



ID	Χρόνος διάρκειας (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	11:45
12	28:00	40:00
13	-	-
14	-	-
15	-	-
16	24:00	54:00
19	26:45	44:30
20	-	-
21	26:45	46:30
22	27:30	51
23	-	-
24	-	-
25	06:45	02:00
26	-	-
27	06:30	01:30
28	-	-
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	-	-
60	43:15	34:00
61	16:30	91:30
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)

Αναβάθμicos 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 των πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα ορθοτομήματα δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 98.198.000 l/m² (ανταποκρίνεται στην συνολική λεκάνη απορροής Αχέρωντα (EL0512FR00007)), συνολικής διάρκειας βροχής 48h. Σημειώνεται ότι ένα περαστικό 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, EarthstarGeographics, and theGIS User Community

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ ΕΤΣ 87 ΑΝΑ 2500 Μ.  
GGRS 87 QUADRATURE PER 2500 M.

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

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιβάλλοντος & Ενέργειας

ΕΣΠΑ

2014-2020

ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

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(ΕΛ05)

Στάδιο 1ο – Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ/ΛΙΜΝΕΣ.  
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=50 ΕΤΗ  
- ΖΔΥΚΠ ΕΛ05ΑΡSFR005

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH  
FOR RETURN PERIOD T=50 YEARS - APSFR EL05ΑΡSFR005

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ

ΕΛ05-05-DMAX-050-025-18-4335-02

ΚΑΙΜΑΚΑ

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.