

Χρόνος Αφής (ώρας) / Return Period (hrs)	Χρόνος Παραμονής (ώρας) / Duration (hrs)
1	14.50
2	5.50
3	13.25
4	8.00
5	13.50
6	7.50
7	7.25
8	36.75
9	7.25
10	7.00
11	7.00
12	34.00
13	7.00
14	6.75
15	12.25
16	6.50
17	6.25
18	6.50
19	10.75
20	11.00
21	30.00
22	32.50
23	8.25
24	21.50
25	13.50
26	13.00
27	12.75
28	19.50
29	22.25
30	22.50
31	24.00
32	16.50
33	7.00
34	6.25
35	14.50
36	13.25
37	13.25
38	14.25
39	14.00
40	14.50
41	7.75
42	7.75
43	7.00
44	7.25
45	32.25
46	31.25
47	21.25
48	21.00
49	-
50	-
51	25.25
52	21.00
53	28.50
54	27.75
55	23.00
56	23.00
57	28.25
58	14.50
59	16.00
60	21.25
61	-
62	25.50
63	25.50
64	13.50
65	19.00
66	22.50
67	14.00
68	14.00
69	16.25
70	39.50
71	24.00
72	23.75
73	21.00
74	21.75
75	29.00
76	29.50
77	25.50
78	22.25
79	17.00
80	4.50
81	14.00
82	13.75
83	14.75
84	14.50
85	8.50
86	8.00
87	8.00
88	-
89	12.00
90	20.75
91	19.75
92	5.75
93	31.25
94	15.25
95	16.50
96	19.75
97	16.50
98	2.75
99	6.50
100	6.00
101	6.50
102	7.00
103	7.00
104	6.50
105	12.00
106	11.75
107	11.75
108	13.50
109	12.25
110	13.00
111	11.00
112	11.00
113	7.00
114	7.50
115	7.25
116	-
117	-
118	10.75
119	-
120	8.25
121	-
122	15.25
123	24.75
124	15.25
125	15.00
126	16.50

Υπόμνημα / Legend

Μέγιστη Ταχύτητα (μ./δλ.) / Maximum Velocity (m./s.)

- < 1
- 1 - 2
- 2 - 5
- > 5

Τεχνικά έργα / Works

- Ανορθώσεις / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Έργο Ταμίωσης Νερού / Water Reservoir Work
- Οχετός / Culvert
- Ανοσοματρία ή/και Διαφραγμάτων / Levees and/or Training Works

Αξονας Υδατορροής / Stream axis

Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

Μεταβατικά ύδατα / Transitional waters

Χιλιμετρικές Θύλακες / Chainages

Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

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

Οικισμοί / Settlements

Όνομα: Πληθυσμός > 5000

Όνομα: 2000 < Πληθυσμός < 5000

Όνομα: Πληθυσμός < 2000

Όνομα: Πληθυσμός < 2000

Όνομα: Πληθυσμός < 2000

Οδικό Δίκτυο

Πρωτεύον/Primary

Δευτερεύον/Secondary

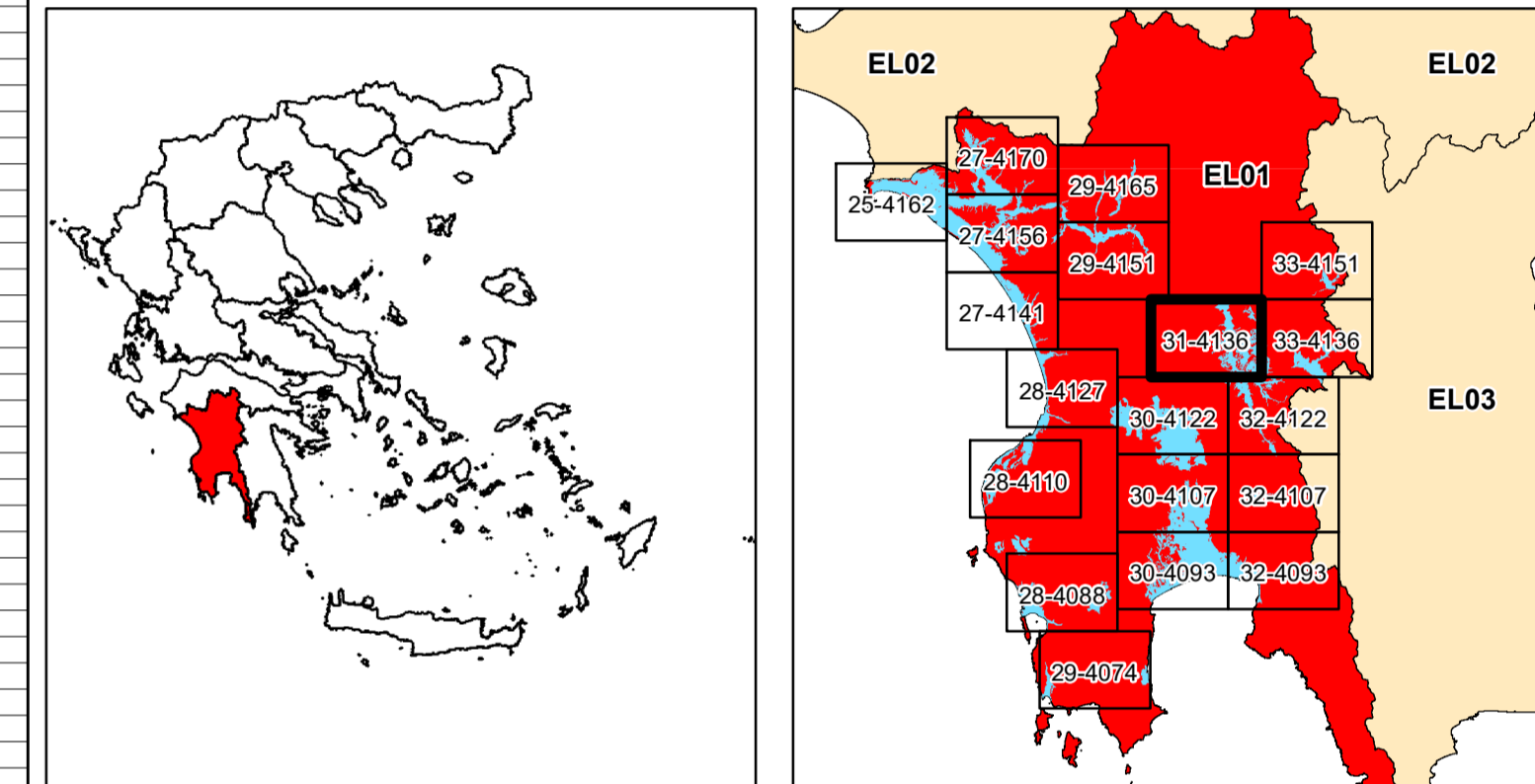
Υπόλοιπο/Other

Σιδηροδρομική Γραμμή/ Railway

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ ΣΤ ΑΝΑ 2500Μ. GHS ΣΤ QUADRATURE PER 2500M.

1^η Σημείωση: T=100 ετη: Τα τεχνικά μεγέθη βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκποσών 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 κατά τη διάρκεια των σταθμών μέτρησης.

2^η Σημείωση: Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται παραπάνω αναφέρονται κυρίως για μεγάλες βροχές που αντιστοιχούν σε 741.195, 131.871, 49.329 (σε μ.λ. τον αντίστοιχο ετήσιο/ετήσιες αναμενόμενες μέγιστες βροχές σε η/μ αντίστοιχα). Σημειώνεται ότι ένα παραπάνω 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

Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ. ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 100 ΕΤΗ

ΖΔΥΚΠ: ΕΛ01ΑΡSF003

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURN PERIOD T = 100 YEARS

ΑΡSF: ΕΛ01ΑΡSF003

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	ΕΛ01-05-VMAX-100-025-31-4136-03	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.