

ID	Χρόνος φθίξης (h:mm)	Χρόνος παραμονής (h:mm)
1	23.00	37.00
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	60.00
13	47.30	22.00
14	-	-
15	-	-
16	19.00	78.30
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	36.45	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	33.15	38.45
118	7.45	63.15
119	9.15	81.30

Υπόμνημα/Legend

ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΘΟΣ/ MAXIMUM DEPTH (m)

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

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

- Αναβάθμις **ST** Step
- Γέφυρα **B** Bridge
- Οχετός **C** Culvert
- Φράγμα **D** Dam

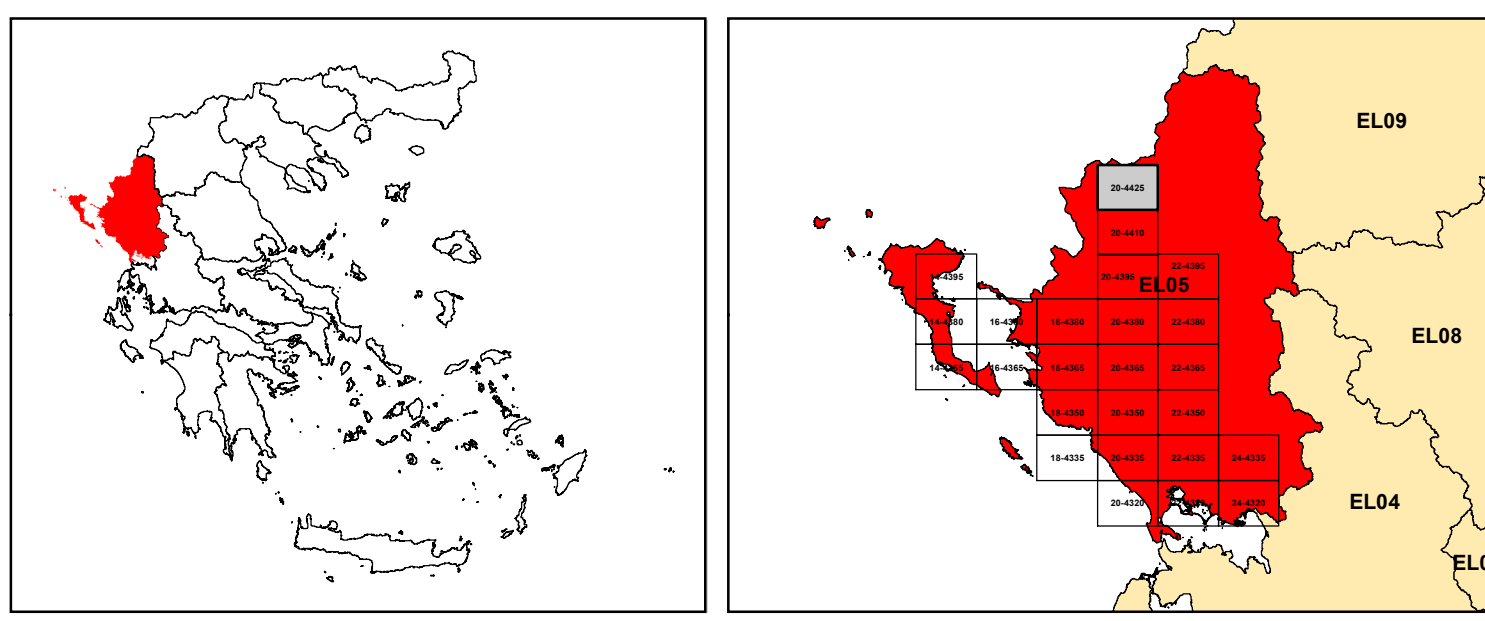
- Σημεία Ενδιαφέροντος/ Points of Interest
- Αναχώματα/ Levees
- Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts
- Χ.Θ. 0m + 000
- Χιλιομετρικές Θέσεις/ Chainages
- ΖΔΥΚΠ / APSFR
- Λίμνη-Ταμιευτήρας/ Lake-Reservoir

T = 1000 έτη. Τα τεχνητά γεγνηστά βροχές της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιούνται ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογημένων πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχολογικών δεδομένων που περιγράφουν την ετήσια περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αρχειωμένα δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγνηστά βροχές που αντιστοιχούν σε: (1) 698.862.000 l/m (αναπαύει στην ανατολική πλευρά του Κολαμά (EL0512FR0001)), συνολικά διάρκεια βροχής 48hr. Σημειώνεται ότι ένα περσικό 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. GGRS 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 ΚΙΝΔΥΝΟΥ 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=1000
ΕΤΗ - ΖΔΥΚΠ EL05APSF011

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH
FOR RETURN PERIOD T=1000 YEARS - APSFR EL05APSF011

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL05-05-DMAX-01K-025-20-4425-02	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	01-12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	2.0

Κ/Ξ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΗΠΕΙΡΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Γ.ΚΑΡΑΒΟΚΥΡΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. • ENVECO Α.Ε.