



ID	Χρόνος Αφής (ώρας) / Arrival Time (hrs)	Χρόνος Πλημμύρας (ώρας) / Duration (hrs)	Χρόνος Αφής (ώρας) / Arrival Time (hrs)	Χρόνος Πλημμύρας (ώρας) / Duration (hrs)
1	5.25	9.75	5.25	9.75
2	5.75	9.5	5.75	9.5
3	6.25	9.5	6.25	9.5
4	6.00	10.75	6.00	10.75
5	0.00	0	0.00	0
6	0.00	0	0.00	0
7	6.25	17.75	6.25	17.75
8	10.00	5.25	10.00	5.25
9	8.25	15.75	8.25	15.75
10	18.50	11.25	18.50	11.25
11	31.75	2.25	31.75	2.25
12	25.75	26.75	25.75	26.75
13	21.25	50.75	21.25	50.75
14	0.00	0	0.00	0
15	9.00	20.5	9.00	20.5
16	10.75	37.25	10.75	37.25
17	11.75	27.5	11.75	27.5
18	12.00	36	12.00	36
19	16.75	7.75	16.75	7.75
20	11.00	37	11.00	37
21	13.75	34.25	13.75	34.25
22	10.75	37.25	10.75	37.25
23	20.75	51.25	20.75	51.25
24	34.25	37.75	34.25	37.75
25	10.75	62.25	10.75	62.25
26	14.25	57.75	14.25	57.75
27	26.25	17.75	26.25	17.75
28	0.00	0	0.00	0
29	0.00	0	0.00	0
30	29.25	41.75	29.25	41.75
31	33.50	16.25	33.50	16.25
32	0.00	0	0.00	0
33	0.00	0	0.00	0
34	8.67	5	8.67	5
35	8.50	2.33	8.50	2.33
36	0.00	0	0.00	0
37	9.25	14.75	9.25	14.75
38	7.50	0	7.50	0
39	9.00	3	9.00	3
40	8.25	15.75	8.25	15.75
41	7.25	16.75	7.25	16.75
42	6.50	17.5	6.50	17.5
43	6.00	18	6.00	18
44	6.00	18	6.00	18
45	14.00	18	14.00	18
46	14.00	18	14.00	18
47	13.75	34.25	13.75	34.25
48	13.25	15.5	13.25	15.5
49	13.25	26.5	13.25	26.5
50	11.75	36.25	11.75	36.25
51	0.00	0	0.00	0
52	11.25	29.75	11.25	29.75
53	10.75	37.25	10.75	37.25
54	10.25	37.75	10.25	37.75
55	0.00	0	0.00	0
56	0.00	0	0.00	0
57	0.00	0	0.00	0
58	0.00	0	0.00	0
59	0.00	0	0.00	0
60	6.25	8.75	6.25	8.75
61	7.00	11.25	7.00	11.25
62	0.00	0	0.00	0
63	7.25	27.5	7.25	27.5
64	11.75	36.25	11.75	36.25
65	7.50	11	7.50	11
66	7.25	7.75	7.25	7.75
67	7.25	10	7.25	10
68	7.50	15.75	7.50	15.75
69	7.00	6.5	7.00	6.5
70	11.75	15.5	11.75	15.5
71	7.00	1.25	7.00	1.25
72	7.00	6.5	7.00	6.5
73	7.00	11.75	7.00	11.75
74	7.00	15.75	7.00	15.75
75	0.00	0	0.00	0
76	7.50	16.5	7.50	16.5
77	12.00	36	12.00	36
78	8.25	36.75	8.25	36.75
79	12.50	32.5	12.50	32.5
80	14.75	30.25	14.75	30.25
81	11.50	21	11.50	21
82	7.00	17	7.00	17
83	0.00	0	0.00	0
84	16.75	7.25	16.75	7.25
85	10.00	63	10.00	63
86	32.25	63.75	32.25	63.75
87	34.50	63.5	34.50	63.5
88	41.00	9.5	41.00	9.5
89	10.00	38	10.00	38
90	10.50	26	10.50	26
91	7.25	64.75	7.25	64.75
92	7.75	64.25	7.75	64.25
93	7.50	64.5	7.50	64.5
94	8.50	21.75	8.50	21.75
95	10.00	22	10.00	22
96	10.50	26.25	10.50	26.25
97	10.50	24.25	10.50	24.25
98	11.00	27.5	11.00	27.5
99	13.50	18.5	13.50	18.5
100	15.00	29.5	15.00	29.5
101	16.75	31.25	16.75	31.25
102	18.75	29.25	18.75	29.25
103	6.50	14.25	6.50	14.25
104	6.75	9.5	6.75	9.5
105	7.00	17	7.00	17
106	5.75	18.25	5.75	18.25
107	6.00	9.5	6.00	9.5
108	7.00	8.25	7.00	8.25
109	7.00	12.75	7.00	12.75
110	7.25	11	7.25	11
111	0.00	0	0.00	0
112	0.00	0	0.00	0
113	6.75	7	6.75	7
114	4.75	11	4.75	11
115	6.50	4.75	6.50	4.75
116	0.00	0	0.00	0
117	0.00	0	0.00	0
118	0.00	0	0.00	0
119	0.00	0	0.00	0
120	0.00	0	0.00	0
121	5.75	13.75	5.75	13.75
122	7.25	6.5	7.25	6.5
123	9.00	3.5	9.00	3.5
124	0.00	0	0.00	0
125	7.00	6.25	7.00	6.25
126	0.00	0	0.00	0
127	7.50	8.75	7.50	8.75
128	0.00	0	0.00	0
129	0.00	0	0.00	0
130	6.50	17.5	6.50	17.5
131	0.00	0	0.00	0
132	11.50	12.5	11.50	12.5
133	14.75	9.25	14.75	9.25
134	15.25	8.75	15.25	8.75
135	5.50	18.5	5.50	18.5
136	0.00	0	0.00	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 Διατεθρίσεις / 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

Οικισμοί / Settlements

Όνομα / Πληθυσμός > 5000 / Population > 5000

Όνομα / Πληθυσμός < 5000 / Population < 5000

Όνομα / Πληθυσμός < 2000 / Population < 2000

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ ΘΤ ΑΝΑ 2500Μ. / GRS 87 QUADRATURE PER 2500M.

1^ο Σημείωμα: T= 100 έτη. Τα τεχνικά μεγέθη βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπομπών και βαθμολογημένων πλημμυρών, 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 κανονικά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2^ο Σημείωμα: Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά μεγέθη βροχής που αντιστοιχούν σε 7.552, 52.549, 25.535, 8.670 (σε χιλ. τον αντιστοιχούν αντίστοιχα συνολικές λιανικές απορροές).

Μεγιστός Ρ. Σελινόουσα Π., Βαυραϊκάς Π., Κερυνίτις Ρ. J.

συνολικές διαμέτρους 24, 24, 12, 12 (διαμέτρους βροχής σε λίτ αντιστοιχούν).

Σημειώνεται ότι ένα περαιτέρω βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξόλισης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

Όδικοί Δίκτυο

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

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

Υδατικό Διαμέρισμα EL 02 / River Basin District EL 02

ΣΔΥΚΠ / APSFR

Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

130

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: EL02APSF007

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP.

SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH

FOR RETURN PERIOD T = 100 YEARS

APSF: EL02APSF007

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL02-05-DMAX-100-025-32-4219-03	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.

Ευρωπαϊκή Ένωση

ΕΣΠΑ 2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης