



Χρόνος Αφής (ώρας) Πλημμύρας / Flood Depth of Flood (m)

ID Σημείου	Χρόνος Αφής (ώρας) Πλημμύρας / Flood Depth of Flood (m)	Χρόνος Παραμονής (ώρας) Πλημμύρας / Duration of Flood (hrs)
1	5,25	9,75
2	5,75	9,5
3	6,25	9,5
4	6,00	10,75
5	0,00	0
6	0,00	0
7	6,25	17,75
8	10,00	5,25
9	8,25	15,75
10	18,50	11,25
11	31,75	2,25
12	25,75	26,75
13	21,25	50,75
14	0,00	0
15	9,00	20,5
16	10,75	37,25
17	11,75	27,5
18	12,00	36
19	16,75	7,75
20	11,00	37
21	13,75	34,25
22	10,75	37,25
23	20,75	51,25
24	34,25	37,75
25	10,75	61,25
26	14,25	57,75
27	26,25	17,75
28	0,00	0
29	0,00	0
30	29,25	41,75
31	33,50	16,25
32	0,00	0
33	0,00	0
34	8,87	5
35	8,50	2,33
36	0,00	0
37	9,25	14,75
38	7,50	6
39	9,00	3
40	8,25	15,75
41	7,25	16,75
42	6,50	17,5
43	6,00	18
44	6,00	18
45	14,00	18
46	14,00	18
47	13,75	34,25
48	13,25	15,5
49	13,25	26,5
50	11,75	36,25
51	0,00	0
52	11,25	29,75
53	10,75	37,25
54	10,25	37,75
55	0,00	0
56	0,00	0
57	0,00	0
58	0,00	0
59	0,00	0
60	6,25	8,75
61	7,00	11,25
62	0,00	0
63	9,75	27,5
64	11,75	36,25
65	7,50	11
66	7,75	7,75
67	7,25	10
68	2,50	15,75
69	7,00	6,5
70	11,75	15,5
71	7,00	1,25
72	7,00	6,5
73	7,00	11,75
74	7,00	15,75
75	0,00	0
76	7,50	16,5
77	12,00	36
78	8,25	36,75
79	12,50	32,5
80	14,75	30,25
81	11,50	21
82	7,00	17
83	0,00	0
84	16,75	7,25
85	10,00	63
86	32,25	63,75
87	34,50	63,5
88	41,00	9,5
89	10,00	38
90	10,50	26
91	7,25	64,75
92	7,75	64,25
93	7,50	64,5
94	8,50	21,75
95	10,00	22
96	10,50	26,25
97	10,50	24,25
98	11,00	27,5
99	13,50	18,5
100	15,00	29,5
101	16,75	31,25
102	18,75	29,25
103	6,50	14,25
104	6,75	9,5
105	7,00	17
106	5,75	18,25
107	6,00	9,5
108	7,00	8,25
109	7,00	12,75
110	7,25	11
111	0,00	0
112	0,00	0
113	6,75	7
114	4,75	11
115	6,50	4,75
116	0,00	0
117	0,00	0
118	0,00	0
119	0,00	0
120	0,00	0
121	5,75	13,75
122	7,25	6,5
123	9,00	3,5
124	0,00	0
125	7,00	6,25
126	0,00	0
127	7,50	8,75
128	0,00	0
129	0,00	0
130	6,50	17,5
131	9,00	15
132	11,50	12,5
133	14,75	9,25
134	15,25	8,75
135	5,50	18,5
136	0,00	0

Χρόνος Παραμονής (ώρας) Πλημμύρας / Duration of Flood (hrs)

ID Σημείου	Χρόνος Παραμονής (ώρας) Πλημμύρας / Duration of Flood (hrs)
1	9,75
2	9,5
3	9,5
4	10,75
5	0
6	0
7	17,75
8	5,25
9	15,75
10	11,25
11	2,25
12	26,75
13	50,75
14	0
15	20,5
16	37,25
17	27,5
18	36
19	7,75
20	37
21	34,25
22	37,25
23	51,25
24	37,75
25	61,25
26	57,75
27	17,75
28	0
29	0
30	41,75
31	16,25
32	0
33	0
34	5
35	2,33
36	0
37	14,75
38	6
39	3
40	15,75
41	16,75
42	17,5
43	18
44	18
45	18
46	18
47	34,25
48	15,5
49	26,5
50	36,25
51	0
52	29,75
53	37,25
54	37,75
55	0
56	0
57	0
58	0
59	0
60	8,75
61	11,25
62	0
63	27,5
64	36,25
65	11
66	7,75
67	10
68	15,75
69	6,5
70	15,5
71	1,25
72	6,5
73	11,75
74	15,75
75	0
76	16,5
77	36
78	36,75
79	32,5
80	30,25
81	21
82	17
83	0
84	7,25
85	63
86	63,75
87	63,5
88	9,5
89	38
90	26
91	64,75
92	64,25
93	64,5
94	21,75
95	22
96	26,25
97	24,25
98	27,5
99	18,5
100	29,5
101	31,25
102	29,25
103	14,25
104	9,5
105	17
106	18,25
107	9,5
108	8,25
109	12,75
110	11
111	0
112	0
113	7
114	11
115	4,75
116	0
117	0
118	0
119	0
120	0
121	13,75
122	6,5
123	3,5
124	0
125	6,25
126	0
127	8,75
128	0
129	0
130	17,5
131	15
132	12,5
133	9,25
134	8,75
135	18,5
136	0

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

- Αναβαθμός / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Έργο Ταμίευσης Νερού / Water Reservoir Work
- Οχετός / Culvert
- Αναχώματα ή/και Διεπιβτήσεις / Levees and/or Training Works

Χ.Θ. 0 + 000

Χιλιομετρικές Θέσεις / 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
 Πληθυσμός > 5000
 Όνομα Πληθυσμός < 2000
 Πληθυσμός < 2000

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts
 Υδατικό Διαμέρισμα EL 02 / River Basin District EL 02
 ΣΔΥΚΠ / APSFR

Οδικό Δίκτυο

— Πρωτεύουσα/Primary
 — Δευτερεύουσα/Secondary
 — Υπόλοιπα/Other
 — Σιδηροδρομική Γραμμή/ Railway

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ ΣΤ ΑΝΑ 2500Μ. GGRS 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 εκπομπών και βαθμολογήσεων πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει ορισμένων επεξεργασμένων βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα υδρολογικά δεδομένα δεν ήταν κανένα μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2^η Σημείωση:
 Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά μεγέθη βροχής που αντιστοιχούν σε 16.180, 13.653 (σε χιλ. λίτρ. ανατοκική στιγμή) συνολικής βροχής που αντιστοιχούν σε 12.12 (βασικό βροχής σε λίτ. ανά τετραγωνικό μέτρο) και 10.00 (εξέλιξη 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
ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (EL02)

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

ΣΔΥΚΠ: EL02APSFRR007

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP.
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH
FOR RETURN PERIOD T = 100 YEARS

APSF: EL02APSFRR007

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL02-05-DMAX-100-025-34-4219-03	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.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης