

ID	Χρόνος φθίσης (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	08:45	03:15
93	-	-
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

ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ/ MAXIMUM VELOCITY (m/s)

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

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

- Αναβαθμός Step
- Γέφυρα Bridge
- Οχετός Culvert
- Φράγμα Dam

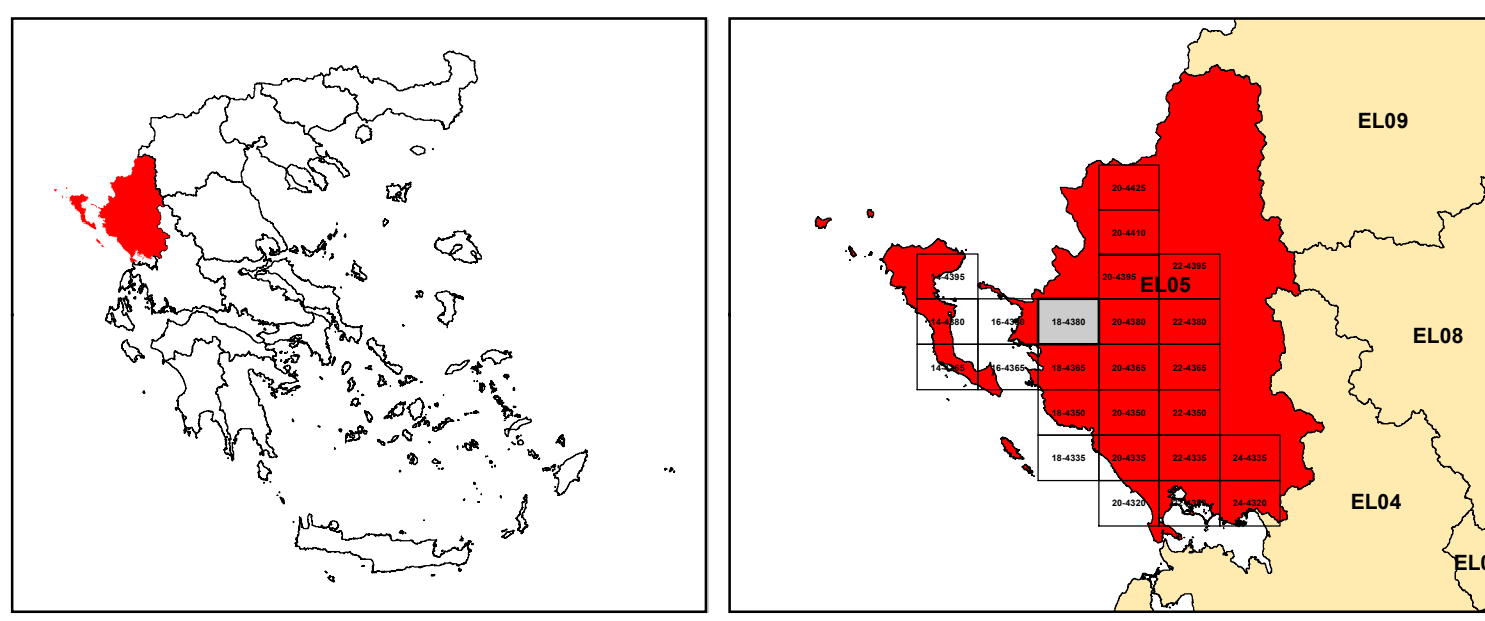
- Σημεία Ενδιαφέροντος/ Points of Interest
- Αναχώματα/ Levees
- Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts
- Χ.Θ 0m + 000
- Χιλιομετρικές Θέσεις/ Chainages
- ΖΔΥΚΠ / APSFR
- Λίμνη-Ταμιευτήρας/ Lake-Reservoir

T = 100 έτη. Τα τεχνικά γεννάδα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκκέντρων και βαθμολογημένων 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 παρασώζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γεννάδα βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 391.801.000 l/m (ανταρτάκι στην ανατολική όχθη απορροή Καστράς (EL0512PFR0007)), ανατολική όχθη Καστράς (EL0512PFR0007), ανατολική όχθη Καστράς (EL0512PFR0007) 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 αναφοράς 1989 (ETRS89) φ. λ. 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 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=100
ΕΤΗ - ΖΔΥΚΠ EL05APSFR007

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP.SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURN PERIOD T=100 YEARS - APSFR MIDDLE WATERCOURSE OF KALAMAS STREAM FROM VROSINA TO KASTRI AREA (EL05APSFR007)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL05-05-VMAX-100-025-18-4380-02	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.