

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	00:00
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	-	-
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	16:45	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 Bridge
- Οχετός Culvert
- Φράγμα Dam

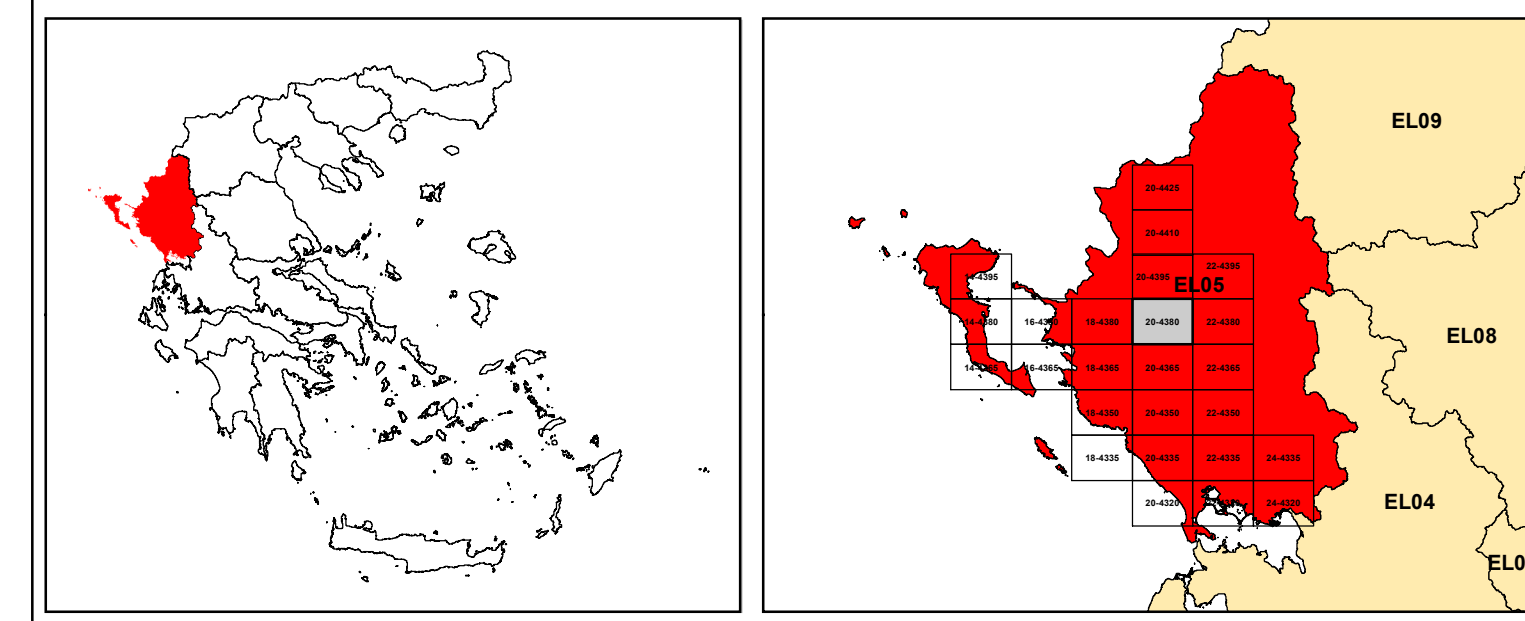
- Σημεία Ενδιαφέροντος/ Points of Interest
- Χιλιμετρικές Θεσεις/ Chainages
- Αναχώματα/ Levees
- Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts
- ΖΔΥΚΠ / APSFR
- Λίμνη-Ταμιευτήρας/ Lake-Reservoir

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

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται σφραγίζονται συγκεκριμένα τεχνικά γενέδια βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 698.862.000 l/m (ανταποκρίνεται στην συνολική λιμνοθάλασσα Κελοχώρι (EL0512FR00001)), συνολικός όγκος βροχής 48hlt. Σημειώνεται ότι αναπαραστάσεις 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 αναφοράς 1989 (ETRS89) φ. Α Ευρωπαϊκή Τελεματρική 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 ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ**  
**T=1000 ΕΤΗ - ΖΔΥΚΠ EL05APSFR011**

**FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP.SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURN PERIOD T=1000 YEARS - APSFR EL05APSFR011**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL05-05-VMAX-01K-025-20-4380-02	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.ΚΑΡΑΒΟΚΥΡΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. • ENVECO Α.Ε.			