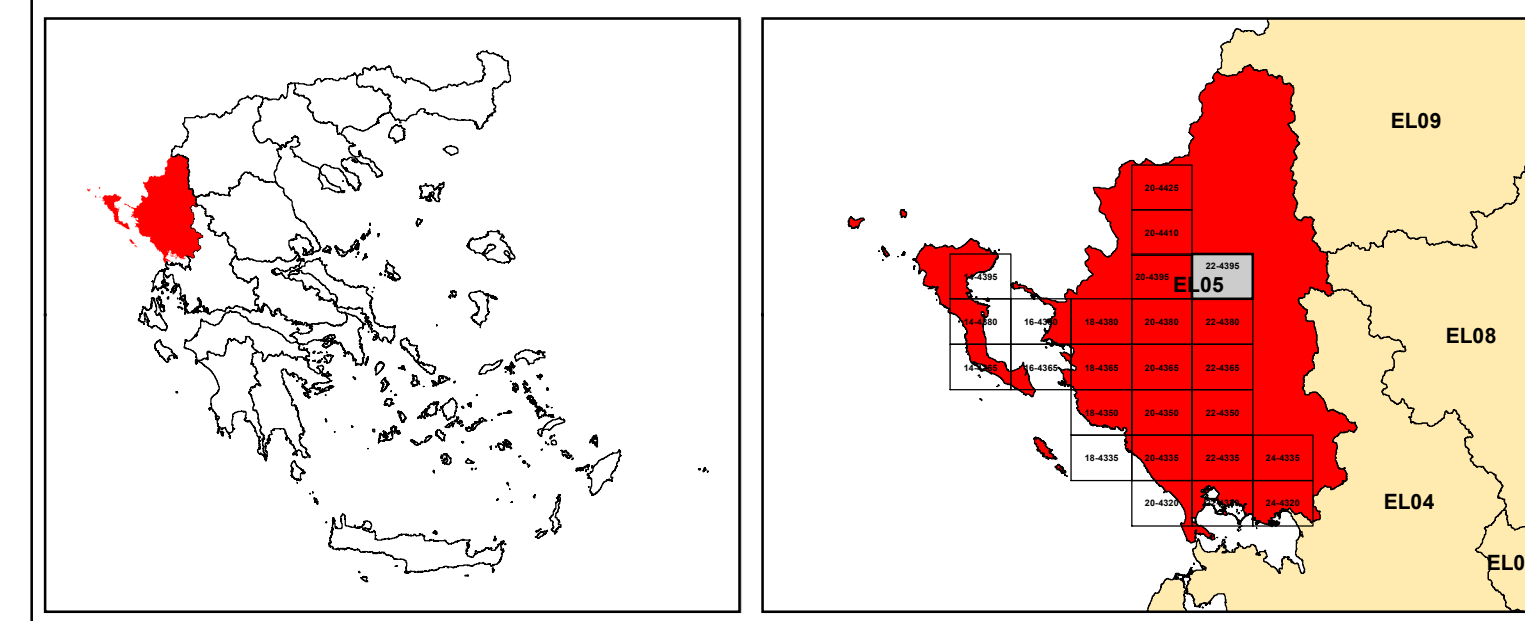
T = 50 έτη: Τα τεκνητά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογητών πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα ορισμοί του δεδομένου δεν ήταν κανονικά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται παραπάνω αναφέρονται τεκνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε (1) 43.548.000 lit (αντιστοιχά στην συνολική λιμνοθάλασσα απορροής ομβρίων (ΕΛ0512FR00002\_1)), συνολικής διάρκειας βροχής 48h. Σημειώνεται ότι ένα περαιτέρω βροχές 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. GRS 87 QUADRATURE PER 2500 Μ.

Ευρωπαϊκό σύστημα ορίσματος αναφοράς 1989 (ETRS89), φ. 1 Ευρωπαϊκό Τετραγωνικό Σύστημα Αναφοράς 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(ΕΛ05)**  
**Στάδιο 1ο – Παραδοτέο 5**

**ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ/ΛΙΜΝΕΣ.**  
**ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=50 ΕΤΗ**  
**- ΖΔΥΚΠ ΕΛ05ΑΡSFR009**

**FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=50 YEARS - APSFR EL05ΑΡSFR009**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	ΕΛ05-05-DMAX-050-025-22-4395-02	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. • ENVENO Α.Ε.**