



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

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

Χ.Θ. 0 + 000

Χιλιμετρικές Θέσεις / Chainages

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

130 Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

Οικισμοί / Settlements

Όνομα Πληθυσμός > 5000

Όνομα 2000 < Πληθυσμός < 5000

Όνομα Πληθυσμός < 2000

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

Υδατικό Διαμέρισμα EL 01 / River Basin District EL 01

ΕΣΥΚΠ / APSFR

Οδικό Δίκτυο

- Πρωτεύων/Primary
- Δευτερεύων/Secondary
- Υπόλοιπο/Other
- Σιδηροδρομική Γραμμή/ Railway

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

1^η Σημείωση: T = 100 έτη: Τα τεχνικά μεγέθη βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπομπών 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 κανένα μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2^η Σημείωση: Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται παραπάνω αναφέρονται κυρίως για μεγάλες βροχές που αποσπάζει σε 131.871, 38.544, 25.577, 6.194, 10.923 (σε χιλ. έτη, αντίστοιχα) στήλες συνακρίτως βροχών: Γέφυρας Π. Λιός Π. Βάλια Ρ. Τοπίο Ρ. Μοσχιάς Ρ. ., συνολικής διάρκειας 12, 12, 24, 24, 12 (βάρια βροχές σε h) αντίστοιχα. Σημειώνεται ότι ένα παραπλήσιο βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

ID	Χρόνος Αφίξης (ώρας) / Arrival Time (hrs)	Μέγιστο βάθος / Maximum depth (m)	Χρόνος Παραμονής (ώρας) / Duration (hrs)
1	14.50	22	22
2	5.50	16	16
3	13.25	18.25	18.25
4	8.00	13	13
5	13.50	23	23
6	7.50	12	12
7	7.25	12.25	12.25
8	36.75	37.25	37.25
9	7.25	12.25	12.25
10	7.00	12.5	12.5
11	7.00	14	14
12	34.00	40.5	40.5
13	7.00	12.5	12.5
14	6.75	12.25	12.25
15	12.25	24.25	24.25
16	6.50	13	13
17	6.25	14.25	14.25
18	6.50	13	13
19	10.75	22.75	22.75
20	11.00	23.5	23.5
21	30.00	44.5	44.5
22	32.50	42	42
23	8.25	23.75	23.75
24	21.50	59	59
25	13.50	20	20
26	13.00	5.25	5.25
27	12.75	4.25	4.25
28	19.50	42	42
29	22.25	39.25	39.25
30	22.50	39	39
31	24.00	50.5	50.5
32	15.50	39.75	39.75
33	7.00	6	6
34	6.25	9.75	9.75
35	14.50	19	19
37	13.25	20.25	20.25
38	14.25	19.25	19.25
39	14.00	19.5	19.5
40	14.50	40	40
41	7.75	7.75	7.75
42	6.75	42	42
43	7.00	12.5	12.5
45	23.25	37.75	37.75
46	23.25	31.25	31.25
47	21.25	39.75	39.75
48	21.00	35	35
49	-	-	-
50	-	-	-
51	25.25	32.5	32.5
52	21.00	53.5	53.5
53	28.50	9	9
54	27.75	30	30
55	23.00	53.5	53.5
56	23.00	53.5	53.5
57	28.25	5.25	5.25
58	24.50	8	8
59	26.00	6.75	6.75
60	21.25	29.75	29.75
61	-	-	-
62	25.50	8	8
63	25.50	3	3
64	13.50	49.5	49.5
65	19.00	44	44
66	22.50	40.5	40.5
67	14.00	48	48
68	18.00	45	45
69	16.25	36.25	36.25
70	19.50	43.5	43.5
71	24.00	39	39
72	23.75	38.25	38.25
73	21.00	41	41
74	21.75	40.25	40.25
75	29.00	33	33
76	29.50	32.5	32.5
77	25.50	16	16
78	22.25	40.75	40.75
79	17.00	35.75	35.75
80	4.50	10.5	10.5
81	14.00	22	22
82	13.75	22.25	22.25
83	14.75	22.25	22.25
84	14.50	22.5	22.5
85	8.50	11	11
87	8.00	11.5	11.5
88	-	-	-
89	12.80	68.75	68.75
90	20.75	38.5	38.5
91	19.75	62	62
92	5.75	68	68
93	31.25	11.75	11.75
94	15.25	64.75	64.75
95	16.50	63.5	63.5
96	19.75	60.25	60.25
97	16.50	63.5	63.5
98	2.75	1.75	1.75
99	6.50	13.5	13.5
100	6.00	14.5	14.5
101	6.50	13.5	13.5
102	7.00	14	14
103	7.00	14	14
104	6.50	14.5	14.5
105	12.00	15	15
106	11.75	15	15
107	11.75	22.75	22.75
108	13.50	21	21
109	12.25	22.25	22.25
110	13.00	15.5	15.5
112	11.00	49.5	49.5
113	7.00	9	9
114	7.50	9.5	9.5
115	7.25	9.75	9.75
116	-	-	-
117	-	-	-
118	10.75	8.75	8.75
119	-	-	-
120	8.25	3.5	3.5
121	-	-	-
122	15.25	55.25	55.25
123	24.75	31	31
124	15.25	59.75	59.75
125	15.00	59.75	59.75
126	16.50	60.5	60.5

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
Χάρτης Επικινδυνότητας Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 100 ΕΤΗ
ΖΔΥΚΠ: EL01APSFRR001
FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP.
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH
FOR RETURN PERIOD T = 100 YEARS
APSFRR: EL01APSFRR001

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL01-05-DMAX-100-025-30-4107-03	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.

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