

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

- Ανορθοί / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Έργο Ταμίσεως Νερού / Water Reservoir Work
- Οχετός / Culvert
- Ανοχύρια ή/και Διαφραγμοί / Levees and/or Training Works

Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

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

ID	Χρόνος Αφίξης (ώρας) Πλημμύρας / Arrival Time (hrs) of Flood depth 0+00m	Χρόνος Παραμονής (ώρας) Πλημμύρας / Duration (hrs) of Flood depth 0+00m
1	14.50	22
2	5.50	16
3	13.25	18.25
4	8.00	13
5	13.50	23
6	7.50	12
7	7.25	12.25
8	36.75	37.25
9	7.25	12.25
10	7.00	12.5
11	7.00	14
12	34.00	40.5
13	7.00	12.5
14	6.75	12.25
15	12.25	24.25
16	6.50	13
17	6.25	14.25
18	6.50	13
19	10.75	22.75
20	11.00	23.5
21	30.00	44.5
22	32.50	42
23	8.25	23.75
24	21.50	53
25	13.50	20
26	13.00	5.25
27	12.75	4.25
28	19.50	42
29	22.25	39.25
30	22.50	39
31	24.00	50.5
32	15.50	39.75
33	7.00	6
34	6.25	9.75
35	14.50	19
36	13.25	20.25
37	14.25	19.25
38	14.00	19.5
39	14.50	40
40	14.50	40
41	7.75	7.75
42	6.75	12
43	7.00	12.5
44	23.25	37.75
45	23.25	37.75
46	23.25	37.75
47	21.25	38.75
48	21.00	35
49	-	-
50	-	-
51	25.25	32.5
52	21.00	53.5
53	28.50	9
54	27.75	30
55	23.00	51.5
56	23.00	51.5
57	28.25	5.25
58	14.50	8
59	16.00	6.75
60	21.25	29.75
61	-	-
62	25.50	8
63	25.50	3
64	13.50	49.5
65	19.00	44
66	22.50	40.5
67	14.00	48
68	18.00	45
69	16.25	36.25
70	19.50	43.5
71	24.00	39
72	23.75	38.25
73	21.00	41
74	21.75	40.25
75	29.00	33
76	29.50	32.5
77	25.50	16
78	22.25	40.75
79	17.00	35.75
80	4.50	10.5
81	14.00	22
82	13.75	22.25
83	14.75	22.25
84	14.50	22.5
85	8.50	11
86	8.00	11.5
87	8.00	11.5
88	-	-
89	12.00	68.75
90	20.75	38.5
91	19.75	62
92	5.75	68
93	31.25	11.75
94	15.25	64.75
95	16.50	63.5
96	19.75	60.25
97	16.50	63.5
98	2.75	1.75
99	6.50	13.5
100	6.00	14.5
101	6.50	13.5
102	7.00	14
103	7.00	14
104	6.50	14.5
105	12.00	15
106	11.75	15
107	11.75	22.75
108	13.50	21
109	12.25	22.25
110	13.00	15.5
112	11.00	49.5
113	7.00	9
114	7.50	9.5
115	7.25	9.75
116	-	-
117	-	-
118	10.75	8.75
119	-	-
120	8.25	3.5
121	-	-
122	15.25	55.25
123	24.75	31
124	15.25	59.75
125	15.00	59.75
126	16.50	60.5

Οικισμοί / Settlements

Όνομα: Πληθυσμός > 5000
 Όνομα: 2000 < Πληθυσμός < 5000
 Όνομα: Πληθυσμός < 2000

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts
 Υδατικό Διαμέρισμα ΕΛ 01 / River Basin District EL 01
 ΣΔΥΚΠ / APSFR

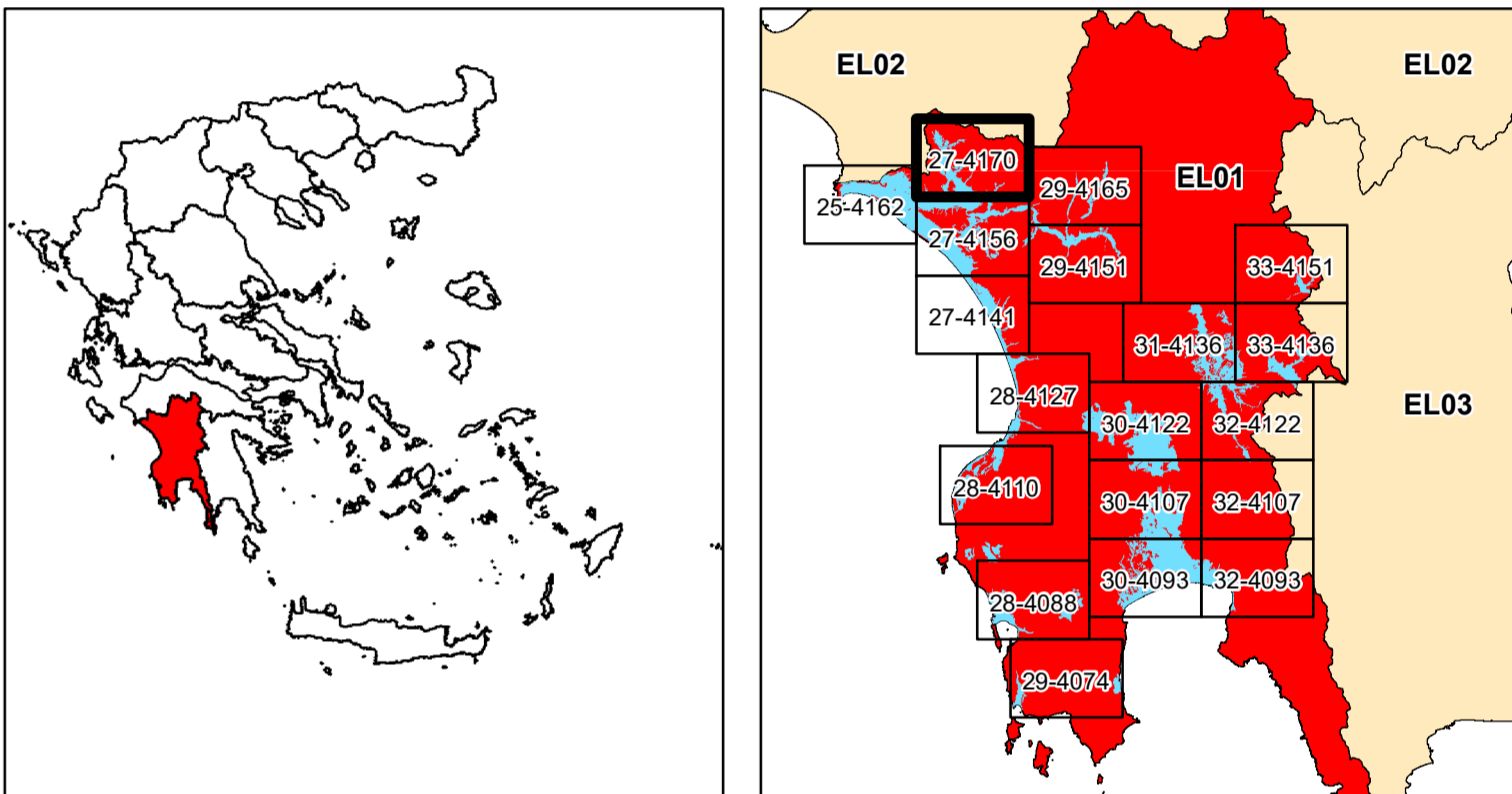
Οδικό Δίκτυο

Πρωτεύον/Primary
 Δευτερεύον/Secondary
 Υπόλοιπο/Other
 Σιδηροδρομική Γραμμή/ Railway

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ ΒΤ ΑΝΑ 2500Μ. GGHS ΒΤ 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 εκπόσεων και βαθμολογημένων πλημμύρας, 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 υδρομετρικά δεδομένα δεν ήταν κανα μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2^η Σημείωση:
 Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά μεγέθη βροχής που αντιστοιχούν σε 741.195 (σε κιλ. βρο. αντιστοιχεί στήληση συνολικής κελυφής απερόφ.) ανώτερης διάρκειας 12 (δάρεια βροχής σε 1h) αντίστασης. Σημειώνεται ότι ένα τετραγωνικό βροχής με 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 ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (EL01)
 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
 ΖΔΥΚΠ: EL01APSFRR004
 FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T = 100 YEARS
 APSFR: EL01APSFRR004

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL01-05-DMAX-100-025-27-4170-03	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	15-12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	3.0

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ 1ης ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΚΡΗΤΗΣ
 Α.Δ.Τ. ΩΜΕΓΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Τ.Ε./ ADVANCED ENVIRONMENTAL STUDIES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Μ.Ε.