

ID	Χρόνος Αφίξης (ώρας) πλημμύρας / Arrival Time (hrs) of flood depth $\geq 0.30m$	Χρόνος Παραμονής (ώρας) πλημμύρας / Duration (hrs) of flood depth $\geq 0.30m$
1	14.50	32
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
38	14.25	19.25
39	14.00	19.5
40	14.50	40
41	7.75	7.75
42	6.75	12
43	7.00	12.5
45	23.25	37.75
46	13.25	31.25
47	21.25	39.75
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	24.50	8
59	26.00	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	14.00	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	13.75
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	50.75
126	16.50	60.5

Υπόμνημα / Legend

Μέγιστη Ταχύτητα (μ./δλ.) / Maximum Velocity (m./s.)

- < 1
- 1 - 2
- 2 - 5
- > 5

Τεχνικά έργα / Works

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

Αξονας Υδατορρέματος / Stream axis

Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

Μεταβατικά ύδατα / Transitional waters

Χιλιομετρικές Θύλακες / Chainages

Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

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

Οικισμοί / Settlements

Όμοιοι / Settlements

- Πληθυσμός > 5000
- 2000 < Πληθυσμός < 5000
- Πληθυσμός < 2000
- Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts
- Υδατικό Διαμέρισμα ΕΛ 01 / River Basin District EL 01
- ΣΒΥΚΠ / APSFR

Οδικό Δίκτυο

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

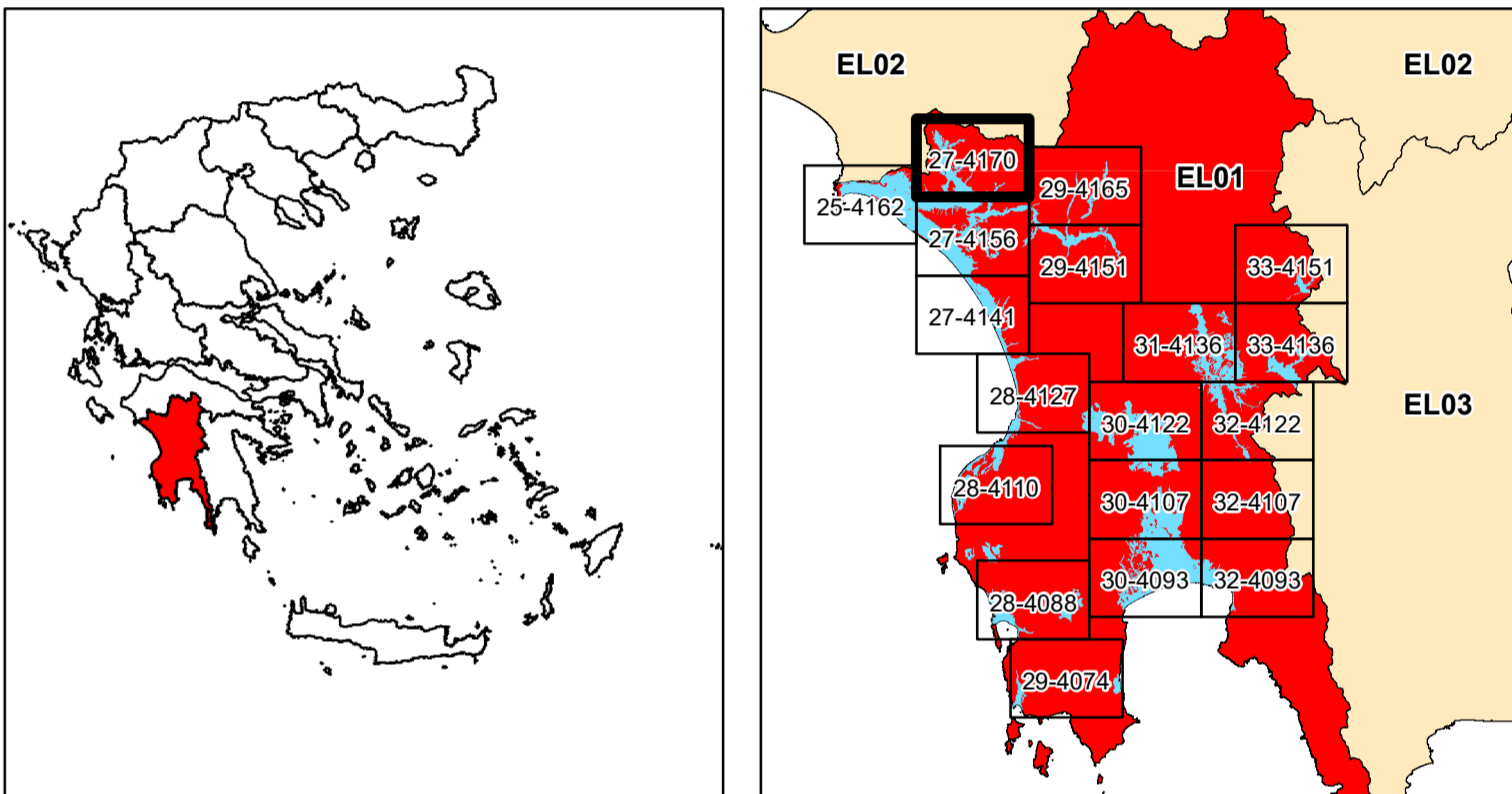
ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ ΒΤ ΑΝΑ 2500Μ. GGHS BT QUADRATURE PER 2500M.

1^η Σημείωση:
 T = 100 ετη: Τα τεχνικά έργα βραχίτης της συγκεκριμένης περιόδου επιστροφής, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπόσεων και βαθμολογημένων πλημμυρών, 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 υδρολογικά δεδομένα δεν ήταν κανα μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2^η Σημείωση:
 Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά έργα βραχίτης που αντιστοιχούν σε 741.195 (σε κλ. τόν. αντιστοίχως) ανωλεχθέντες κλαστικές απορροές.

Απόλυτες διαδρομές 12 (διαδρομή βραχίτης σε 1h) αντιστοίχως.

Σημειώνεται ότι ένα τεχνικό έργο βραχίτης 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 ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΙΛΑΝΘΡΑΣ T = 100 ΕΤΗ

ΖΑΥΚΠ: EL01APSF004

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY
FOR RETURN PERIOD T = 100 YEARS

APSF: EL01APSF004

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL01-05-VMAX-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

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

ΕΣΠΑ
2014-2020
Επένδυση στην ανάπτυξη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης