



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

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

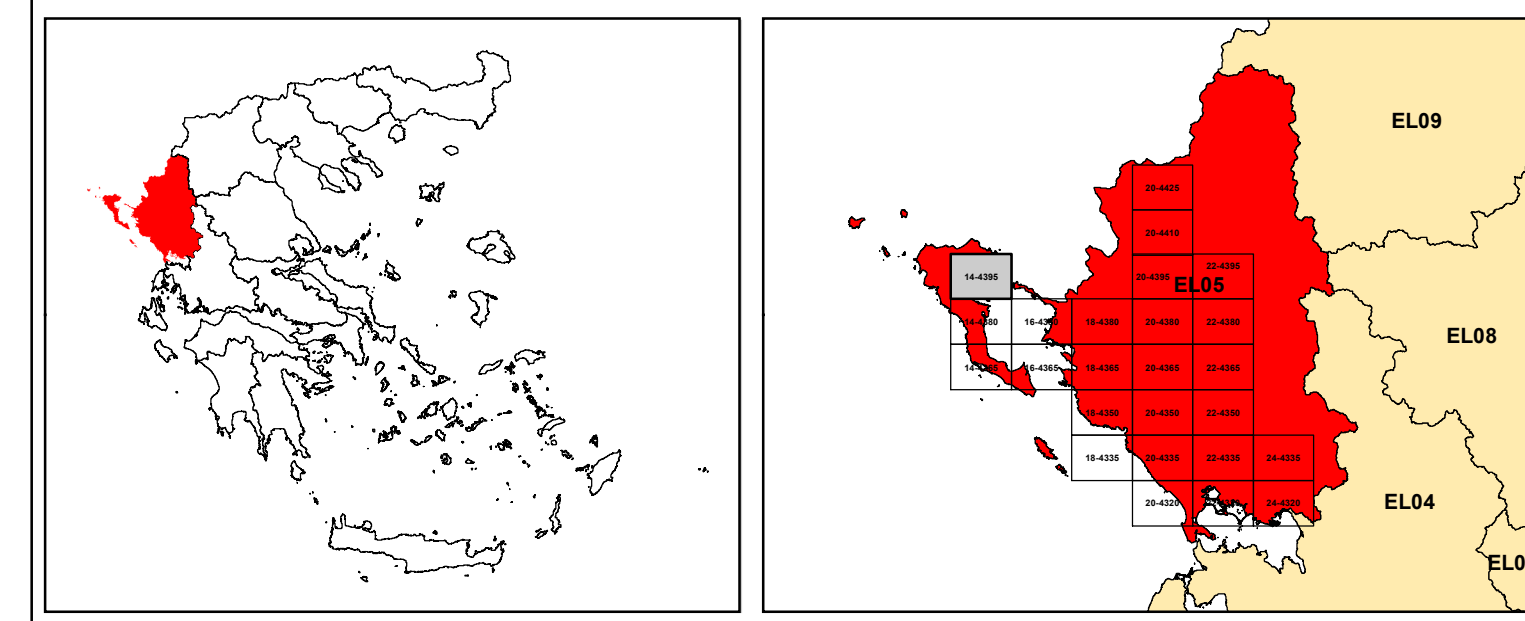
- Σημεία Ενδιαφέροντος/ Points of Interest
- Αναχώματα/ Levees
- Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts
- Χ.Θ 0m + 000
- Χιλιομετρικές Θεσεις/ Chainages
- ΖΔΥΚΠ / APSFR
- Λίμνη-Ταμιευτήρας/ Lake-Reservoir

T = 100 έτη. Τα τεχνικά γενικά έργα της συγκεκριμένης μελέτης επαναφοράς που χρηματοδοτήθηκαν με δαπάνες εκδοών για τον προγραμματισμό των εκδόσεων και βαθμολογημένων πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει απαιτητικής επένδυσης βραχυμερικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα ορισμοί/αποτελέσματα δεδομένων δεν ήταν κανονικά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται παραπάνω συγκεκριμένα τεχνικά γενικά έργα που απαιτούνται σε (€) 9.833.000 (εννέα χιλιάδες οκτώ εκατομμύρια ευρώ) προκειμένου να αποφευχθεί η πιθανή απώλεια μετρήσιμων κερμάτων (EL05APSFR011), συνολικής διάρκειας βροχής 12hr. Σημειώνεται ότι ένα περαιτέρω έργο με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξιλέξης, 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 αστερίων 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 ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=100
ΕΤΗ - ΖΔΥΚΠ EL05APSFR011

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH
FOR RETURN PERIOD T=100 YEARS - APSFR EL05APSFR011

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL05-05-DMAX-100-025-14-4395-02	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.			