



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

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 Διατεταγείς / Levees and/or Training Works

Άξονας Υδατορρομίας / Stream axis

Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

Μεταβατικά ύδατα / Transitional waters

Χ.Θ. 0 + 000

Χιλιμετρικές Θάσεις / Chainages

Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

Οικισμοί / Settlements

Όνομα Πληθυσμός > 5000

Όνομα 2000 < Πληθυσμός < 5000

Όνομα Πληθυσμός < 2000

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

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

Υδατικό Διαμέρισμα ΕΛ 01 / River Basin District EL 01

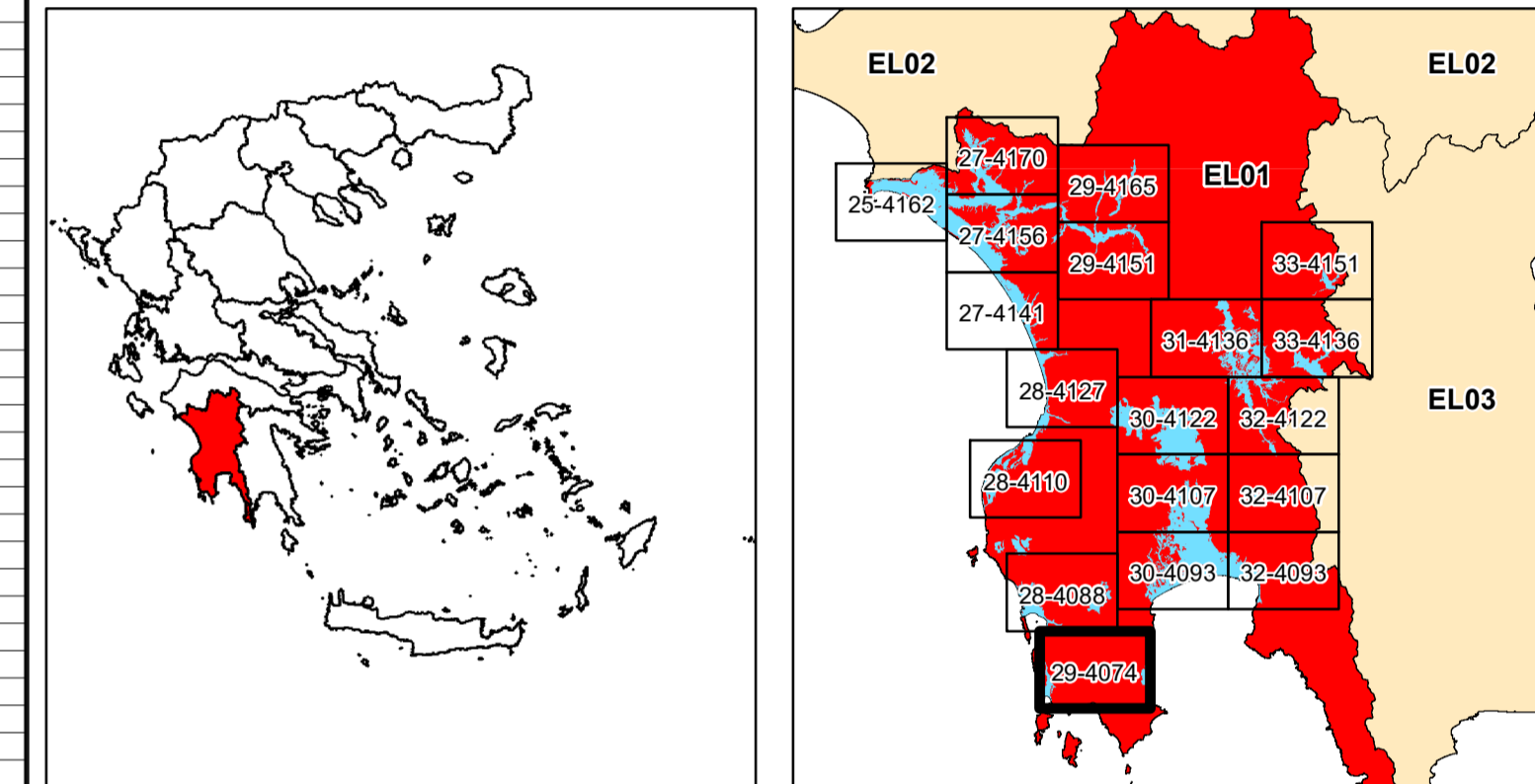
ΣΔΥΚΠ / APSFR

Οδικό Δίκτυο

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

1^η Σημείωση:
T = 1000 έτη. Τα τεχνητά γεγνημένα βραχίγ, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκποσεων και βαθμολογημένων πλημμυρών, 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 κανένα μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2^η Σημείωση:
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγνημένα βραχίγ που αντιστοιχί σε 13.679, 9.202, 12.524, 14.628 (σε μλ. ιση, αντιστοιχί στην/στις αναλυτικής έκθεσης).



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: EL01APSFRR004
FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY
FOR RETURN PERIOD T = 1000 YEARS
APSFR: EL01APSFRR004

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL01-05-VMAX-01K-025-29-4074-03	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.