

ID Σημείου	Χρόνος Αφής (ώρες) / Return Time (hrs)	Μέγιστη Ταχύτητα (μ.δλ.) / Maximum Velocity (m./s.)	Χρόνος Πανουργίας (ώρες) / Duration (hrs) of flood depth >0.30m
1	12,75	21,25	21,25
2	4,50	15,50	15,50
3	9,25	22,00	22,00
4	7,75	11,25	11,25
5	11,50	22,50	22,50
6	6,75	11,25	11,25
7	6,75	11,25	11,25
8	47,00	22,25	22,25
9	6,75	11,25	11,25
10	6,50	11,50	11,50
11	6,25	12,75	12,75
12	44,50	21,50	21,50
13	6,25	11,75	11,75
14	6,00	12,00	12,00
15	10,25	23,75	23,75
16	5,75	12,25	12,25
17	5,25	13,75	13,75
18	5,50	12,50	12,50
19	10,75	22,75	22,75
20	9,00	25,00	25,00
21	46,75	22,25	22,25
22	49,00	20,50	20,50
23	6,25	26,75	26,75
24	17,50	51,75	51,75
25	13,50	20,00	20,00
26	13,00	4,25	4,25
27	12,75	4,25	4,25
28	15,50	43,50	43,50
29	18,25	40,75	40,75
30	18,75	40,25	40,25
31	20,25	49,25	49,25
32	12,50	45,00	45,00
33	7,00	7,00	7,00
34	5,50	10,00	10,00
35	49,25	7,75	7,75
36	14,50	19,00	19,00
37	13,25	20,25	20,25
38	14,25	19,25	19,25
39	14,00	19,50	19,50
40	50,50	19,00	19,00
41	8,50	8,25	8,25
42	6,00	12,00	12,00
43	6,50	11,50	11,50
44	17,75	39,25	39,25
45	20,00	37,50	37,50
46	17,50	40,50	40,50
47	17,50	40,50	40,50
48	17,25	40,50	40,50
49	-	-	-
50	47,50	3,25	3,25
51	33,00	21,00	21,00
52	17,00	53,50	53,50
53	45,75	11,00	11,00
54	28,25	24,25	24,25
55	19,00	50,50	50,50
56	19,00	50,50	50,50
57	45,25	10,00	10,00
58	35,25	16,25	16,25
59	45,50	9,25	9,25
60	18,50	35,00	35,00
61	49,50	2,00	2,00
62	49,50	15,50	15,50
63	46,50	4,50	4,50
64	9,75	50,75	50,75
65	14,75	45,75	45,75
66	18,25	42,25	42,25
67	9,75	50,75	50,75
68	13,75	46,75	46,75
69	12,25	44,50	44,50
70	15,50	45,00	45,00
71	20,00	40,50	40,50
72	19,50	40,00	40,00
73	16,50	43,00	43,00
74	17,25	43,25	43,25
75	26,50	33,00	33,00
76	28,50	31,00	31,00
77	23,75	33,75	33,75
78	18,00	42,50	42,50
79	12,50	43,00	43,00
80	3,50	12,00	12,00
81	13,50	20,00	20,00
82	13,50	20,25	20,25
83	14,50	19,50	19,50
84	14,50	19,50	19,50
85	9,50	8,50	8,50
86	9,00	9,00	9,00
87	8,75	9,25	9,25
88	12,50	2,25	2,25
89	8,25	62,50	62,50
90	16,00	45,00	45,00
91	15,50	57,50	57,50
92	4,00	70,00	70,00
93	41,75	19,75	19,75
94	11,50	65,50	65,50
95	12,25	64,75	64,75
96	15,75	61,25	61,25
97	12,75	64,25	64,25
98	10,75	3,50	3,50
99	5,50	13,00	13,00
100	5,00	14,00	14,00
101	5,25	13,25	13,25
102	5,75	13,25	13,25
103	5,25	13,25	13,25
104	5,25	13,75	13,75
105	6,00	11,00	11,00
106	5,75	11,00	11,00
107	9,75	22,75	22,75
108	12,75	19,75	19,75
109	10,50	22,00	22,00
110	12,50	19,25	19,25
111	6,25	46,25	46,25
112	6,25	46,25	46,25
113	9,00	7,00	7,00
114	9,00	7,50	7,50
115	8,75	7,75	7,75
116	14,00	4,00	4,00
117	12,50	2,25	2,25
118	13,25	4,75	4,75
119	-	-	-
120	11,25	4,50	4,50
121	49,00	25,50	25,50
122	17,00	44,50	44,50
123	25,75	29,25	29,25
124	16,75	44,75	44,75
125	16,75	44,75	44,75
126	12,75	61,75	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 Διατηρήσεις / Levees and/or Training Works

Οικισμοί / Settlements

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

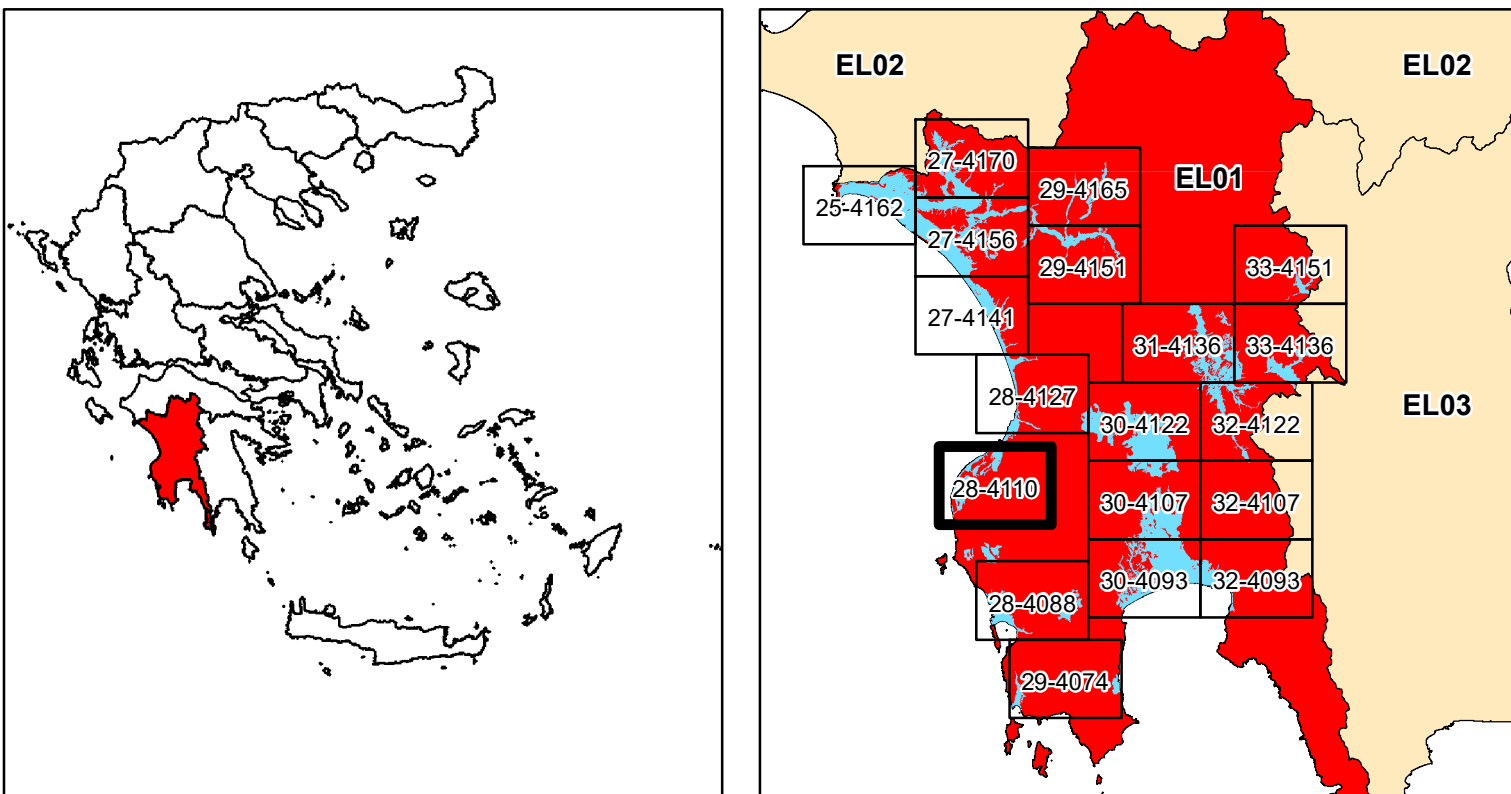
Οδικό Δίκτυο

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

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ ΘΤ ΑΝΑ 2500Μ. GGHS 87 QUADRATURE PER 2500M.

1^ο Σημείωμα: Τα τεχνικά υγειονόμια βραχίδια της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπομπών και βαθμολογήθηκαν πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει απαιτητής 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 κανα μετρώ των σταθμών μέτρησης.

2^ο Σημείωμα: Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αναπαράγεται με στατιστικά 42, 129, 10, 259, 20, 033, 46, 786, 5, 452 (σε χιλ. τον ανατολικό σταθμό της ανακάλυψης απορροής: Βάλια Ρ., Φιλιατρά Ρ., Σέλιος Ρ., Καλό Νερό Ρ., Μοιρολίμνη Ρ.). Ομοίως, οι διαμερίσματα 24, 12, 12, 12 (βόρεια βροχής) σε 1η κατάσταση πλημμύρας και 2η κατάσταση 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
ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (EL01)
Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 5
Χάρτης Επικινδυνότητας Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 1000 ΕΤΗ
ΣΔΥΚΠ: EL01APSFRR004
FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY
FOR RETURN PERIOD T = 1000 YEARS
APSFRR: EL01APSFRR004

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL01-05-VMAX-01K-025-28-4110-03	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.