

ID	Χρόνος θάψης (h:mm)	Χρόνος παραμονής (h: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	-	-
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	-	-
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

ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΘΟΣ/ MAXIMUM DEPTH (m)

- <0,2
- 0,2 - 0,5
- 0,5 - 1
- 1 - 2
- >2

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

- Αναβαθμός Step
- Γέφυρα Bridge
- Οχετός Culvert
- Φράγμα Dam

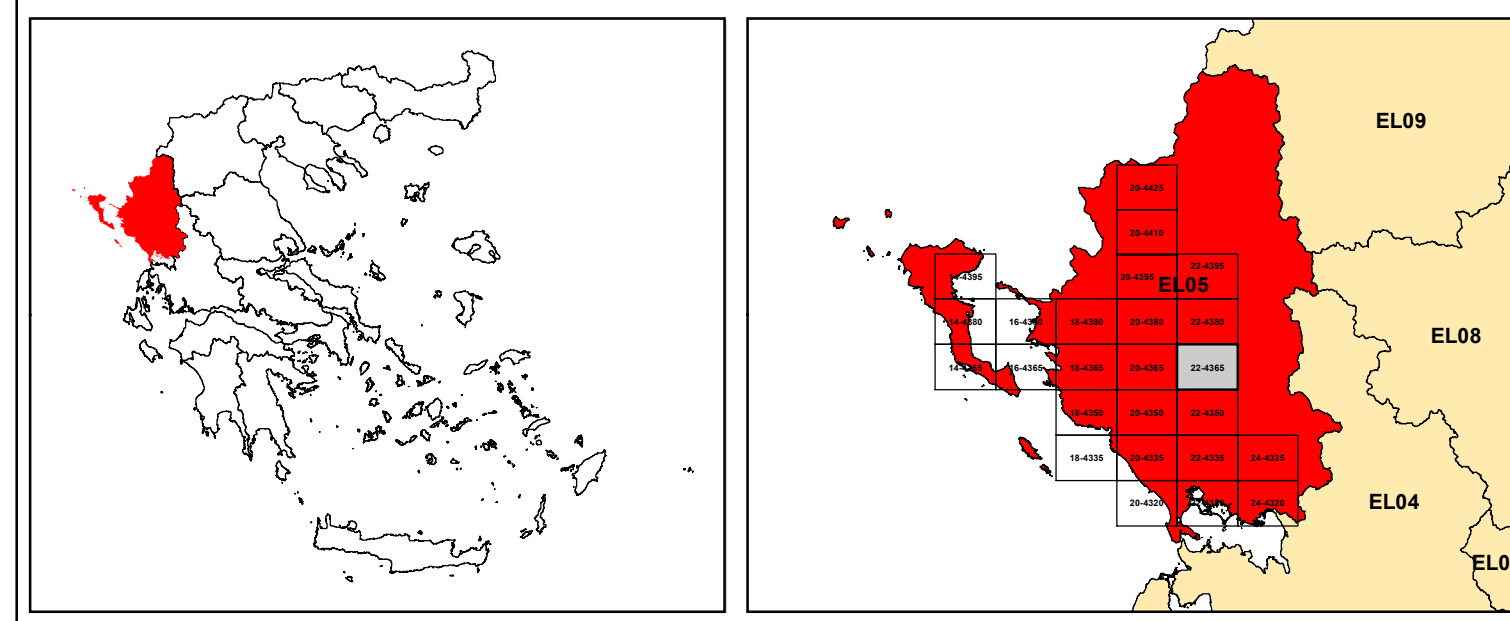
- Σημεία Ενδιαφέροντος/ Points of Interest
- Αναχώματα/ Levees
- Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts
- Χ.Θ 0m + 000
- Χιλιομετρικές Θέσεις/ Chainages
- ΖΔΥΚΠ / APSFR
- Λίμνη-Ταμιευτήρας/ Lake-Reservoir

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

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 109.258 00t (ανταποκρίνεται στην συνολική λιμνοθάλασσα Λαού (EL05APFR0005)), συνολικής διάρκειας βροχής 48h. Σημειώνεται ότι ένα πεπρατικό 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, Earthstar-Geographics, and the GIS User Community

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ 87 ΑΝΑ 2500 Μ. GRS87 QUADRATURE PER 2500 Μ. Ευρωπαϊκό γήινο σύστημα αναφοράς 1989 (ETRS89), φ. 1 Ευρωπαϊκή Τετραγωνική 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(EL05)
Στάδιο 1ο – Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ/ΛΙΜΝΕΣ.
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=50 ΕΤΗ
- ΖΔΥΚΠ EL05APFR005

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH
FOR RETURN PERIOD T=50 YEARS - APSFR EL05APFR005

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL05-05-DMAX-050-025-22-4365-02	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 A.E.			