

Υπόμνημα / Legend

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

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

Τεχνικά έργα / Works

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

Οικισμοί / Settlements

- Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts
- Υδατικό Διαμέρισμα EL 03 / River Basin District EL 03
- ΖΩΓΚΠ / APSFR

Οδικό Δίκτυο

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

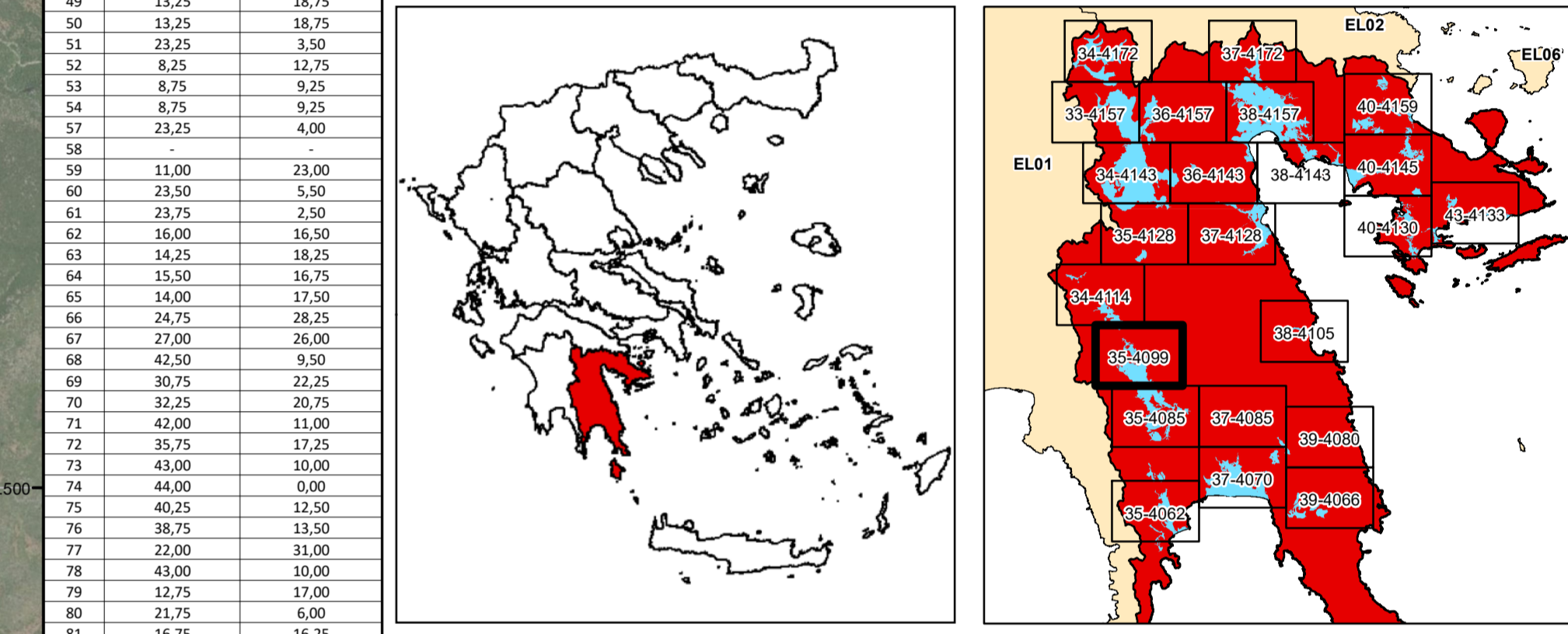
Χρόνος Αφής (ώρας) πλημμύρας (βάθος 0.30μ) / Duration (hrs) of flood depth 0.30m

1	38.25	24.75
2	47.25	6.25
3	12.50	50.50
4	19.50	18.25
5	16.25	32.50
6	29.00	29.50
7	10.75	28.25
8	16.75	13.25
9	10.00	23.50
10	8.50	25.50
11	7.00	27.00
12	4.00	30.00
13	10.25	23.75
14	5.75	28.25
15	4.50	28.25
16	5.75	28.25
17	7.25	21.50
18	6.25	27.75
19	29.75	29.25
20	45.00	12.50
21	6.75	27.25
22	11.75	27.25
23	8.25	23.25
24	21.75	4.00
25	22.50	1.00
26	42.50	11.50
27	25.00	36.25
28	34.25	19.50
29	14.75	45.25
30	36.50	15.50
31	9.25	47.00
32	9.50	46.50
33	-	-
34	44.25	7.25
35	36.75	16.75
36	45.25	14.75
37	-	-
38	14.25	42.25
39	28.75	24.00
40	11.50	48.50
41	47.25	3.25
42	17.75	37.25
43	11.75	1.50
44	23.00	4.75
45	13.25	21.75
46	24.50	10.50
47	21.50	11.00
48	13.25	19.25
49	13.25	18.75
50	13.25	18.75
51	23.25	3.50
52	8.25	12.75
53	8.75	9.25
54	8.75	9.25
57	23.25	4.00
58	-	-
60	23.50	5.50
61	23.75	2.50
62	16.00	16.50
63	14.25	18.25
64	15.50	16.75
65	14.00	17.50
66	24.75	28.25
67	27.00	26.00
68	42.50	9.50
69	30.75	22.25
70	32.25	20.75
71	42.00	11.00
72	15.75	17.25
73	43.00	10.00
74	44.00	0.00
75	40.25	12.50
76	38.75	13.50
77	22.00	31.00
78	43.00	17.00
79	12.25	17.00
80	21.75	6.00
81	16.75	16.25
82	24.50	8.50
83	16.50	18.50
84	23.25	3.50
85	13.75	21.25
86	22.50	12.50
87	20.25	14.75
88	-	-
89	-	-
90	19.50	15.50
91	17.00	18.00
92	24.25	6.50
93	23.25	9.25
94	23.50	5.00
95	28.75	1.75
96	27.50	7.50
97	14.50	3.25
98	23.00	10.50
99	24.25	2.00
100	14.75	13.75
101	13.00	18.75
102	13.50	21.50
103	13.50	16.00
104	13.25	16.50
105	13.75	21.25
106	8.25	11.25
107	10.00	20.25
108	9.75	25.25
109	22.25	6.50
110	22.75	10.75
111	18.25	15.25
112	24.75	5.00
113	20.00	12.50
114	23.50	10.00
115	22.50	4.75
117	11.50	8.50
118	8.25	7.75
119	17.25	7.75
120	-	-
121	11.75	0.00
122	-	-
123	7.75	11.25
124	7.25	10.75
125	4.00	12.00
126	5.00	10.75
127	5.25	9.50
129	6.00	12.50
130	4.50	11.55
131	11.00	4.00
132	11.00	3.00
133	7.00	9.00
134	11.50	0.75

1^ο Σημείωμα:
 T = 1000 έτη. Τα τεχνητά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναστασίας, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκποσεων και βαθμολογήσεων 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 μετρητή των σταθμών μέτρησης.

2^ο Σημείωμα:
 Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχία σε 646.400 (σε χιλ. τον. αντιστοιχία στηντόπις συνολικής κλίμακας) απασφαής.

Ευρώτας Π. ():
 συνολικής διάρκειας 48 (δάρκεια βροχής σε ηλ. αντίστοιχα σημειώνεται ότι ένα παρατακό 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
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (EL03)
Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 5
Χάρτης Επικινδυνότητας Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 1000 ΕΤΗ
ΖΩΓΚΠ: EL03APSF002
FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY
FOR RETURN PERIOD T = 1000 YEARS

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL03-05-VMAX-01K-025-35-4099-03	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.