

Χρόνος Αφής (ώρας) / Duration (hrs)	Χρόνος Πλημμύρας (μέτρα) / Flood depth (m)	Χρόνος Αφής (ώρας) / Duration (hrs)	Χρόνος Πλημμύρας (μέτρα) / Flood depth (m)
1	38.25	24	24.75
2	47.25	25	25.00
3	12.50	30	13.50
4	19.50	35	15.50
5	26.25	40	17.50
6	29.00	45	18.25
7	10.75	50	19.00
8	16.75	55	19.75
9	10.00	60	20.50
10	8.50	65	21.25
11	7.00	70	22.00
12	4.00	75	22.75
13	10.25	80	23.50
14	5.75	85	24.25
15	4.50	90	25.00
16	5.75	95	25.75
17	7.25	100	26.50
18	6.25	105	27.25
19	29.75	110	28.00
20	45.00	115	28.75
21	6.75	120	29.50
22	11.75	125	30.25
23	8.25	130	31.00
24	21.25	135	31.75
25	22.50	140	32.50
26	42.50	145	33.25
27	25.00	150	34.00
28	34.25	155	34.75
29	14.75	160	35.50
30	35.50	165	36.25
31	9.25	170	37.00
32	9.50	175	37.75
33		180	38.50
34	44.25	185	39.25
35	36.75	190	40.00
36	45.25	195	40.75
37		200	41.50
38	14.25	205	42.25
39	28.75	210	43.00
40	11.50	215	43.75
41	47.25	220	44.50
42	17.75	225	45.25
43	11.75	230	46.00
44	23.00	235	46.75
45	13.25	240	47.50
46	25.50	245	48.25
47	21.50	250	49.00
48	13.25	255	49.75
49	13.25	260	50.50
50	13.25	265	51.25
51	23.25	270	52.00
52	8.25	275	52.75
53	8.75	280	53.50
54	8.75	285	54.25
55	23.25	290	55.00
56		295	55.75
57		300	56.50
58		305	57.25
59	11.00	310	58.00
60	23.50	315	58.75
61	23.25	320	59.50
62	16.00	325	60.25
63	14.25	330	61.00
64	15.50	335	61.75
65	14.00	340	62.50
66	24.75	345	63.25
67	27.00	350	64.00
68	42.50	355	64.75
69	30.75	360	65.50
70	32.25	365	66.25
71	41.00	370	67.00
72	35.75	375	67.75
73	43.00	380	68.50
74	44.00	385	69.25
75	40.25	390	70.00
76	38.75	395	70.75
77	22.00	400	71.50
78	43.00	405	72.25
79	12.75	410	73.00
80	21.75	415	73.75
81	16.75	420	74.50
82	24.50	425	75.25
83	15.50	430	76.00
84	33.25	435	76.75
85	13.75	440	77.50
86	22.50	445	78.25
87	20.25	450	79.00
88	-	455	79.75
89	-	460	80.50
90	19.50	465	81.25
91	17.00	470	82.00
92	24.25	475	82.75
93	23.25	480	83.50
94	23.50	485	84.25
95	24.75	490	85.00
96	27.50	495	85.75
97	14.50	500	86.50
98	23.00	505	87.25
99	24.25	510	88.00
100	14.75	515	88.75
101	13.00	520	89.50
102	13.50	525	90.25
103	13.50	530	91.00
104	13.25	535	91.75
105	13.75	540	92.50
106	8.25	545	93.25
107	10.00	550	94.00
108	9.75	555	94.75
109	22.25	560	95.50
110	22.75	565	96.25
111	18.25	570	97.00
112	24.75	575	97.75
113	20.00	580	98.50
114	23.50	585	99.25
115	23.50	590	100.00
116	11.50	595	100.75
117	11.50	600	101.50
118	8.25	605	102.25
119	17.25	610	103.00
120	-	615	103.75
121	11.75	620	104.50
122	7.75	625	105.25
123	7.75	630	106.00
124	7.25	635	106.75
125	4.00	640	107.50
126	5.00	645	108.25
127	5.25	650	109.00
128	6.00	655	109.75
129	6.00	660	110.50
130	4.50	665	111.25
131	11.00	670	112.00
132	11.00	675	112.75
133	7.00	680	113.50
134	11.50	685	114.25

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

- Ανορθώσιμος / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Έργο Ταμίωσης Νερού / Water Retention Work
- Οχύλος / Culvert
- Αναχώματα (ή και Διαβεβαιώσεις) / Levees and/or Training Works

Όικισμοί / Settlements

Όνομα: Πληθυσμός > 5000

Όνομα: 2000 < Πληθυσμός < 5000

Όνομα: Πληθυσμός < 2000

Όνομα: Πληθυσμός < 2000

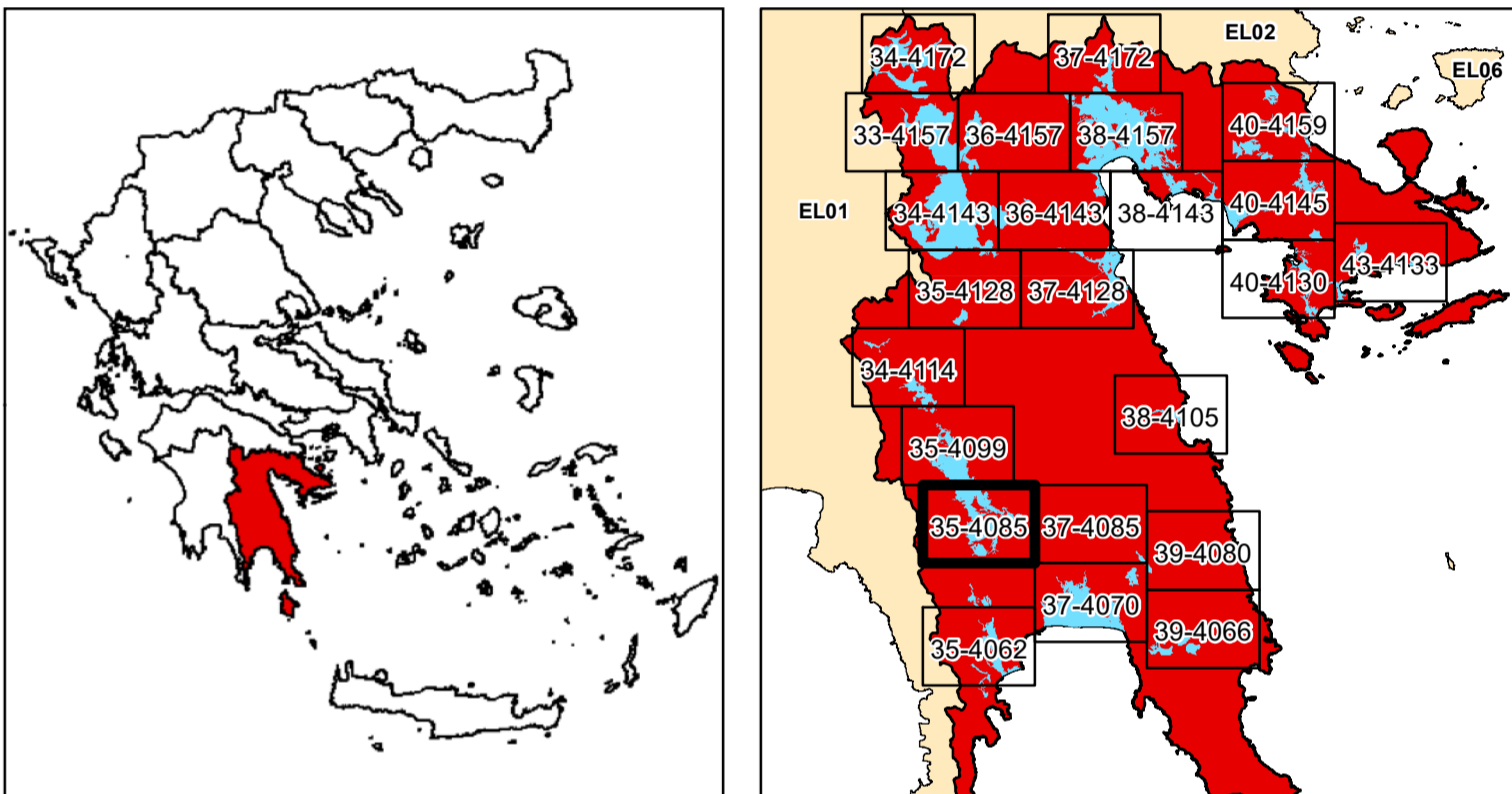
ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ ΒΤ ΑΝΑ 2500Μ. GCHS ΒΤ QUADRATURE PER 2500Μ.

Οδικό Δίκτυο

- Πρωτεύουσα/Primary
- Δεύτερον/Secondary
- Υπόλοιπο/Other
- Σιδηροδρομική Γραμμή/Railway

1^η Σημείωση: Τα τεχνικά γενιόνια βραχίτη, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογημένων πλημμύρας, έχουν προσομοιωθεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα ιστορικά δεδομένα δεν ήταν κανονικά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2^η Σημείωση: Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γενιόνια βραχίτη που αποσπάζει σε 646.400, 69.385 (σε χιλ. τον αντιστοίχου σταθμού ανακατασκευής) απορροής. Ευχαριστώ Π. Πλατάνη Π. Ι. αναλυτικά δεδομένα 48, 24 (βάσει των βραχίτη σε η/μ αντιστοίχου) σημειώνεται ότι ένα παραπλήσιο βραχίτη 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
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (EL03)

Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 5

Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 1000 ΕΤΗ

ΖΩΝΗ: EL03APSF002

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

APSF: EL03APSF002

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL03-05-DMAX-01K-025-35-4085-03	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. ΟΜΕΓΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Τ.Ε./ ADVANCED ENVIRONMENTAL STUDIES
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Μ.Ε.

Ευρωπαϊκή Ένωση
ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης