

ID Σημείο	Χρόνος Αφίξης (ώρα) Πλημμύρας / Return time (hrs) of flood depth	Χρόνος Παραμονής (ώρα) Πλημμύρας / Return time (hrs) of flood depth
1	4.00	11.50
2	4.75	11.00
3	5.00	11.50
4	5.00	12.00
5	12.75	0.00
6	12.00	1.25
7	5.00	19.00
8	11.25	7.25
9	12.50	1.00
10	20.50	14.25
11	45.75	9.00
12	25.00	36.50
13	16.75	55.25
14	0.00	0.00
15	8.75	24.50
16	8.50	39.50
17	9.50	30.75
18	9.75	38.25
19	20.75	12.75
20	8.75	39.25
21	11.25	34.75
22	8.50	39.50
23	16.50	35.50
24	81.25	38.75
25	7.75	64.25
26	35.50	61.50
27	35.50	22.50
28	0.00	0.00
29	0.00	0.00
30	30.25	41.75
31	44.75	21.00
32	35.50	5.00
33	54.25	8.50
34	118.3	6.33
35	11.50	1.83
36	12.50	0.00
37	9.50	14.50
38	8.50	7.50
39	9.50	14.50
40	7.25	16.75
41	7.25	16.75
42	5.75	18.25
43	5.75	18.25
44	5.00	19.00
45	13.25	21.00
46	13.25	21.00
47	12.50	35.50
48	11.50	23.75
49	11.50	23.75
50	9.25	38.75
51	23.75	5.50
52	8.75	33.50
53	8.50	39.50
54	8.00	35.50
55	0.00	0.00
56	0.00	0.00
57	0.00	0.00
58	0.00	0.00
59	0.00	0.00
60	8.25	10.25
61	6.50	12.00
62	0.00	0.00
63	7.50	30.25
64	9.75	38.25
65	7.50	16.50
66	8.75	15.25
67	7.25	11.00
68	7.25	15.25
69	10.25	5.25
70	10.75	18.50
71	10.75	2.50
72	7.80	8.50
73	6.00	13.50
74	6.00	17.00
75	0.00	0.00
76	6.75	17.25
77	10.75	37.25
78	4.25	38.75
79	10.25	34.75
80	12.50	32.50
81	11.00	24.75
82	5.00	19.00
83	0.00	0.00
84	23.25	0.75
85	7.25	66.00
86	28.00	68.00
87	31.00	65.00
88	40.75	55.25
89	8.00	40.00
90	8.25	30.00
91	5.25	66.75
92	5.25	66.25
93	5.50	66.50
94	8.25	25.00
95	8.00	25.25
96	8.25	31.75
97	8.50	28.50
98	8.25	33.25
99	11.75	22.50
100	13.00	32.25
101	15.50	29.25
102	18.25	29.75
103	6.00	15.25
104	6.00	10.75
105	6.50	17.50
106	4.75	19.25
107	5.25	11.25
108	6.50	9.50
109	6.50	13.00
110	6.75	11.75
111	12.25	1.00
112	0.00	0.00
113	7.00	6.75
114	3.75	12.25
115	7.00	7.00
116	0.00	0.00
117	0.00	0.00
118	0.00	0.00
119	0.00	0.00
120	26.00	1.75
121	4.50	15.25
122	8.00	7.00
123	35.50	4.75
124	0.00	0.00
125	8.00	6.25
126	0.00	0.00
127	8.25	9.75
128	0.00	0.00
129	0.00	0.00
130	18.00	6.00
131	14.75	9.25
132	11.50	12.50
133	10.00	14.00
134	9.50	14.50
135	5.50	18.50
136	26.75	23.25

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

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

Οικισμοί / Settlements

Όνομα: Πληθυσμός > 5000

Όνομα: 2000 < Πληθυσμός < 5000

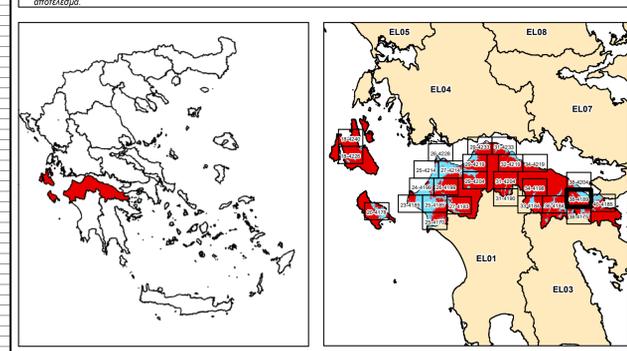
Όνομα: Πληθυσμός < 2000

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

1^η Σημείωση: Τα τεχνικά γενιάδια βασίζονται στην ανακεκμημένη περίοδο επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπομπών και βαθμολογημένων πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει απαιτήσεων 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 κανονικά με τη συνήθη μέτρηση.

2^η Σημείωση: Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γενιάδια βασισμένα που αναπαράγεται με στοιχεία σε 162.020, 33.842, 41.416, 5.902, 14.972 (σε μ. κ.μ., αναπαράγει στιγμιαία ανακατασκευασμένη απεικόνιση).

Απολυτός Π. Ραϊφάνη Ρ. Παπαδό Ρ. Ελευσίου Ρ. Ζαπατίης Ρ. / Absolute Discharges: 24, 12, 24, 24, 24 (βάσει των δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν για την ανάλυση). Σημειώνεται ότι είναι περατοειδής 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 ΠΟΤΑΜΙΑΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 1000 ΕΤΗ

ΖΔΥΚΠ: EL02APSF006

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

APSF: EL02APSF006

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL02-05-DMAX-01K-025-38-4189-03	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.