

ID	Χρόνος Αφής (ώρα) / Arrival Time (hrs)	Μέγιστο βάθος / Maximum depth of flood (m)	Χρόνος Παραμονής (ώρα) / Duration (hrs)	Μέγιστο βάθος / Maximum depth of flood (m)
1	14.50	22	22	22
2	5.50	16	16	16
3	13.25	18.25	18.25	18.25
4	8.00	13	13	13
5	13.50	23	23	23
6	7.50	12	12	12
7	7.25	12.25	12.25	12.25
8	36.75	37.25	37.25	37.25
9	7.25	12.25	12.25	12.25
10	7.00	12.5	12.5	12.5
11	7.00	14	14	14
12	34.00	40.5	40.5	40.5
13	7.00	12.5	12.5	12.5
14	6.75	12.25	12.25	12.25
15	12.25	24.25	24.25	24.25
16	6.50	13	13	13
17	6.25	14.25	14.25	14.25
18	6.50	13	13	13
19	10.75	22.75	22.75	22.75
20	11.00	23.5	23.5	23.5
21	30.00	44.5	44.5	44.5
22	32.50	42	42	42
23	8.25	23.75	23.75	23.75
24	21.50	53	53	53
25	13.50	20	20	20
26	13.00	5.25	5.25	5.25
27	12.75	4.25	4.25	4.25
28	19.50	42	42	42
29	22.25	39.25	39.25	39.25
30	22.50	39	39	39
31	24.00	50.5	50.5	50.5
32	16.50	39.75	39.75	39.75
33	7.00	6	6	6
34	6.25	9.75	9.75	9.75
35	-	-	-	-
36	14.50	19	19	19
37	13.25	20.25	20.25	20.25
38	14.25	19.25	19.25	19.25
39	14.00	19.5	19.5	19.5
40	14.50	40	40	40
41	7.75	7.75	7.75	7.75
42	6.75	12	12	12
43	7.00	12.5	12.5	12.5
44	32.25	37.25	37.25	37.25
45	21.25	31.25	31.25	31.25
46	21.25	39.75	39.75	39.75
47	21.25	35	35	35
48	-	-	-	-
49	-	-	-	-
50	-	-	-	-
51	25.25	32.5	32.5	32.5
52	21.00	53.5	53.5	53.5
53	28.50	9	9	9
54	27.75	30	30	30
55	23.00	51.5	51.5	51.5
56	23.00	51.5	51.5	51.5
57	28.25	5.25	5.25	5.25
58	24.50	8	8	8
59	26.00	6.75	6.75	6.75
60	21.25	29.75	29.75	29.75
61	-	-	-	-
62	25.50	8	8	8
63	25.50	3	3	3
64	13.50	49.5	49.5	49.5
65	19.00	44	44	44
66	22.50	40.5	40.5	40.5
67	14.00	48	48	48
68	13.00	45	45	45
69	16.25	36.25	36.25	36.25
70	19.50	43.5	43.5	43.5
71	24.00	39	39	39
72	23.75	38.25	38.25	38.25
73	21.00	41	41	41
74	21.75	40.25	40.25	40.25
75	29.00	33	33	33
76	29.50	32.5	32.5	32.5
77	35.50	15	15	15
78	22.25	40.75	40.75	40.75
79	17.00	35.75	35.75	35.75
80	4.50	10.5	10.5	10.5
81	14.00	22	22	22
82	13.75	22.25	22.25	22.25
83	14.75	22.25	22.25	22.25
84	14.50	22.5	22.5	22.5
85	8.50	11	11	11
86	8.00	11.5	11.5	11.5
87	8.00	11.5	11.5	11.5
88	-	-	-	-
89	12.00	68.75	68.75	68.75
90	20.75	38.5	38.5	38.5
91	19.75	62	62	62
92	5.75	68	68	68
93	31.25	11.75	11.75	11.75
94	15.25	64.75	64.75	64.75
95	16.50	63.5	63.5	63.5
96	19.75	60.25	60.25	60.25
97	16.50	63.5	63.5	63.5
98	7.75	1.75	1.75	1.75
99	6.50	13.5	13.5	13.5
100	6.00	14.5	14.5	14.5
101	6.50	13.5	13.5	13.5
102	7.00	14	14	14
103	7.00	14	14	14
104	6.50	14.5	14.5	14.5
105	12.00	15	15	15
106	11.75	15	15	15
107	11.75	22.75	22.75	22.75
108	13.50	21	21	21
109	12.25	22.25	22.25	22.25
110	13.00	15.5	15.5	15.5
112	11.00	49.5	49.5	49.5
113	7.00	9	9	9
114	7.50	9.5	9.5	9.5
115	7.25	9.75	9.75	9.75
116	-	-	-	-
117	-	-	-	-
118	10.75	8.75	8.75	8.75
119	-	-	-	-
120	8.25	3.5	3.5	3.5
121	-	-	-	-
122	15.25	55.25	55.25	55.25
123	24.75	31	31	31
124	15.25	59.75	59.75	59.75
125	15.00	59.75	59.75	59.75
126	16.50	60.5	60.5	60.5

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 Ταμίσεως Νερού / Water Reservoir Work
 Οχετός / Culvert
 Αναχώματα ή/και Διαβητήρες / Levees and/or Training Works

Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points
 Μεγιστή κατάκλιση λόγω ανύψωσης της Μ.Σ.Θ. / Maximum inundation due to A.S.L. rise

Οικισμοί / Settlements
 Όνομα Πληθυσμός > 5000
 Όνομα Πληθυσμός < 5000
 Όνομα Πληθυσμός < 2000

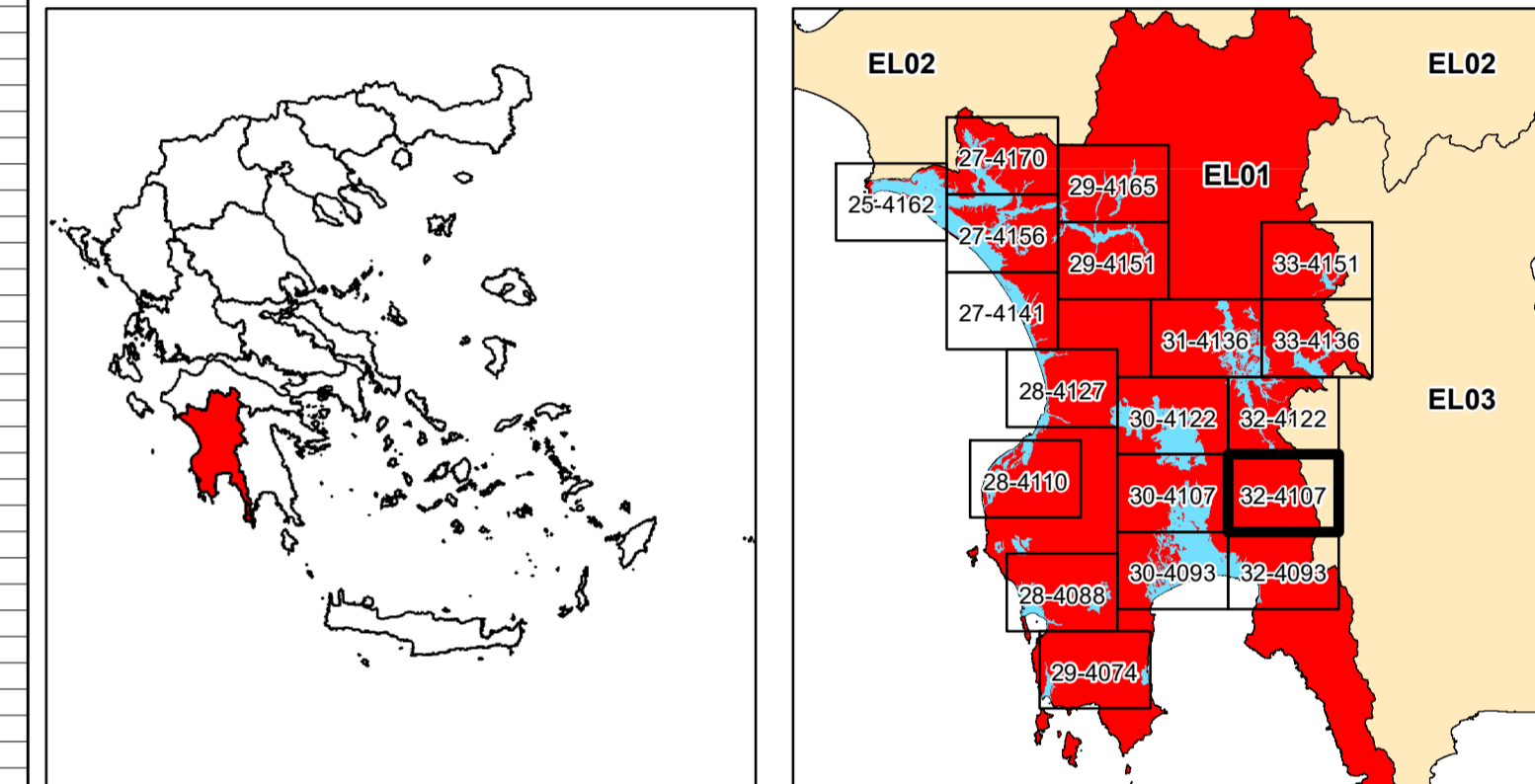
Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts
 Υδατικό Διαμέρισμα ΕΛ 01 / River Basin District EL 01
 ΕΣΥΚΠ / APSFR

Οδικό Δίκτυο
 Πρωτεύον/Primary
 Δευτερεύον/Secondary
 Υπόλοιπο/Other
 Σιδηροδρομική Γραμμή/ Railway

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

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 υδρολογικά δεδομένα δεν ήταν κανα μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2^η Σημείωση:
 Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά μεγέθη βροχής που αντιστοιχούν σε 741.195, 131.871, 38.544, 18.227 (σε χιλ. τον ετήσιο μέσο όρο) αντιστοιχούν στην ετήσια ετήσια μέση βροχή. Σημειώνεται ότι ένα παρατακτικό 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 = 100 ΕΤΗ
ΖΔΥΚΠ: EL01APSF001, EL01APSF003
FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP.
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH
FOR RETURN PERIOD T = 100 YEARS
APSF01: EL01APSF001, EL01APSF003

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL01-05-DMAX-100-025-32-4107-03	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.