

ID Σημείου	Χρόνος Αφής (ώρες) / Arrival Time (hrs)	Μέγιστο βάθος / βάθος ϕ-0.30m / of flood depth ϕ-0.30m	Παρουσία (ώρες) / Duration (hrs)	Κλίμακας
1	12,75	21,25	21,25	
2	4,50	35,00	35,00	
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	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	18,75	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	11,25	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	19,75	39,25	39,25	
45	20,00	37,50	37,50	
46	17,50	40,50	40,50	
47	17,25	40,50	40,50	
48	-	-	-	
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	40,50	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	
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

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

- < 0.2
- 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 Διευθετήσεις / Levees and/or Training Works

Χ.Θ. 0 + 000

- Χιλιμετρικές Θέσεις / Chainages
- Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

Οικισμοί / Settlements

Όνομα Πληθυσμός > 5000

Όνομα Πληθυσμός < 5000

Όνομα Πληθυσμός < 2000

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ ΣΤ ΑΝΑ 2500Μ. GCHS ΣΤ QUADRATURE PER 2500Μ.

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

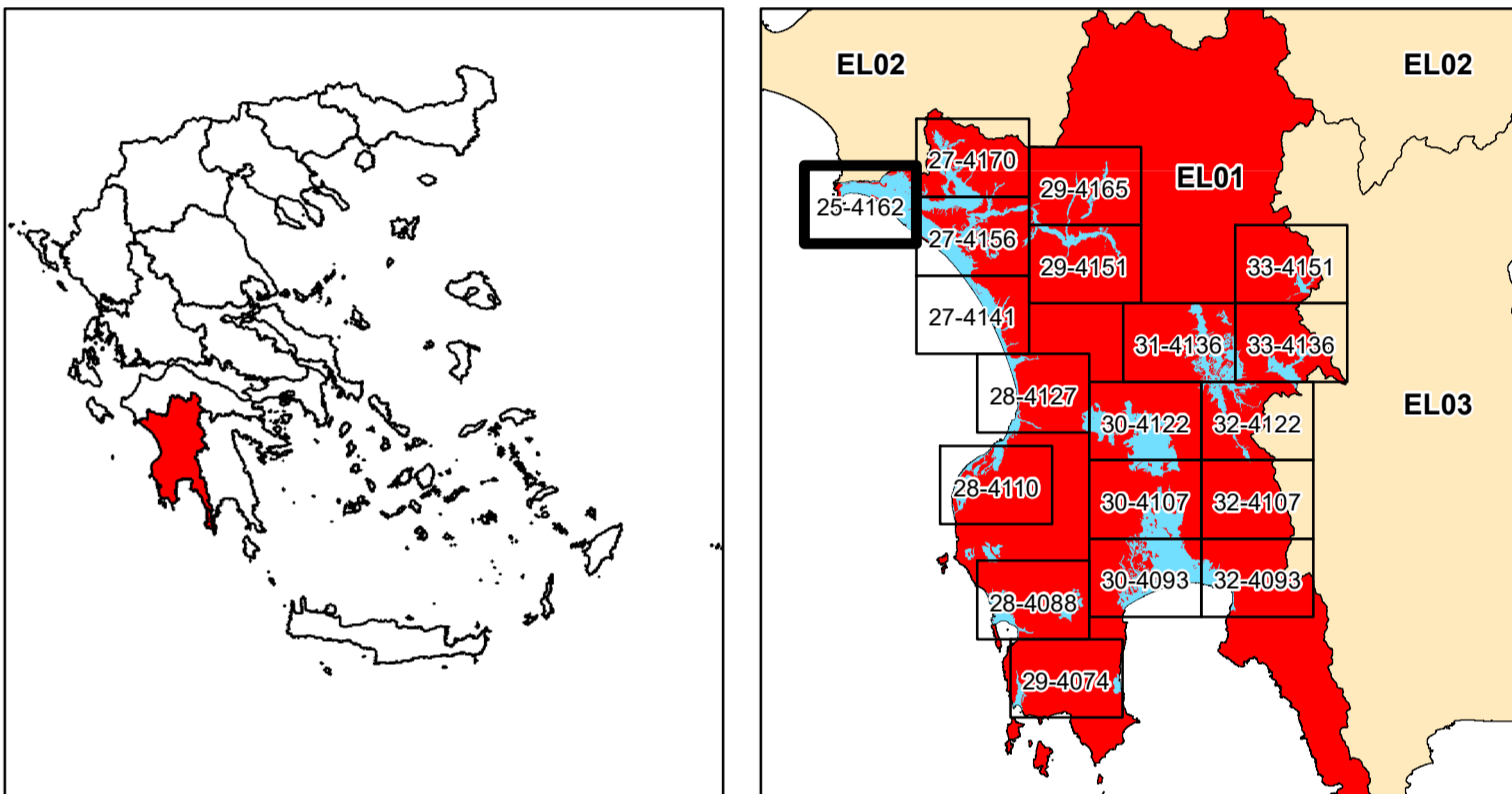
1^ο Σημείωμα: T = 1000 έτη. Τα τεχνικά μεγέθη βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκποσών και βαθμολογήσεων πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα υδρολογικά δεδομένα δεν ήταν κανονικά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2^ο Σημείωμα: Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τη χρήση γεγονός βροχής που αποσπαστεί σε 1.221.287 (σε χιλ. Ισπ. ασπασίσιμη στιγμή) συνακόλλητης διάρκειας.

Αιχμές Π. ().

συνακόλλητης διάρκειας 12 (δάρεια βροχής σε 1h) αντίστοιχα.

Σημειώνεται ότι ένα περιασπασίσιμη 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

Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.

ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 1000 ΕΤΗ

ΣΔΥΚΠ: EL01APSF004

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP

SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH

FOR RETURN PERIOD T = 1000 YEARS

APSF: EL01APSF004

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL01-05-DMAX-01K-025-25-4162-03	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.