

ID Σημείου	Χρόνος (ώρες) / βάθος φ=0.30μ / Arrival Time (hrs) / of flood depth φ=0.30m	Παράρτησης (ώρες) / βάθος 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	17.25	39.25
45	20.00	37.50
46	17.50	40.50
47	17.25	40.50
48	-	-
49	-	-
50	47.50	3.25
51	33.00	21.00
52	17.00	33.50
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	3.50	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
111	6.25	46.25
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	2.25
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 Διευθετήρες / Levees and/or Training Works

Άξονας Υδατορρομίστου / Stream axis

Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

Μεταβατικά ύδατα / Transitional waters

Χ.Θ. 0 + 000

Χιλιμετρικές Γραμμές / Chainages

Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

Οικισμοί / Settlements

Όνομα

Πληθυσμός > 5000

2000 < Πληθυσμός < 5000

Πληθυσμός < 2000

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

Υδατικό Διαμέρισμα ΕΛ 01 / River Basin District EL 01

ΣΔΥΚΠ / APSFR

Οδικό Δίκτυο

Πρωτεύον/Primary

Δευτερεύον/Secondary

Υπόλοιπο/Other

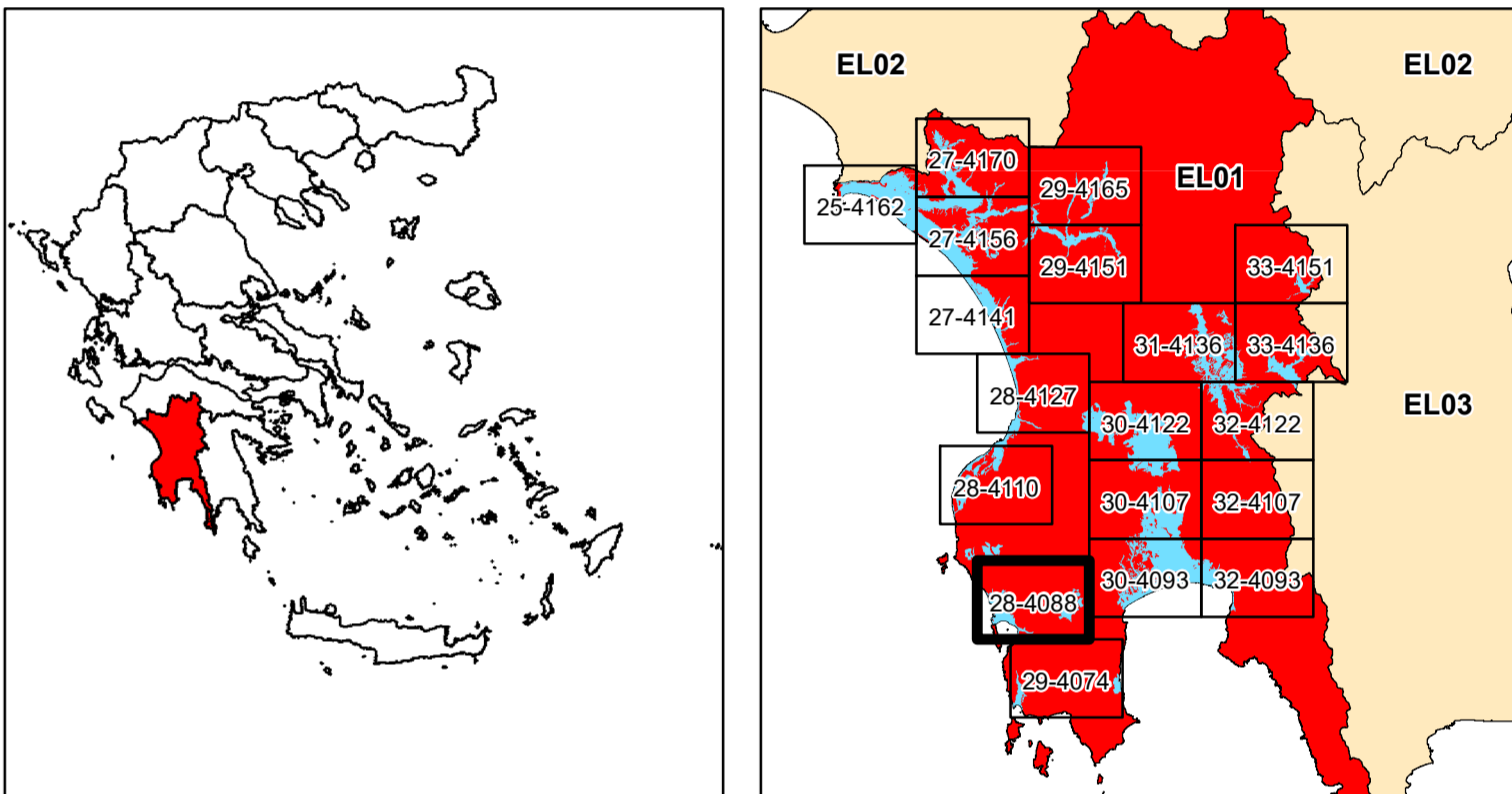
Σιδηροδρομική Γραμμή/ Railway

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΣ ΕΤ ΑΝΑ 2500Μ. GGRS 87 QUADRATURE PER 2500M.

1^η Σημείωση: Τα αποτελέσματα της τεχνικής μελέτης βασίζονται στην αναμενόμενη κατάσταση των ποταμών, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπομπών και βαθμολογήσεων πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει απαιτητικής 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 κανονικά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2^η Σημείωση: Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν αναμενόμενη κτηνή γενιά βροχής που απαιτείται σε 42, 129, 13, 679, 9, 838, 20, 033, 14, 761, 9, 479, 9, 202, 14, 628 (σε χιλ. τον αντιστοίχιση) ανώτατης αναμενόμενης απορροής: Βάλια Ρ., Κλαυδιόπολη Ρ., Γρανιάδα Ρ., Σίλας Ρ., Κορώνη Ρ., Ξερολάκκω Ρ., Σπέρης Ρ., Καλόρρεμα Ρ.)

Αναμενόμενη βροχή: 24, 12, 24, 12, 48, 48, 12, 12 (βόρεια βροχή σε χιλ. αντιστοίχιση) σημειώνεται ότι ένα περιαστικό 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

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

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: EL01APSF004

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP

SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY

FOR RETURN PERIOD T = 1000 YEARS

APSF: EL01APSF004

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL01-05-VMAX-01K-025-28-4088-03	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.