

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 Διατεταγμένες / Levees and/or Training Works

Άξονας Υδατορροής / Stream axis

Χ.Θ. 0 + 000

Χιλιομετρικές Θέσεις / Chainages

Μέγιστη κατάκλιση λόγω ανόμισης της Μ.Σ.Θ / Maximum inundation due to A.S.L. rise

Οικισμοί / Settlements

Όνομα

Πληθυσμός > 5000

Όνομα

2000 < Πληθυσμός < 5000

Πληθυσμός < 2000

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

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

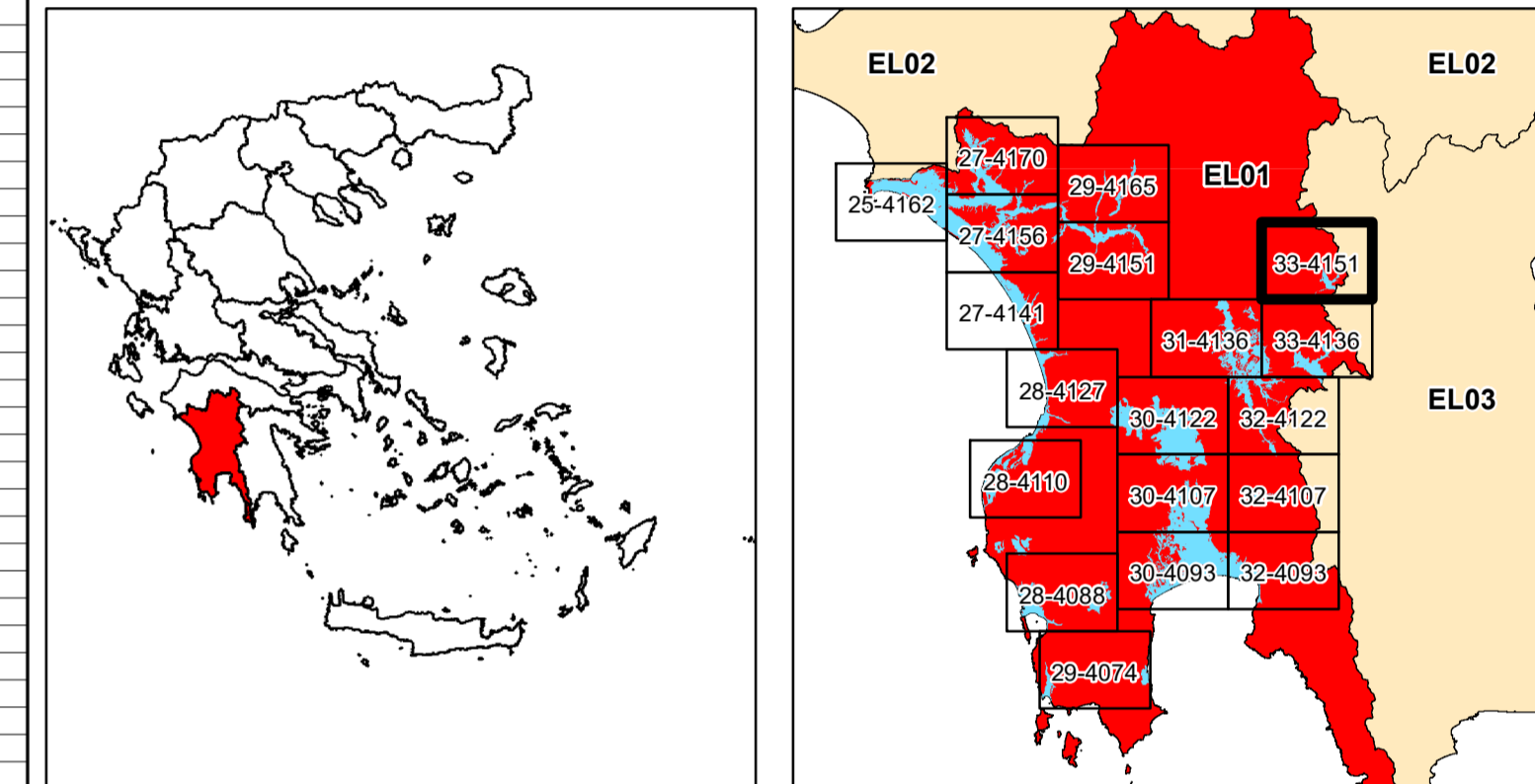
1^η Σημείωση:
T = 50 έτη. Τα τεχνικά γεννάδια βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογιών πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα υδρομετρικά δεδομένα δεν ήταν κανα μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2^η Σημείωση:
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γεννάδια βροχής που αντιστοιχούν σε 631.542 (σε χιλ. βροχή) αντιστοιχούν στην αντιστοίχηση ανωλεχής μετεωρολογίας απόρροης.

Ακρίβεια: Η ακρίβεια των δεδομένων είναι ± 12 (βασισμένα βροχής σε 1h) αντίστοιχα.

Σημειώνεται ότι ένα περιαστικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

ID Σημείου	Χρόνος Αφής (ώρας) πλημμύρας / βάθους φ=0,30μ. / Arrival Time (hrs) / of flood depth φ=0,30m	Χρόνος Παραμονής (ώρας) πλημμύρας / βάθους φ=0,30μ. / Duration (hrs) / of flood depth φ=0,30m
1	15,00	22,00
2	6,00	16,00
3	12,00	17,50
4	8,50	13,50
5	14,25	22,75
6	7,75	12,25
7	7,75	12,25
8	40,75	37,75
9	7,50	12,50
10	7,25	12,75
11	7,25	14,75
12	37,75	38,25
13	7,25	12,50
14	7,00	12,25
15	13,25	23,75
16	6,75	13,25
17	6,50	14,50
18	6,75	13,25
19	11,75	22,75
20	12,00	25,00
21	33,25	45,25
22	41,75	36,75
23	9,00	23,25
24	29,25	48,50
25	13,75	20,75
26	13,25	4,25
27	13,25	3,25
28	21,25	41,25
29	24,00	38,50
30	24,00	38,50
31	27,75	50,75
32	20,25	38,25
33	7,00	6,00
34	6,50	10,00
35	-	-
36	15,00	19,25
37	13,50	21,00
38	14,75	19,75
39	14,50	20,00
40	43,50	35,00
41	8,25	6,75
42	7,00	12,00
43	7,50	12,50
44	25,00	37,00
45	25,00	29,50
46	25,00	29,50
47	22,75	39,25
48	22,75	33,50
49	-	-
50	-	-
51	25,75	10,25
52	24,75	53,75
53	31,50	4,00
54	30,50	28,25
55	26,75	51,75
56	26,75	51,75
57	29,50	2,75
58	25,00	6,50
59	26,50	5,75
60	23,00	27,50
61	26,00	6,75
62	26,00	6,75
63	25,75	2,50
64	15,25	49,75
65	21,00	44,00
66	24,25	40,75
67	15,75	46,25
68	20,00	43,25
69	18,25	34,25
70	21,25	43,75
71	25,75	39,25
72	25,50	36,50
73	22,75	40,75
74	23,50	40,00
75	29,75	33,75
76	30,50	33,00
77	26,00	11,50
78	24,00	41,00
79	19,25	33,50
80	5,00	10,00
81	14,50	22,50
82	14,25	22,75
83	17,25	22,75
84	17,25	22,75
85	8,75	11,25
86	8,50	11,50
87	8,25	11,75
88	13,75	55,00
89	22,75	36,75
90	22,75	45,00
91	21,50	45,00
92	6,75	66,00
93	33,25	8,00
94	16,75	64,75
95	18,50	63,00
96	21,75	59,50
97	18,25	63,25
98	7,00	13,50
99	6,50	15,00
100	6,50	15,00
101	6,75	13,75
102	7,25	14,25
103	7,25	14,25
104	7,00	14,50
105	12,00	15,00
106	11,75	15,00
107	12,75	23,25
108	14,00	22,00
109	13,25	22,75
110	13,50	15,00
111	13,50	15,00
112	11,75	48,75
113	7,00	9,00
114	7,75	9,75
115	7,50	10,00
116	-	-
117	-	-
118	11,75	8,25
119	-	-
120	8,75	2,25
121	-	-
122	17,00	54,00
123	25,75	29,25
124	16,75	60,00
125	16,75	59,25
126	18,25	60,25



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 = 50 ΕΤΗ

ΖΔΥΚΠ: EL01APSFRR003

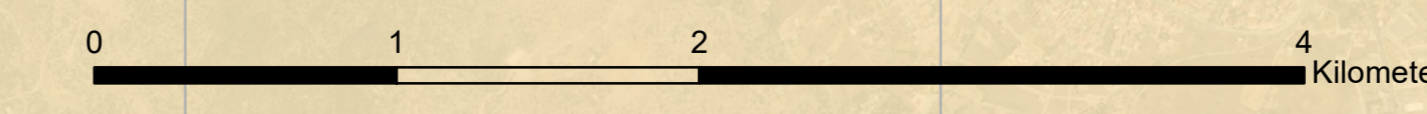
FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY
FOR RETURN PERIOD T = 50 YEARS

APSF: EL01APSFRR003

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL01-05-VMAX-050-025-33-4151-03	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.



Source: E355,000, Earthstar Geographics, and the GIS User Community