

Χρόνος φθλής (h:mm)	Χρόνος παραμονής (h:mm)
1	-
2	-
3	-
4	-
5	25:15 05:45
6	-
7	25:45 20:30
8	-
9	28:45 17:00
10	32:00 05:30
11	32:45 18:30
12	36:00 43:30
13	-
14	-
15	-
16	22:30 58:00
17	-
18	-
19	25:45 47:30
20	-
21	25:30 50:15
22	26:30 53:30
23	-
24	-
25	-
26	06:30 02:45
27	-
28	06:30 02:00
29	-
30	-
31	-
32	-
33	28:30 04:00
34	24:45 35:15
35	25:00 35:00
36	25:15 34:45
37	-
38	24:00 07:15
39	26:30 28:30
40	-
41	26:45 03:15
42	24:45 07:00
43	-
44	-
45	-
46	24:00 17:00
47	25:30 08:30
48	-
49	25:15 08:15
50	-
51	-
52	-
53	-
54	-
55	-
56	-
57	-
58	-
59	-
60	39:45 41:15
61	16:30 91:30
62	-
63	-
64	-
65	-
66	-
67	-
68	15:00 15:30
69	-
70	-
71	-
72	-
73	-
74	-
75	-
76	08:15 01:30
77	-
78	06:45 04:30
79	-
80	-
81	-
82	07:45 01:00
83	-
84	07:15 01:45
85	-
86	07:45 06:00
87	07:15 02:15
88	-
89	08:45 02:45
90	-
91	-
92	-
93	08:45 03:15
94	-
95	-
96	-
97	08:30 00:45
98	07:15 03:30
99	-
100	-
101	-
102	08:00 76:30
103	-
104	-
105	-
106	15:00 39:15
107	20:00 28:30
108	12:45 29:30
109	28:15 44:00
110	27:30 44:45
111	28:15 44:00
112	31:15 41:00
113	28:00 44:15
114	27:45 44:30
115	10:45 80:00
116	15:45 75:00
117	27:30 44:45
118	9:45 54:15
119	13:45 39:30

Υπόμνημα/Legend

ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΘΟΣ/ MAXIMUM DEPTH (m)

- <math><0,2</math>
- 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

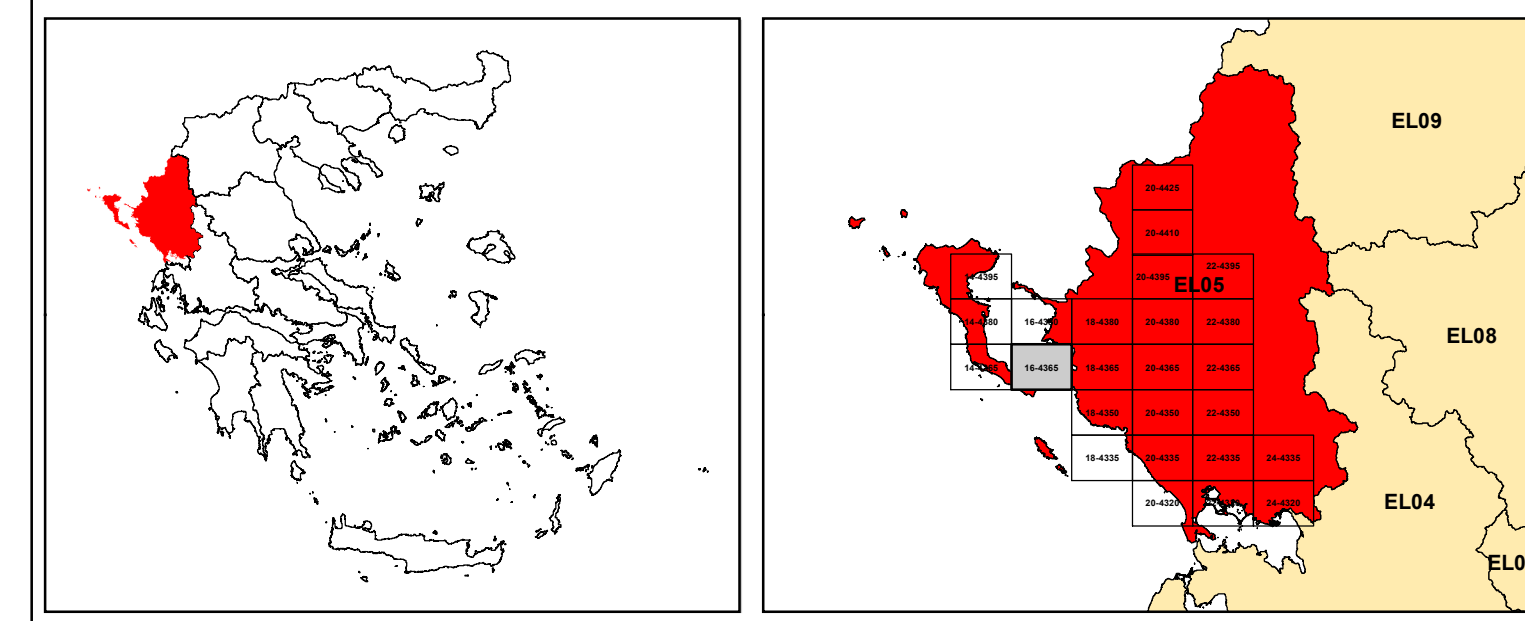
- Σημεία Ενδιαφέροντος/ Points of Interest
- Αναχώματα/ Levees
- Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts
- Χ.Θ 0m + 000
- Χιλιομετρικές Θέσεις/ Chainages
- ΖΔΥΚΠ / APSFR
- Λίμνη-Ταμιευτήρας/ Lake-Reservoir

T = 100 έτη. Τα τεχνητά γεγνηστά βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκκέντρων και βαθμολογητών 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 ορισμοί του δεδομένου δεν ήταν κανονικά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Τα αποτελέσματα που παραστέλλονται προκύπτουν συγκεκριμένα τεχνητά γεγνηστά βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 1.782.000 l/m² (αντιστοιχεί στην συνολική λιανική απορροφή Κοβακιάδων (EL0512FR00012)), συνολικής διάρκειας βροχής 12h, (2) 391.801.000 l/m² (αντιστοιχεί στην συνολική λιανική απορροφή Κάλιας (EL0512FR00011)), συνολικής διάρκειας βροχής 48h. Σημειώνεται ότι ένα περαστικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξάλειψής 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 ορόσημων αναφοράς 1989 (ETRS89), φ. Α 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=100
ΕΤΗ - ΖΔΥΚΠ EL05AR5FR004

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH
FOR RETURN PERIOD T=100 YEARS - APSFR EL05AR5FR004

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL05-05-DMAX-100-025-16-4365-02	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. • ENVENCO Α.Ε.