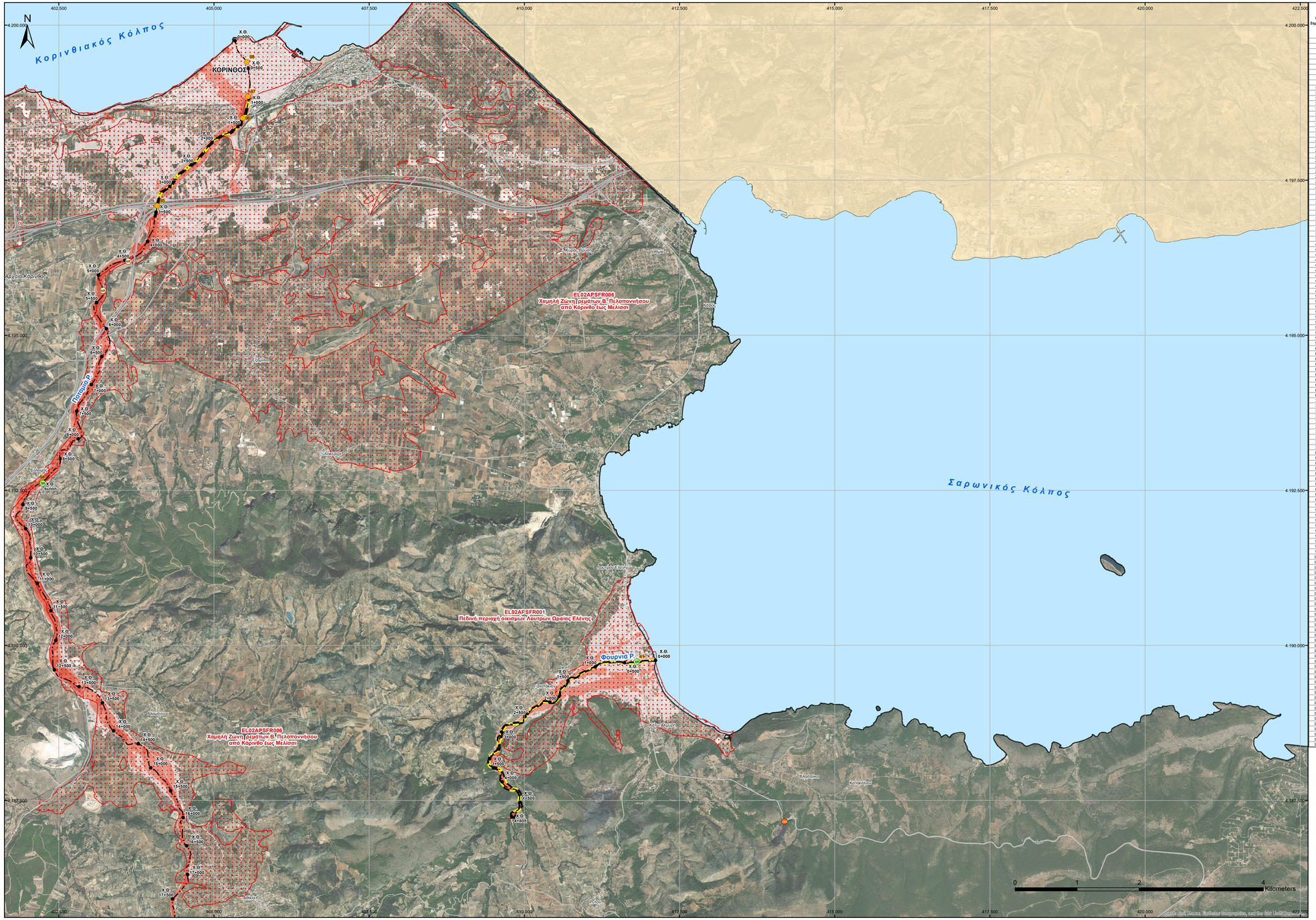


ID Σημείου	Χρόνος ἀφιξης (ώρες) πλημμύρας βάθους d>0,30μ. / Arrival Time (hrs) of flood depth d>0,30m	Χρόνος Παραμονής (ώρες) πλημμύρας βάθους d>0,30μ. / Duration (hrs) of flood depth d>0,30m
1	4,00	11,50
2	6,75	11,00
3	5,00	11,50
4	5,00	12,00
5	12,75	0,00
6	12,00	1,25
7	5,00	19,00
8	11,25	7,25
9	12,50	1,00
10	20,50	14,25
11	45,75	9,00
12	25,00	36,50
13	16,75	55,25
14	0,00	0,00
15	6,75	24,50
16	8,50	39,50
17	9,50	30,75
18	9,75	38,25
19	20,75	12,75
20	8,75	39,25
21	13,25	34,75
22	8,50	39,50
23	16,50	55,50
24	33,25	38,75
25	7,75	64,25
26	10,50	61,50
27	35,50	22,50
28	0,00	0,00
29	0,00	0,00
30	30,25	41,75
31	44,75	21,00
32	51,50	5,50
33	54,25	8,50
34	11,83	6,33
35	11,50	3,83
36	12,50	0,00
37	9,50	14,50
38	8,50	7,50
39	9,50	14,50
40	7,25	36,75
41	7,25	36,75
42	5,75	38,25
43	5,25	18,75
44	5,00	19,00
45	13,25	21,00
46	13,25	21,00
47	12,50	35,50
48	11,50	23,75
49	11,50	24,25
50	9,25	38,75
51	23,75	5,50
52	8,75	33,50
53	8,50	39,50
54	8,00	35,50
55	0,00	0,00
56	0,00	0,00
57	0,00	0,00
58	0,00	0,00
59	0,00	0,00
60	6,25	10,25
61	6,50	12,00
62	0,00	0,00
63	7,50	30,25
64	9,75	38,25
65	7,50	36,50
66	8,75	15,25
67	7,25	11,00
68	7,25	15,25
69	10,25	5,25
70	10,75	18,50
71	10,75	2,50
72	7,00	8,50
73	6,00	13,50
74	6,00	17,00
75	0,00	0,00
76	6,75	17,25
77	10,75	37,25
78	6,25	38,75
79	10,25	34,75
80	12,50	32,50
81	11,00	24,75
82	5,00	19,00
83	0,00	0,00
84	23,25	0,75
85	7,25	66,00
86	28,00	68,00
87	31,00	65,00
88	40,75	55,25
89	8,00	40,00
90	8,25	30,00
91	5,25	66,75
92	5,75	66,25
93	5,50	66,50
94	6,25	25,00
95	8,00	25,25
96	8,25	31,75
97	8,50	28,50
98	8,75	33,25
99	11,75	22,50
100	13,00	32,25
101	15,50	29,25
102	18,25	29,75
103	6,00	15,25
104	6,00	10,75
105	6,50	17,50
106	4,75	19,25
107	5,25	31,25
108	6,50	9,50
109	6,50	13,00
110	6,75	11,75
111	12,25	1,00
112	0,00	0,00
113	7,00	6,75
114	3,75	12,25
115	7,00	7,00
116	0,00	0,00
117	0,00	0,00
118	0,00	0,00
119	0,00	0,00
120	26,00	1,75
121	4,50	15,25
122	8,00	7,00
123	10,50	4,75
124	0,00	0,00
125	8,00	6,25
126	0,00	0,00
127	8,25	9,75
128	0,00	0,00
129	0,00	0,00
130	18,00	6,00
131	14,75	9,25
132	11,50	12,50
133	10,00	14,00
134	9,50	14,50
135	5,50	18,50
136	26,75	21,25

Υπόμνημα / Legend

Μέγιστη Ταχύτητα (μ./δλ.) / Maximum Velocity (m./s.)

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

Τεχνικά έργα / Works

- Αναβαθμός / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Έργο Ταμίευσης Νερού / Water Reservoir Work
- Οχετός / Culvert
- Αναχώματα ή/και Διευθετήσεις / Levees and/or Training Works

Άξονας Υδατορέματος/ Stream axis

Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

Μεταβατικά ύδατα / Transitional waters

Χ.Θ. 0 + 000 — Χιλομετρικές θέσεις / Chainage

130 — Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

Οικισμοί / Settlements

Όνομα — Πληθυσμός > 5000 / Population > 5000

Όνομα — 2000 < Πληθυσμός < 5000 / 2000 < Population < 5000

Όνομα — Πληθυσμός < 1000 / Population < 2000

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

Υδατικό Διαμέρισμα EL 02/ River Basin District EL 02

ΖΔΥΚΠ / APSFR

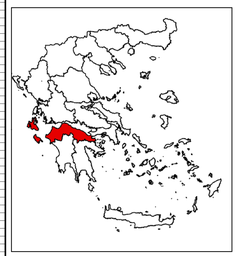
Οδικό Δίκτυο

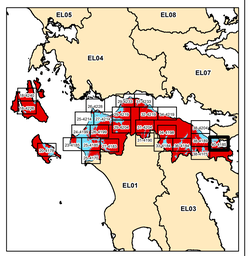
- Πρωτεύον/Primary
- Δευτερεύον/Secondary
- Υπόλοιπο/Other
- Σιδηροδρομική Γραμμή/ Railway

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ 87 ANA 2500M.
GGRS 87 QUADRATURE PER 2500M.

1ο Σημείωμα:
T = 1000 έτη: Το τεχνητά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βάθων/ταχυτήτων πλημμύρας, έχουν προσδιορισθεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ατομική περίοδο έως και το 2022. Το χρονικό διαστήματα για το οποίο ήταν διαθέσιμα τα αξιοπιστότερα δεδομένα δεν ήταν κοινό μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2ο Σημείωμα:
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται παραχούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 41.416, 13.603 (σε χιλ. lon, αντιστοιχεί σπηνίτης συνολικής κακάνης απαραιτής: Πατραϊ Ρ. Φουρνιά Ρ. ...).
συνολικής διάρκειας 24, 24 (διάρκεια βροχής σε hr) αντίστοιχα.
Σημειώνεται ότι ένα περιστατικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ, ΒΟΡΕΙΑΣ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΚΑΙ ΚΡΗΤΗΣ

Υδατικό Διαμέρισμα ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (EL02)

Στάδιο 1ο - Παραδοτέο 5

Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 1000 ΕΤΗ

ΖΔΥΚΠ: EL02APSFR006, EL02APSFR001

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

APSFR: EL02APSFR006, EL02APSFR001

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL02-05-VMAX-01K-025-40-4185-03	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	15-12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	3.0

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ 1ης ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΚΡΗΤΗΣ

Α.Δ.Τ ΩΜΕΓΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Τ.Ε./ ADVANCED ENVIRONMENTAL STUDIES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Μ.Ε.

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής

ΕΣΠΑ 2014-2020
ανάπτυξη · εργασία · αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης