

ID	Χρόνος φθίσης (h:mm)	Χρόνος παραμονής (h:mm)
1	-	-
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	40:00
13	47:30	22:00
14	-	-
15	-	-
16	19:00	28:30
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	09:30	05:30
93	-	-
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 **BR** Bridge
- Οχετός **CU** Culvert
- Φράγμα **DA** Dam

Σημεία Ενδιαφέροντος/ Points of Interest

Αναχώματα/ Levees

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts

Χ.Θ 0m + 000

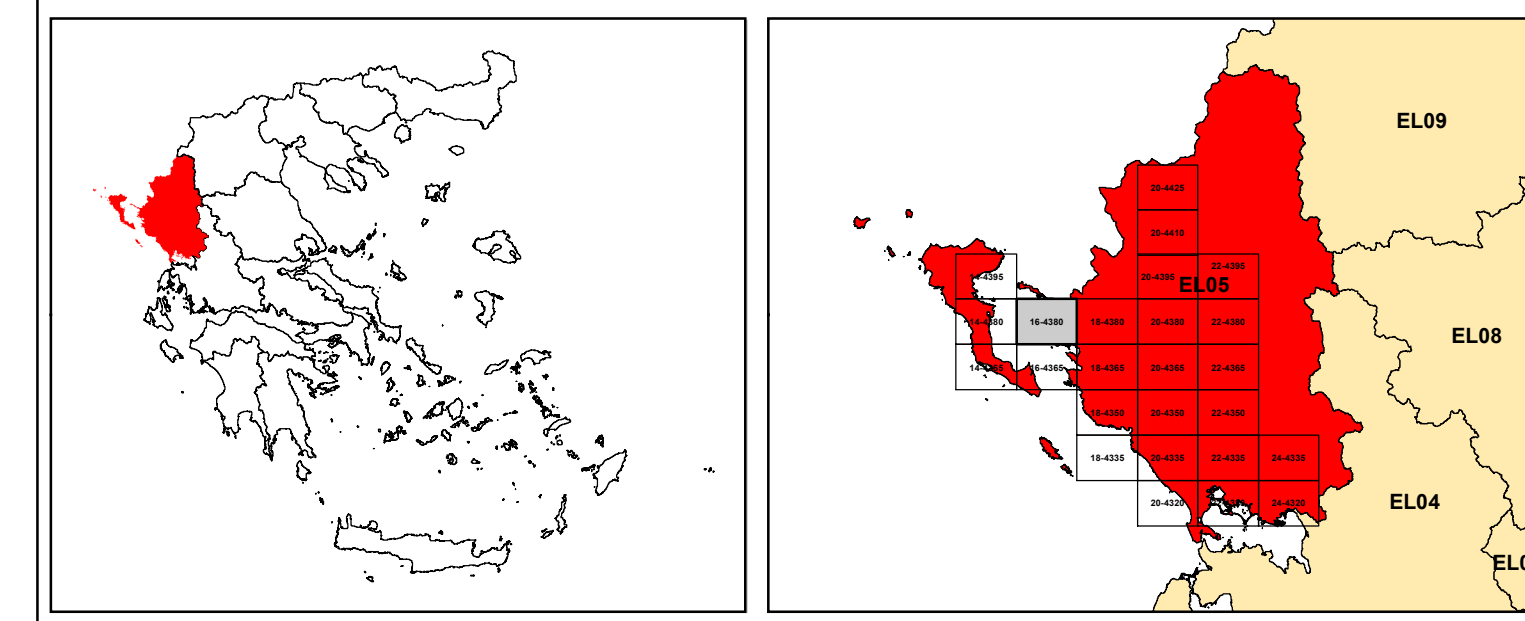
- Χιλιμετρικές Θέσεις/ Chainages
- ΖΔΥΚΠ / APSFR
- Λίμνη-Ταμιευτήρας/ Lake-Reservoir

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

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγνηστά βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 698.862.000 l/m (ανταχείμια στην ανατολική λεκάνη απορροής Κολαδά (EL0512FR00001)), συνολικός όγκος βροχής 48lt. 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

Ευρωπαϊκό σύστημα ορθομέτρίας αναφοράς 1989 (ETRS89), φ. Α Ευρωπαϊκή Γεωμετρική 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=1000
ΕΤΗ - ΖΔΥΚΠ EL05AP5FR008

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH
FOR RETURN PERIOD T=1000 YEARS - APSFR EL05AP5FR008

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL05-05-DMAX-01K-025-16-4380-02	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.ΚΑΡΑΒΟΥΚΥΡΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. • ENVECO Α.Ε.