

ID	Χρόνος φθισης (hr:mm)	Χρόνος παραμονής (hr: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	02:00
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**

**ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ/ MAXIMUM VELOCITY (m/s)**

- <1
- 1 - 2
- 2 - 5
- >5

**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**

**Χιλιμετρικές Θέσεις/ Chainages**

**ΖΔΥΚΠ / APSFR**

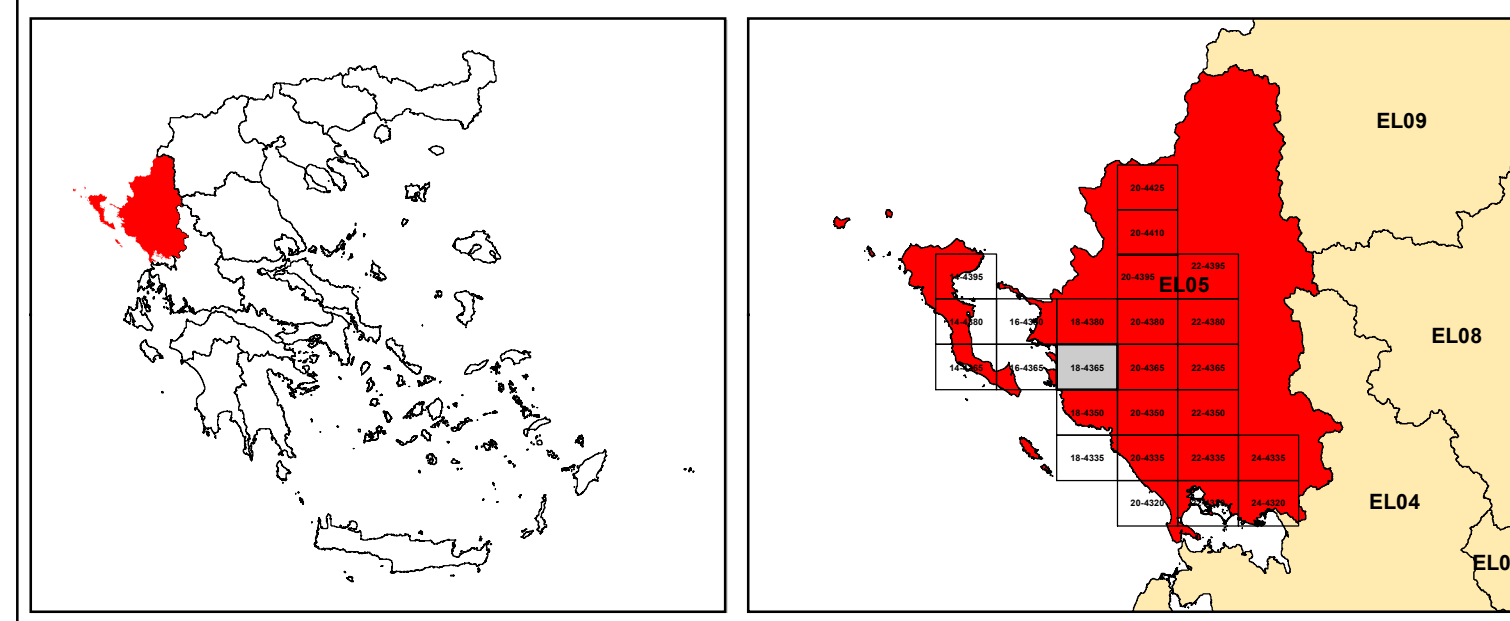
**Λίμνη-Ταμιευτήρας/ Lake-Reservoir**

T = 1000 έτη. Τα ταχύτητα γενέσις της ανακαταμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιούνται ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτόξευσης και βαθμολογημένων πλημμύρας, έχουν προεπιλεγεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχολογικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Το χρονικό διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα ατομικά δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Τα αποτελέσματα που παρασχεθέντα αφορούν ανακαταμένη ταχύτητα γενέσις που αντιστοιχούν σε: (1) 696.862.000 λίτρα (ανταρραγή στην συνολική λεκάνη απορροής Καλαμά (EL0512FR00001)), συνολικής διάρκειας βροχής: 48hr, (2) 3.440.000 λίτρα (ανταρραγή στην συνολική λεκάνη απορροής Κορινθίων (EL0512FR00012)), συνολικής διάρκειας βροχής: 12hr, (3) 4.325.000 λίτρα (ανταρραγή στην συνολική λεκάνη απορροής Σαρωνικού (EL0512FR00005)), συνολικής διάρκειας βροχής: 12hr, (4) 2.526.000 λίτρα (ανταρραγή στην συνολική λεκάνη απορροής Αιγαίου (EL0512FR00010)), συνολικής διάρκειας βροχής: 12hr. Σημειώνεται ότι ένα 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 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 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 ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ**  
**T=1000 ΕΤΗ - ΖΔΥΚΠ EL05APSFRR005**

**FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP.SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURN PERIOD T=1000 YEARS - APSFR EL05APSFRR005**

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ</b>	EL05-05-VMAX-01K-025-18-4365-02	<b>ΚΛΙΜΑΚΑ</b>	1:25000
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</b>	01-12-2023	<b>ΕΚΔΟΣΗ</b>	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.