

ID Σημείου	Χρόνος Αφής (ώρες) πλημμύρας βάθους φ=0.30μ / Arrival Time (hrs) of flood depth φ=0.30m	Χρόνος Παραμονής (ώρες) βάθους φ=0.30μ / Duration (hrs) of flood depth φ=0.30m
1	12.75	21.25
2	4.50	15.50
3	9.25	22.00
4	7.75	11.25
5	11.50	22.50
6	6.75	11.25
7	6.75	11.25
8	47.00	22.25
9	6.75	11.25
10	6.50	11.50
11	6.25	12.75
12	44.50	21.50
13	6.25	11.75
14	6.00	12.00
15	10.25	23.75
16	5.75	12.25
17	5.25	13.75
18	5.50	12.50
19	10.75	22.75
20	9.00	25.00
21	46.75	22.25
22	49.00	20.50
23	6.25	26.75
24	17.50	51.75
25	13.50	20.00
26	13.00	5.25
27	12.75	4.25
28	15.50	43.50
29	18.25	40.75
30	18.75	40.25
31	20.25	49.25
32	12.50	45.00
33	7.00	7.00
34	5.50	10.00
35	49.25	7.75
36	14.50	19.00
37	13.25	20.25
38	14.25	19.25
39	14.00	19.50
40	50.50	19.00
41	8.50	8.25
42	6.00	12.00
43	6.50	11.50
44	19.75	38.25
45	20.00	37.50
46	17.50	40.50
47	17.25	40.50
48	-	40.50
49	-	-
50	47.50	3.25
51	33.00	21.00
52	17.00	53.50
53	45.75	11.00
54	28.25	24.25
55	19.00	50.50
56	19.00	50.50
57	45.25	10.00
58	35.25	16.25
59	45.50	9.25
60	18.50	35.00
61	49.50	2.00
62	40.50	15.50
63	46.50	4.50
64	9.75	50.75
65	14.75	45.75
66	18.25	42.25
67	9.75	50.75
68	13.75	46.75
69	12.25	44.50
70	15.50	45.00
71	20.00	40.50
72	19.50	40.00
73	16.50	43.00
74	17.25	42.25
75	26.50	33.00
76	28.50	31.00
77	23.75	33.75
78	18.00	42.50
79	12.50	43.00
80	3.50	12.00
81	13.50	20.00
82	13.50	20.25
83	14.50	19.50
84	14.50	19.50
85	5.50	8.50
86	9.00	9.00
87	8.75	9.25
88	12.50	2.25
89	8.25	62.50
90	16.00	45.00
91	15.50	57.50
92	4.00	70.00
93	41.75	19.75
94	11.50	65.50
95	12.25	64.75
96	15.75	61.25
97	12.75	64.25
98	10.75	3.50
99	5.50	13.00
100	5.00	14.00
101	5.25	13.25
102	5.75	13.25
103	5.75	13.25
104	5.25	13.75
105	6.00	11.00
106	5.75	11.00
107	9.75	22.75
108	12.75	19.75
109	10.50	22.00
110	12.50	18.25
112	6.25	46.25
113	9.00	7.00
114	9.00	7.50
115	8.75	7.75
116	14.00	4.00
117	12.50	7.25
118	13.25	4.75
119	-	-
120	11.25	4.50
121	49.00	25.50
122	17.00	44.50
123	25.75	29.25
124	16.75	44.75
125	16.75	44.75
126	12.75	61.75

Υπόμνημα / Legend

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

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

Τεχνικά έργα / Works

- Ανορθωτής / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Έργο Ταμίσεως Νερού / Water Reservoir Work
- Οχετός / Culvert
- Ανοχύματα ή/και Διευθετήσεις / Levees and/or Training Works

Οικισμοί / Settlements

- Όνομα: Πληθυσμός > 5000
- Όνομα: 2000 < Πληθυσμός < 5000
- Όνομα: Πληθυσμός < 2000

Οδικό Δίκτυο

- Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts
- Υδατικό Διαμέρισμα EL 01 / River Basin District EL 01
- ΣΔΥΚΠ / APSFR
- Πρωτεύον/Primary
- Δευτερεύον/Secondary
- Υπόλοιπο/Other
- Σιδηροδρομική Γραμμή/ Railway

Χ.Θ. 0 + 000

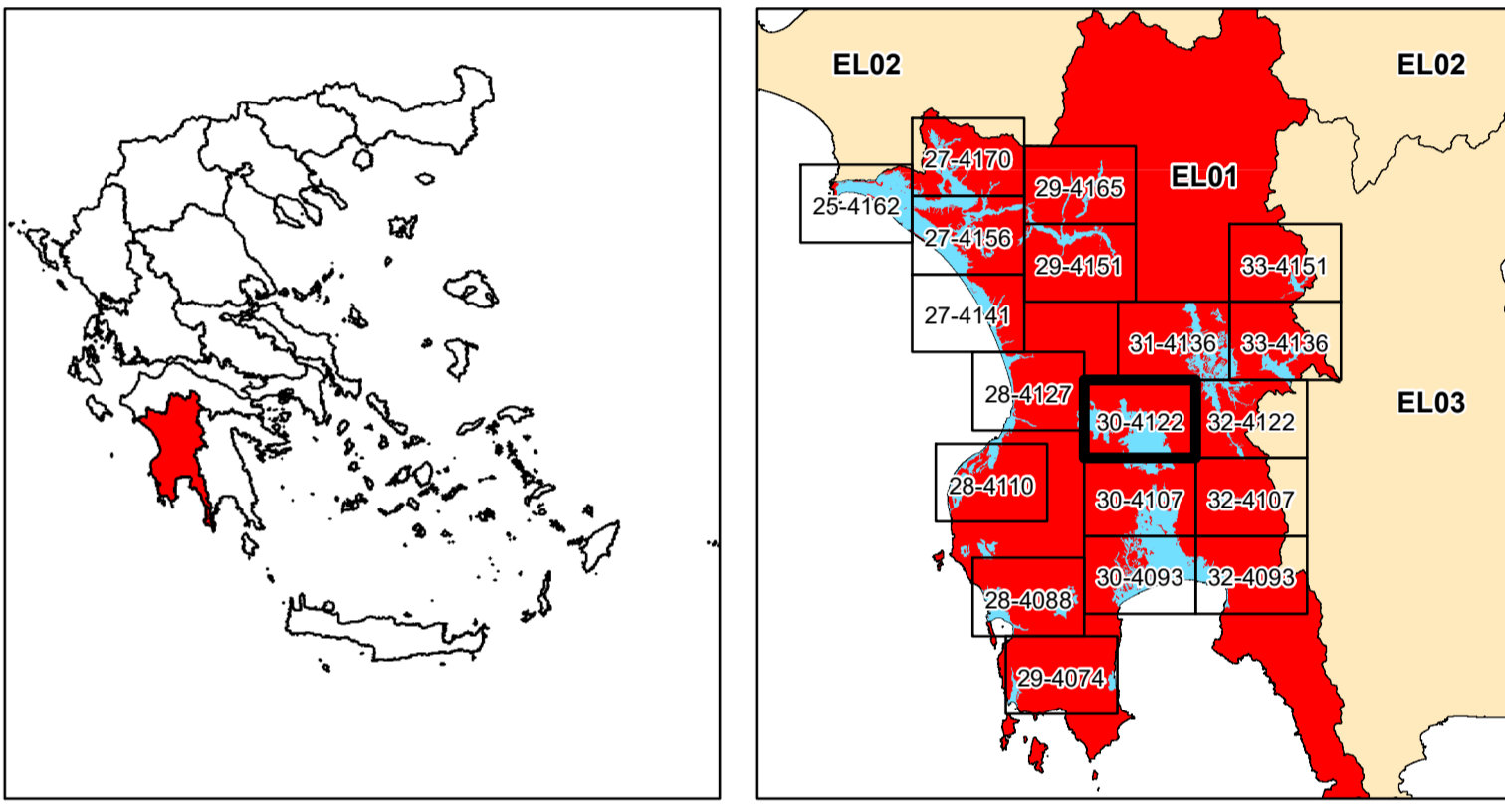
Χιλιομετρικές Θάλασσες / Chainages

Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ ΘΤ ΑΝΑ 2500Μ. GGHS ΘΤ QUADRATURE PER 2500M.

1^ο Σημείωμα: Τα τεχνικά γενιάδια βραχίγης της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκποσεων και βαθμολογήθηκαν πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει απαιτήσεων επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα υδρολογικά δεδομένα δεν ήταν κατά μέγιστο των σταθμικών μέτρησης.

2^ο Σημείωμα: Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γενιάδια βραχίγης που αναπαύονται για 1000 έτη. (σε χιλ. ίση, αντιστοιχεί αντίστοιχη συνολική μέγιστη απορροή: 1.221.287, 217.288, 46.786, 81.223 (σε χιλ. ίση, αντιστοιχεί αντίστοιχη συνολική μέγιστη απορροή: Αιγαίος Π., Γαίμαρος Π., Καλό Νέρο Ρ., Νέδα Π.).



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 = 1000 ΕΤΗ

ΣΔΥΚΠ: EL01APSR001, EL01APSR003

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

APSRF: EL01APSR001, EL01APSR003

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL01-05-VMAX-01K-025-30-4122-03	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.