

ID Σημείου	Χρόνος Αφής (ώρας) / Arrival Time (hrs)	Μέγιστο βάθος / βάθος ϕ-0.30μ. / Maximum Depth (m.)	Χρόνος Παροχής (ώρας) / Duration (hrs) of flood depth ϕ-0.30m
1	12,75	21,25	21,25
2	4,50	35,50	35,50
3	9,25	22,00	22,00
4	7,75	11,25	11,25
5	11,50	22,50	22,50
6	6,25	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	5,25	5,25
27	12,75	4,25	4,25
28	15,50	43,50	43,50
29	18,25	40,75	40,75
30	18,25	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	19,25	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	46,50	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	42,25	42,25
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	18,25	18,25
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	7,25	7,25
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

Μέγιστο Βάθος (μ.) / Maximum Depth (m.)

- <math>< 0.2</math>
- 0.2 - 0.5
- 0.5 - 1
- 1.0 - 2.0
- >2

Τεχνικά έργα / Works

- Αναβάθμιση / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Έργο Ταμίωσης Νερού / Water Reservoir Work
- Οχετός / Culvert
- Αναχώματα ή/και Δυστοχείες / Levees and/or Training Works

Οικισμοί / Settlements

Όνομα Πληθυσμός > 5000

Όνομα Πληθυσμός < 5000

Όνομα 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

Χ.Θ. 0 + 000

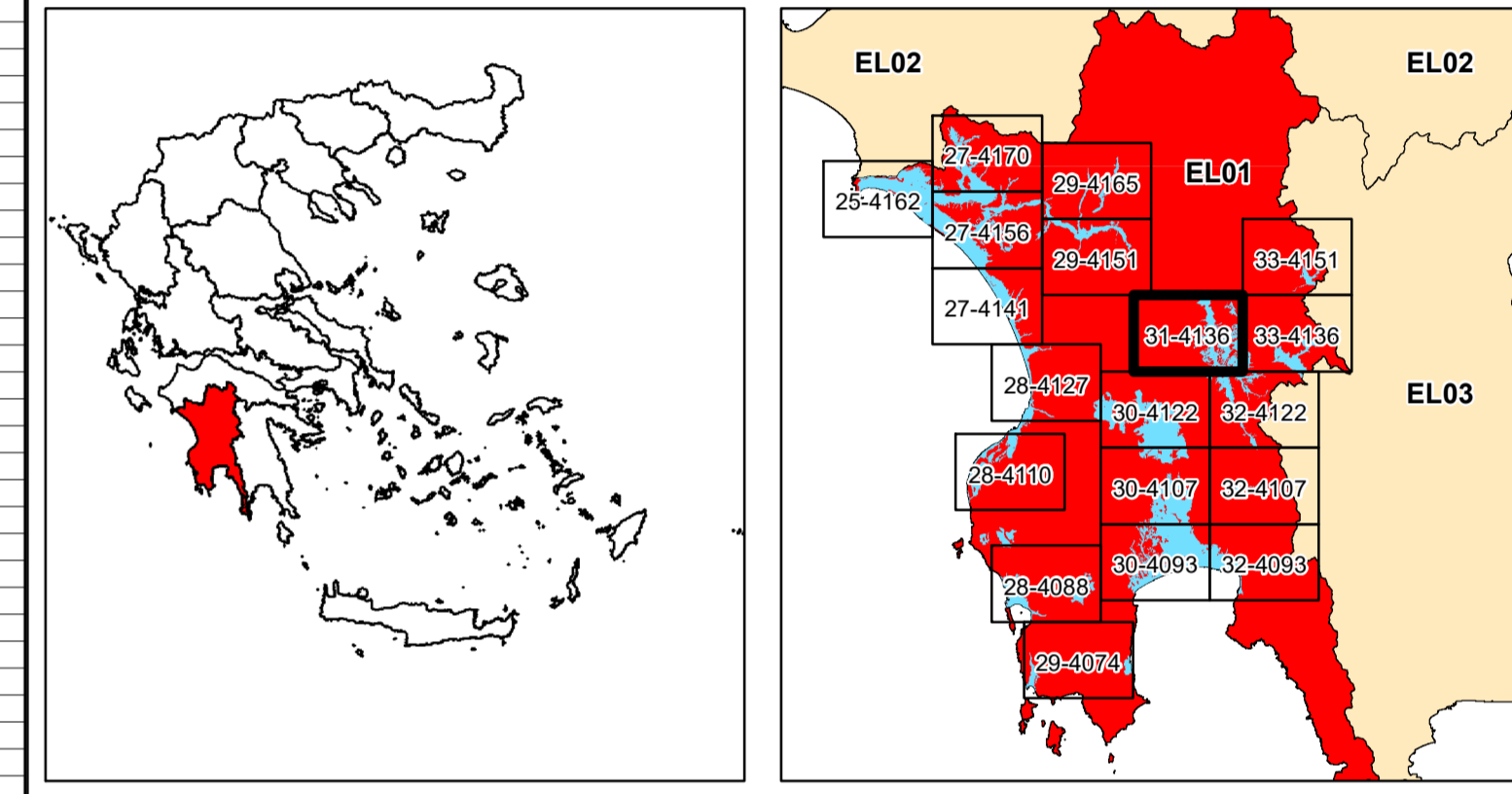
Χιλιομετρικές Θέσεις / Chainages

Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

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

1^η Σημείωση: Τα τεχνικά γενιάδια βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκποσεων και βαθμολογήθηκαν 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 υδρογραφικά δεδομένα δεν ήταν κατά μέγιστο των σταθμών μέτρησης.

2^η Σημείωση: Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γενιάδια βροχής που αντιστοιχούν σε 1.221.287, 217.288, 81.223 (σε χιλ. τον. αντιστοίχως) συνολικής βροχής σε 1η αντίστοιχα χρονικά διαστήματα. Συμπερασματικά ένα γενιάδιο 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 (ΕΛ01)
Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 5
Χάρτης Επικινδυνότητας Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 1000 ΕΤΗ
ΣΔΥΚΠ: ΕΛ01ΑΡSF003
FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP.
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH
FOR RETURN PERIOD T = 1000 YEARS
ΑΡSF0R: ΕΛ01ΑΡSF003

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	ΕΛ01-05-DMAX-01K-025-31-4136-03	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.