

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

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

Χρόνος Αφής (ώρα) Πλημμύρας / Return Time (hrs) of flood depth $\phi \ge 0.30\text{m}$

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	9.00	0
15	9.00	20.5
16	10.75	37.25
17	11.75	27.5
18	12.00	36
19	16.75	7.25
20	11.00	37
21	13.75	34.25
22	10.75	37.25
23	27.75	51.25
24	34.25	37.25
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	2.13
36	0.00	0
37	9.25	14.75
38	7.50	0
39	9.00	3
40	8.25	15.75
41	6.00	18
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	37.25
55	0.00	0
56	0.00	0
57	0.00	0
58	0.00	0
59	0.00	0
60	6.25	8.25
61	7.00	11.25
62	0.00	0
63	8.75	27.5
64	11.75	36.25
65	7.50	11
66	7.25	7.25
67	7.25	10
68	7.50	15.75
69	8.50	2.75
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	36.25
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	61
86	32.25	63.75
87	34.50	63.5
88	41.00	55
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	9.75	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 (ώρα) Πλημμύρας / Return Time (hrs) of flood depth $\phi \ge 0.30\text{m}$

Χ.Θ. 0 + 000

Χιλιομετρικές Θέσεις / Chainages

Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

130

Μέγιστη κατάκλιση λόγω ανόδου της θ.μ.σ.θ. / Maximum inundation due to A.S.L. rise

Οικισμοί / Settlements

Όνομα / Πληθυσμός > 5000 / Population > 5000

Όνομα <math>2000 < \text{Population} < 5000</math>

Όνομα <math>2000 < \text{Population} < 5000</math>

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ ΣΤ ΑΝΑ 2500Μ. / GRS83 ST QUADRATURE PER 2500M.

1° Σημείωση: Τα τεχνικά μεγέθη βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπομπών και βαθμολογημένων πλημμυρών, 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 υδροστατικά δεδομένα δεν ήταν κανονικά των σταθμών μέτρησης.

2° Σημείωση: Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά μεγέθη βροχής που αντιστοιχούν σε 97,994, 20,520, 25,052, 9,071 (σε χιλ. λίτρ. ανά τετραγωνικό χιλιόμετρο ανά ώρα) ανάλυσης διάρκειας 24, 12, 24, 24 (δύο φορές βροχής σε 12) αντίστοιχα. Σημειώνεται ότι ένα παραπάνω βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

Όνομα / Πληθυσμός > 5000 / Population > 5000

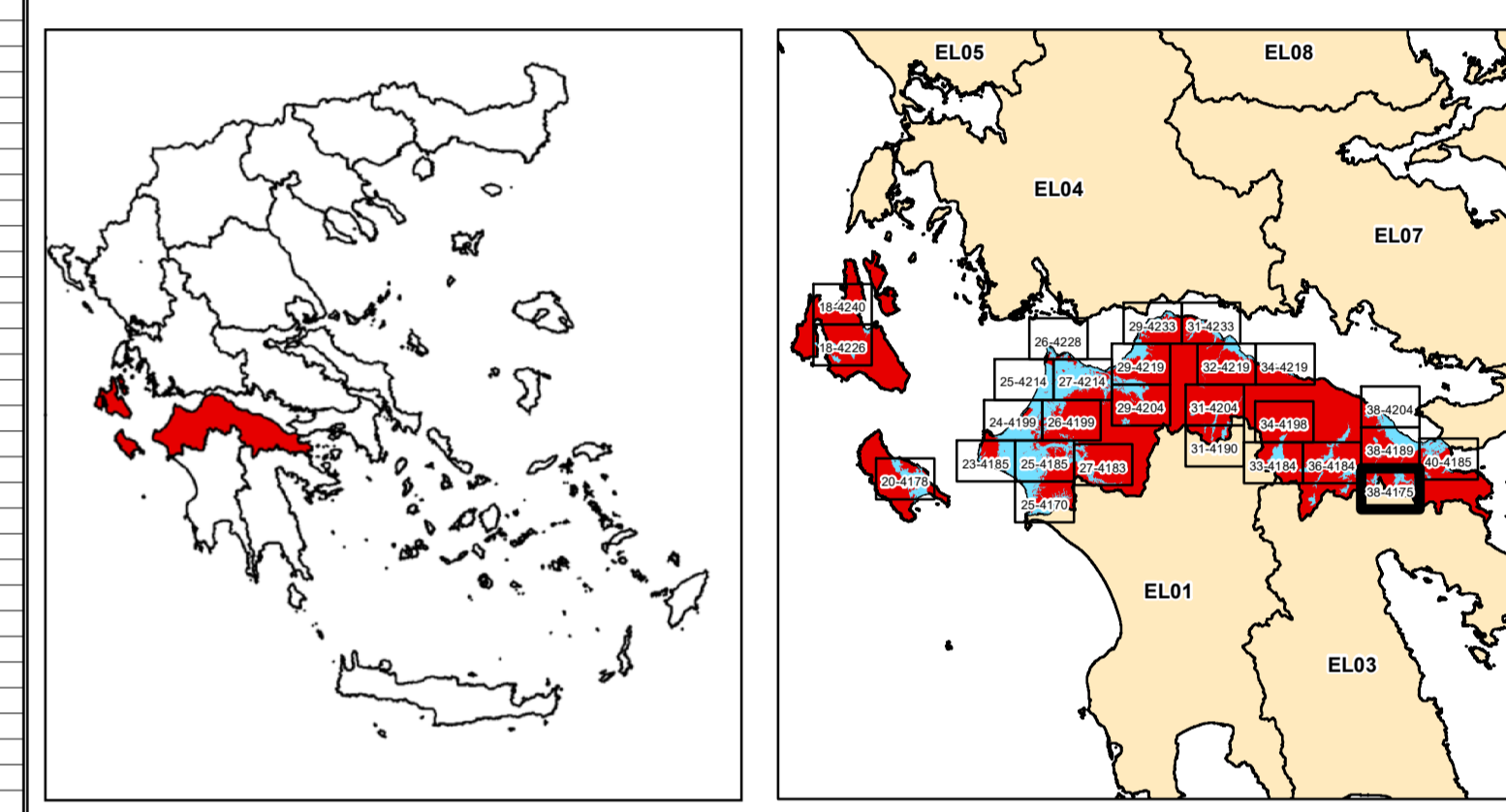
Όνομα <math>2000 < \text{Population} < 5000</math>

Όνομα <math>2000 < \text{Population} < 5000</math>

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ ΣΤ ΑΝΑ 2500Μ. / GRS83 ST QUADRATURE PER 2500M.

1° Σημείωση: Τα τεχνικά μεγέθη βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπομπών και βαθμολογημένων πλημμυρών, 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 υδροστατικά δεδομένα δεν ήταν κανονικά των σταθμών μέτρησης.

2° Σημείωση: Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά μεγέθη βροχής που αντιστοιχούν σε 97,994, 20,520, 25,052, 9,071 (σε χιλ. λίτρ. ανά τετραγωνικό χιλιόμετρο ανά ώρα) ανάλυσης διάρκειας 24, 12, 24, 24 (δύο φορές βροχής σε 12) αντίστοιχα. Σημειώνεται ότι ένα παραπάνω 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° - Παραδοτέο 5

Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.

ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 100 ΕΤΗ

ΖΔΥΚΠ: EL02APSF006, EL02APSF002

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP.

SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH

FOR RETURN PERIOD T = 100 YEARS

APSFR: EL02APSF006, EL02APSF002

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL02-05-DMAX-100-025-38-4175-03	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	15-12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	3.0

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ 1ης ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΚΡΗΤΗΣ

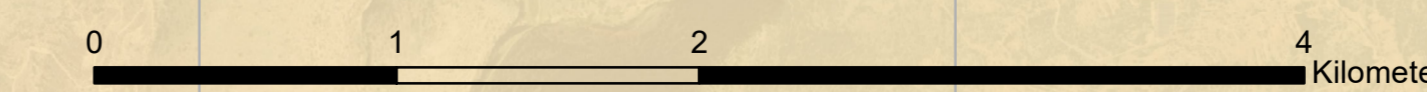
A.D.T. ΩΜΕΓΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Τ.Ε./ ADVANCED ENVIRONMENTAL STUDIES

ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Μ.Ε.

ΕΣΠΑ

2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Source: Esri, DeLorme, Garmin, Earthstar Geographics, and the GIS User Community