

Χρόνος Αφής (ώρας) πλάμματος / $\Phi=0.30m$ / Duration (hrs) of flood depth $\Phi=0.30m$		Χρόνος Παραμονής (ώρες) πλάμματος / $\Phi=0.30m$ / Duration (hrs) of flood depth $\Phi=0.30m$	
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	53.75	
56	26.75	53.75	
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	25.75	2.50	
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	13.75	55.00	
90	22.75	36.75	
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	6.75	13.75	
101	7.25	14.25	
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	11.75	48.75	
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	

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

- Ανορθόδοξο / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Έργο Ταμίεσης Νερού / Water Reservoir Work
- Οχετός / Culvert
- Ανορθόδοξα ή/και Διευθετήρες / Levees and/or Training Works

Αξονας Υδατορροής / Stream axis

Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

Μεταβατικά ύδατα / Transitional waters

Χ.Θ. 0 + 000

Χιλιμετρικές Θάλασσες / Chainages

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

Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

130

Οικισμοί / Settlements

Όνομα

Πληθυσμός > 5000

2000 < Population < 5000

Πληθυσμός < 2000

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

Εξυφαντική Γραμμή / Railway

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

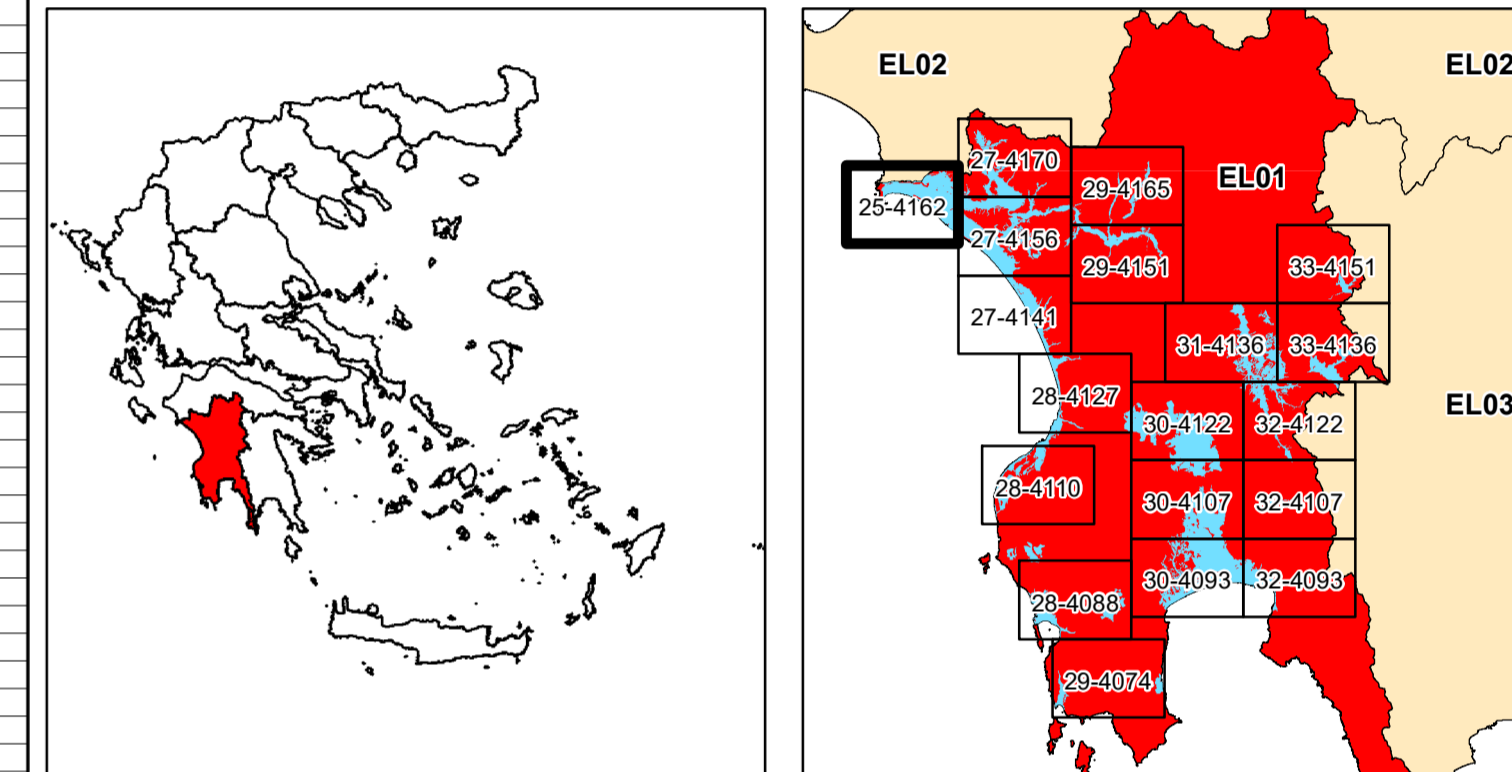
1^η Σημείωση:
T = 50 έτη. Τα τεχνικά μεγέθη βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επανόρθωσης, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπομπών και βαθμολογημένων πλημμυρών, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα υδροστατικά δεδομένα δεν ήταν κανένα μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2^η Σημείωση:
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά μεγέθη βροχής που αντιστοιχούν σε (σε κλ. ίση, αντιστοιχεί στήλη της αναλογίας κλιματικής απόδοσης).

Αιχμή Π.Ι. ()

Αναλογίες βροχής 1:2 (βάρβαρη βροχή σε 1η αντίστοιχη)

Σημειώνεται ότι ένα περιαστικό 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 = 50 ΕΤΗ

ΖΔΥΚΠ: EL01APSF004

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

APSF: EL01APSF004

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL01-05-DMAX-050-025-25-4162-03	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	15-12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	3.0

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ 1ης ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΚΡΗΤΗΣ

Α.Δ.Τ. ΩΜΕΓΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Τ.Ε./ ADVANCED ENVIRONMENTAL STUDIES
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Μ.Ε.