

ID	Χρόνος Αφίξης (ώρα) / Arrival Time (hrs)	Χρόνος Παρομβλής (ώρα) / Duration (hrs)
1	14.50	32
2	5.50	16
3	13.25	18.25
4	8.00	13
5	13.50	23
6	7.50	12
7	7.25	12.25
8	36.75	37.25
9	7.25	12.25
10	7.00	12.5
11	7.00	14
12	34.00	40.5
13	7.00	12.5
14	6.75	12.25
15	12.25	24.25
16	6.50	13
17	6.25	14.25
18	6.50	13
19	10.75	22.75
20	11.00	23.5
21	30.00	44.5
22	32.50	42
23	8.25	23.75
24	21.50	53
25	13.50	20
26	13.00	5.25
27	12.75	4.25
28	19.50	42
29	22.25	39.25
30	22.50	39
31	24.00	50.5
32	16.50	39.75
33	7.00	6
34	6.25	9.75
35	-	-
36	14.50	19
37	13.25	20.25
38	14.25	19.25
39	14.00	19.5
40	14.50	40
41	7.75	7.75
42	6.25	12
43	7.00	12.5
44	23.25	37.25
45	23.25	37.25
46	21.25	31.25
47	21.25	39.75
48	21.00	35
49	-	-
50	-	-
51	25.25	32.5
52	21.00	53.5
53	28.50	9
54	27.75	30
55	23.00	53.5
56	23.00	53.5
57	28.25	5.25
58	14.50	8
59	26.00	6.75
60	21.25	29.75
61	-	-
62	25.50	8
63	25.50	3
64	13.50	49.5
65	19.00	44
66	22.50	40.5
67	14.00	48
68	18.00	45
69	16.25	36.25
70	19.50	43.5
71	24.00	19
72	23.75	38.25
73	21.00	41
74	21.75	40.25
75	29.00	33
76	29.50	32.5
77	25.50	16
78	22.25	40.75
79	17.00	35.75
80	6.50	10.5
81	14.00	22
82	13.75	22.25
83	14.75	22.25
84	14.50	22.5
85	8.50	11
86	8.00	11.5
87	8.00	11.5
88	-	-
89	12.00	68.75
90	20.75	38.5
91	19.75	62
92	5.75	68
93	31.25	13.75
94	15.25	64.75
95	16.50	63.5
96	19.75	60.25
97	16.50	63.5
98	7.75	1.75
99	6.50	13.5
100	6.00	14.5
101	6.50	13.5
102	7.00	14
103	7.00	14
104	6.50	14.5
105	12.00	15
106	11.75	15
107	11.75	22.75
108	13.50	11
109	12.25	22.25
110	13.00	15.5
111	11.00	49.5
112	11.00	49.5
113	7.00	9
114	7.50	9.5
115	7.25	9.75
116	-	-
117	-	-
118	10.75	8.75
119	-	-
120	8.25	3.5
121	-	-
122	15.25	55.25
123	24.75	31
124	15.25	59.75
125	15.00	59.75
126	16.50	60.5

Υπόμνημα / Legend

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

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

Τεχνικά έργα / Works

- Ανορθώσεις / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Έργο Ταμίωσης Νερού / Water Reservoir Work
- Οχετός / Culvert
- Ανορθώσεις ή/και Διατεταμένες / Levees and/or Training Works

Άξονας Υδατορροής / Stream axis
Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs
Μεταβατικά ύδατα / Transitional waters

Χιλιόμετρικες Θύσεις / Chainages
Μέγιστη κατάκλιση λόγω ανύψωσης της Μ.Σ.Θ / Maximum inundation due to A.S.L. rise

Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

Οικισμοί / Settlements

Όμοιαση
 Όνομα: Πληθυσμός > 5000
 Όνομα: 2000 < Πληθυσμός < 5000
 Όνομα: Πληθυσμός < 2000

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts
Υδατικό Διαμέρισμα ΕΛ 01 / River Basin District EL 01

ΕΣΥΚΠ / APSFR

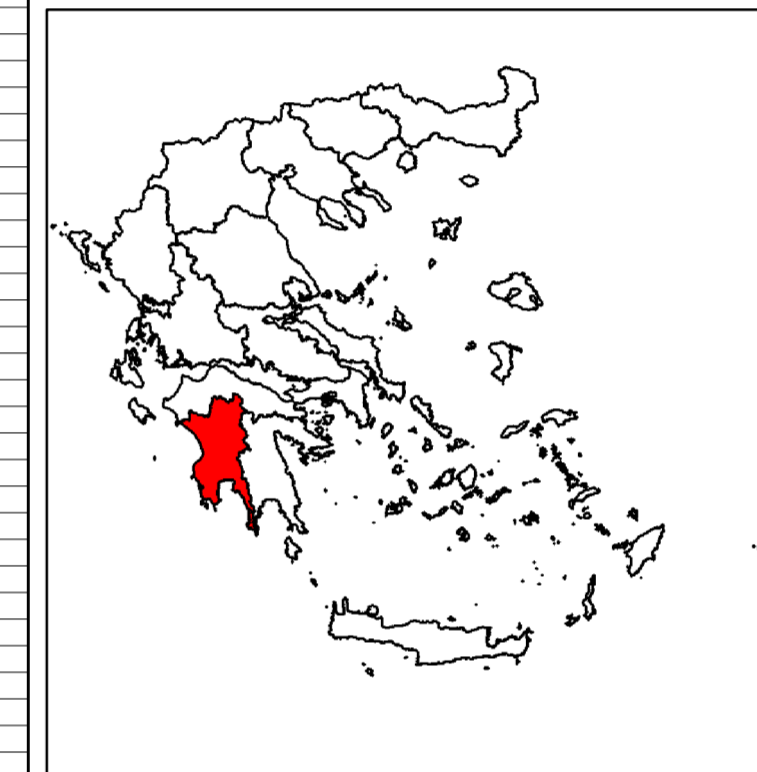
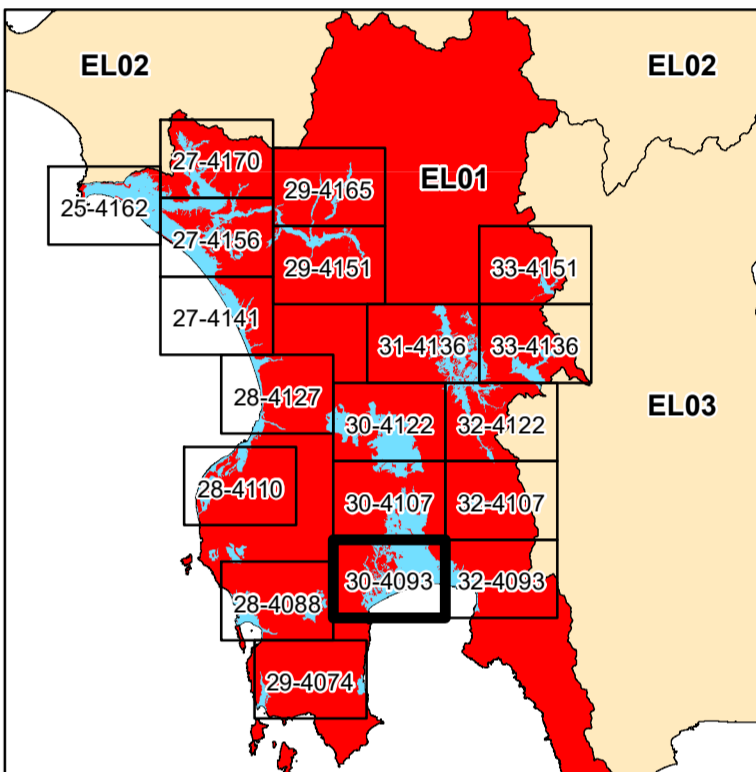
Οδικό Δίκτυο


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

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ ΣΤ ΑΝΑ 2500Μ. GGHS ΣΤ QUADRATURE PER 2500Μ.


1^η Σημείωση:
 T= 100 έτη: Το τεχνικό γεγονός βραχίς της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπομπών 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 υδρομετρικά δεδομένα δεν ήταν κανένα μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2^η Σημείωση:
 Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γεγονότα βραχίς που αναπαράγεται που αναπαράγεται σε 131.871, 38.544, 25.577, 8.959, 6.194, 10.925, 8.873 (σε χμ. τον, αντίστοιχα) σημείων αναμενόμενης κεντρικής απορροής. Γεωγραφία: Π. Λιός Γ. Βελικά Ρ. Κορώας Ρ. Τσιλιό Ρ. Μουζάκης Ρ. Καλόγερος Ρ.). Ομοιομορφία δάμησης: 12, 12, 24, 48, 24, 12, 12 (δύο φορές βραχίς σε η/α αντίστοιχα). Σημειώνεται ότι ένα παρατηρητικό βραχίς 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
ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (EL01)

Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 5

Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 100 ΕΤΗ

ΖΔΥΚΠ: EL01APSF001




FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY
FOR RETURN PERIOD T = 100 YEARS

APSF: EL01APSF001

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL01-05-VMAX-100-025-30-4093-03	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	15-12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	3.0

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

A.D.T. ΩΜΕΓΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Τ.Ε./ ADVANCED ENVIRONMENTAL STUDIES
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Μ.Ε.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

