

ID	Χρόνος Αφής (ώρα) Πλημμύρας / Arrival Time (hrs) of flood depth	Χρόνος Παροχής (ώρα) Πλημμύρας / Duration (hrs) of flood depth
1	5.75	9.50
2	6.25	9.00
3	6.75	9.75
4	6.50	10.75
5	0.00	0.00
6	0.00	0.00
7	6.75	17.25
8	10.75	4.25
9	8.75	4.25
10	19.25	9.50
11	0.00	0.00
12	26.75	24.50
13	23.25	48.75
14	0.00	0.00
15	10.00	19.50
16	11.75	36.25
17	12.75	27.00
18	13.00	35.00
19	17.50	6.50
20	12.00	36.00
21	12.75	35.25
22	11.75	36.25
23	22.50	49.50
24	35.75	36.25
25	12.00	60.00
26	15.75	56.25
27	27.25	35.75
28	0.00	0.00
29	0.00	0.00
30	30.25	40.25
31	35.00	13.25
32	0.00	0.00
33	33.00	0.00
34	10.33	3.67
35	9.33	0.67
36	0.00	0.00
37	9.50	14.50
38	7.75	5.50
39	9.75	1.75
40	8.50	15.50
41	7.50	16.50
42	6.75	17.25
43	6.50	17.50
44	6.50	17.50
45	14.50	17.50
46	14.50	17.50
47	14.25	33.75
48	13.75	39.75
49	13.25	32.50
50	12.75	35.25
51	0.00	0.00
52	12.25	29.00
53	11.75	36.25
54	11.25	36.75
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	7.00	8.50
61	7.50	10.75
62	0.00	0.00
63	10.50	27.00
64	12.50	35.50
65	7.75	13.00
66	8.25	6.75
67	7.75	9.50
68	8.00	15.50
69	0.00	0.00
70	12.25	14.75
71	0.00	0.00
72	7.25	11.50
73	7.25	15.50
74	7.50	15.50
75	0.00	0.00
76	8.00	16.00
77	12.25	35.75
78	9.25	35.75
79	13.50	31.50
80	15.75	29.25
81	12.50	22.25
82	7.75	16.25
83	0.00	0.00
84	17.75	6.25
85	11.50	63.75
86	34.00	62.00
87	36.25	59.75
88	43.00	53.00
89	11.00	37.00
90	11.50	25.25
91	8.00	64.00
92	8.50	63.50
93	8.25	63.75
94	9.25	21.00
95	11.00	21.00
96	11.25	25.75
97	11.50	23.25
98	11.75	26.75
99	14.25	18.00
100	15.50	29.50
101	17.50	30.50
102	19.50	28.50
103	7.00	9.50
104	7.00	9.25
105	7.25	16.75
106	6.25	17.75
107	6.50	9.00
108	7.25	8.00
109	7.25	12.75
110	7.75	10.75
111	0.00	0.00
112	0.00	0.00
113	7.25	5.75
114	5.25	10.50
115	6.75	3.75
116	0.00	0.00
117	0.00	0.00
118	0.00	0.00
119	0.00	0.00
120	0.00	0.00
121	6.25	13.25
122	7.75	5.25
123	0.00	0.00
124	0.00	0.00
125	7.25	4.50
126	0.00	0.00
127	8.00	8.25
128	0.00	0.00
129	0.00	0.00
130	6.75	17.25
131	9.50	14.50
132	12.25	11.75
133	17.00	7.00
134	17.25	6.75
135	5.75	18.25
136	0.00	0.00

Υπόνημα / 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 Διαβεβήσεις / Levees and/or Training Works

Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

Χ.Θ. 0 + 000

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

Όμοιοι / Settlements

Όνομα Πληθυσμός > 5000

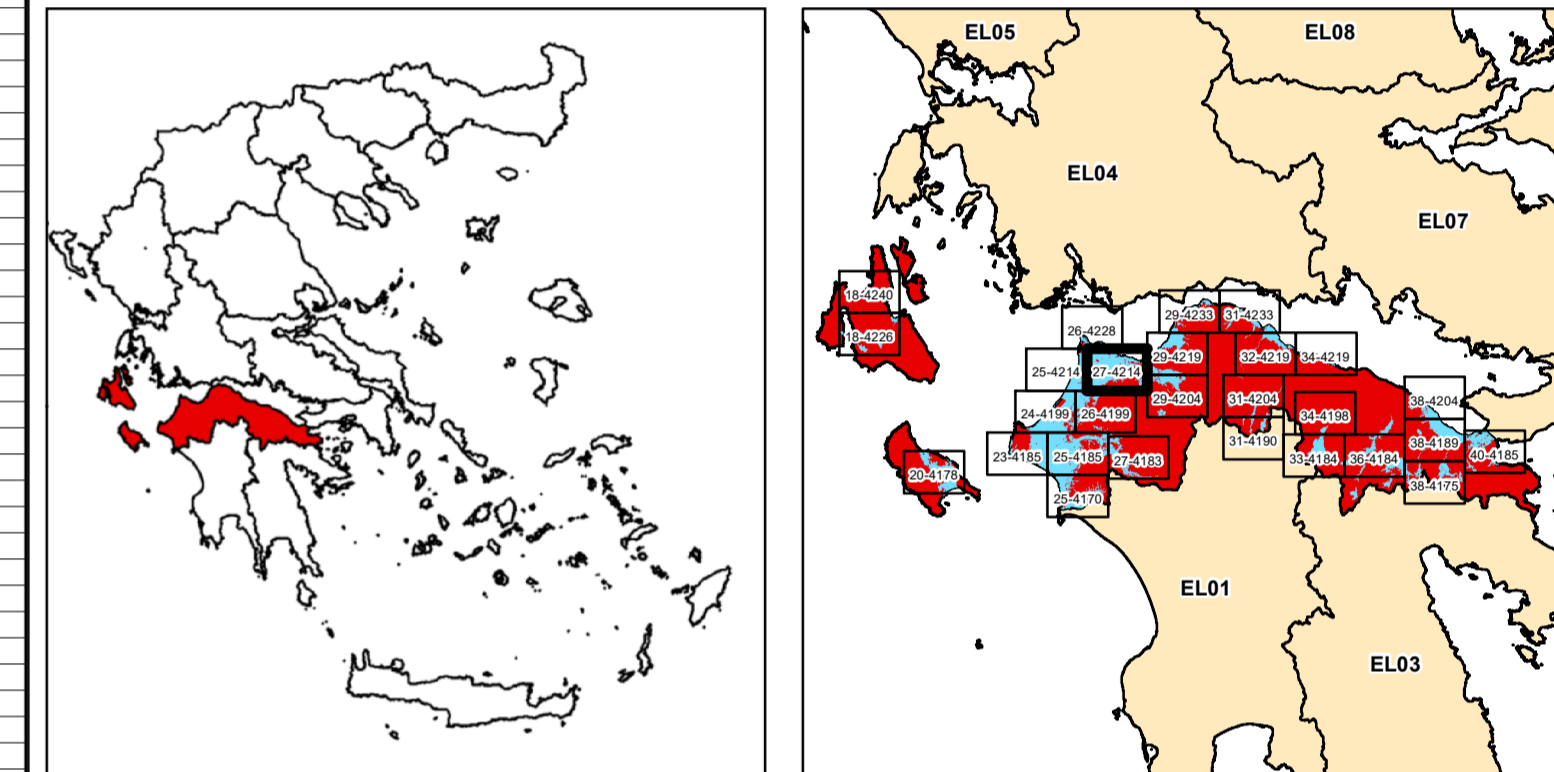
Όνομα 2000 + Πληθυσμός < 5000

Όνομα Πληθυσμός < 2000

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΧΩ 87 ΑΝΙΑ 2500Μ. ΟΘΣΣ 87 QUADRATURE PER 2500Μ.

1^η Σημείωση: T = 50 ετη. Τα τεχνικά γενάρια βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπομπών και βαθμολογήσεων πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει οπισθοαίτησης επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα ορισμοί/αριθμοί δεδομένα δεν ήταν κανα μετρητή των σταθμών μέτρησης.

2^η Σημείωση: Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γενάρια βροχής που αναπαράγεται από 69.209, 20.521, 13.677, 4.873, 1.260 (σε χιλ. ίση, αντίστοιχα) ημερήσιες συνολικές μετεωρικές απορροές: Γέφυρα Π. Μάνια Ρ. (Παραός Π.), Ρουσκώλης Ρ., Καλογίρα Ρ. (Ρ.), ανατολικής διάρκειας 12, 12, 48, 12, 24 (βάρια βροχής σε 1η) αντιστοίχως. Σημειώνεται ότι ένα περιαστικό 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 = 50 ΕΤΗ
ΖΔΥΚΠ: EL02APSF008
FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH
FOR RETURN PERIOD T = 50 YEARS
APSF: EL02APSF008

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL02-05-DMAX-050-025-27-4214-03	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