



ID Σημείο	Χρόνος (ώρες) / βάθος φ-0.30μ / Arrival Time (hr) / of flood depth φ-0.30m	Χρόνος (ώρες) / βάθος φ-0.30μ / Duration (hrs) / of flood depth φ-0.30m
1	12,75	21,25
2	4,50	15,50
3	9,25	22,00
4	7,75	11,25
5	11,50	22,50
6	6,25	11,50
7	6,75	11,25
8	47,00	22,25
9	6,75	11,25
10	6,50	11,50
11	6,25	12,75
12	44,50	21,50
13	6,25	11,75
14	6,00	12,00
15	10,25	23,75
16	5,75	12,25
17	5,25	13,75
18	5,50	12,50
19	10,75	22,75
20	9,00	25,00
21	46,75	22,25
22	49,00	20,50
23	6,25	26,75
24	17,50	51,75
25	13,50	20,00
26	13,00	5,25
27	12,75	4,25
28	15,50	43,50
29	18,25	40,75
30	18,75	40,25
31	20,25	49,25
32	12,50	45,00
33	7,00	7,00
34	5,50	10,00
35	49,25	7,75
36	14,50	19,00
37	13,25	20,25
38	14,25	19,25
39	14,00	19,50
40	50,50	19,00
41	8,50	8,25
42	6,00	12,00
43	6,50	11,50
44	19,75	38,25
45	20,00	37,50
46	17,50	40,50
47	17,50	40,50
48	17,25	40,50
49	-	-
50	47,50	3,25
51	33,00	21,00
52	17,00	53,50
53	45,75	11,00
54	28,25	24,25
55	19,00	50,50
56	19,00	50,50
57	45,25	10,00
58	35,25	16,25
59	45,50	9,25
60	18,50	35,00
61	49,50	2,00
62	40,50	15,50
63	46,50	4,50
64	9,75	50,75
65	14,75	45,75
66	18,25	42,25
67	9,75	50,75
68	13,75	46,75
69	12,25	44,50
70	15,50	45,00
71	20,00	40,50
72	19,50	40,00
73	16,50	43,00
74	17,25	42,25
75	26,50	33,00
76	28,50	31,00
77	23,75	33,75
78	18,00	43,50
79	12,50	43,00
80	3,50	12,00
81	13,50	20,00
82	13,50	20,25
83	14,50	19,50
84	14,50	19,50
85	5,50	8,50
86	9,00	9,00
87	8,75	9,25
88	12,50	2,25
89	8,25	62,50
90	16,00	45,00
91	15,50	57,50
92	4,00	70,00
93	41,75	19,75
94	11,50	65,50
95	12,25	64,75
96	15,75	61,25
97	12,75	64,25
98	10,75	3,50
99	5,50	13,00
100	5,00	14,00
101	5,25	13,25
102	5,75	13,25
103	5,75	13,25
104	5,25	13,75
105	6,00	11,00
106	5,75	11,00
107	9,75	22,75
108	12,75	19,75
109	10,50	22,00
110	12,50	18,25
111	6,25	46,25
112	6,25	46,25
113	9,00	7,00
114	9,00	7,50
115	8,75	7,75
116	14,00	4,00
117	12,50	7,25
118	13,25	4,75
119	-	-
120	11,25	4,50
121	49,00	25,50
122	17,00	44,50
123	25,75	29,25
124	16,75	44,75
125	16,75	44,75
126	12,75	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

- Αναβάθμις / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Έργο Ταμίσεως Νερού / Water Reservoir Work
- Οχετός / Culvert
- Αναχώματα ή/και Διευθετήσεις / Levees and/or Training Works

Οικισμοί / Settlements

- Όνομα: Πληθυσμός > 5000
- Όνομα: 2000 < Πληθυσμός < 5000
- Όνομα: Πληθυσμός < 2000

Οδικό Δίκτυο

- Πρωτεύον/Primary
- Δευτερεύον/Secondary
- Υπόλοιπο/Other
- Σιδηροδρομική Γραμμή/ Railway

Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

Υδατικό Διαμέρισμα EL 01 / River Basin District EL 01

ΖΩΓΚΠ / APSFR

Χειμετρικές Θέσεις / Chainages

Χ.Θ. 0 + 000

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ ΘΤ ΑΝΑ 2500Μ. GGHS ΘΤ QUADRATURE PER 2500Μ.

1^η Σημείωση: T = 1000 έτη. Τα τεχνικά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκποσεων 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 υδρομετρικά δεδομένα δεν ήταν κανένα μετρητή των σταθμών μέτρησης.

2^η Σημείωση: Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε 1.221.287, 217.288, 46.786, 81.223 (σε χιλ. τον. αντιστοιχούν στην ετήσια συνολική βροχή σε 1η αντιστάθμηση) σημειώνεται ότι ένα περαιτέρω 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

ΖΩΓΚΠ: EL01APSF001, EL01APSF003

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH
FOR RETURN PERIOD T = 1000 YEARS

APSFR: EL01APSF001, EL01APSF003

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL01-05-DMAX-01K-025-30-4122-03	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. ΟΜΕΓΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Τ.Ε./ ADVANCED ENVIRONMENTAL STUDIES
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Μ.Ε.

ΕΣΠΑ 2014-2020
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης