

ID	Χρόνος Αφής (ώρας) / Return Time (hrs)	Χρόνος Αφής (ώρας) / Return Time (hrs)
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	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	-	-
59	11.00	23.00
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	10.00
79	12.75	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	24.75	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
128	-	-
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

### 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

Ρέοντας Υδατορεύματα / Stream axis  
 Λίμνες, Ταμιετήρες / Lakes, Reservoirs  
 Μεταβατικά ύδατα / Transitional waters  
 Χ.Θ. 0 + 000  
 Χιλιμετρικές Θέσεις / Chainages  
 Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

**Οικισμοί / Settlements**

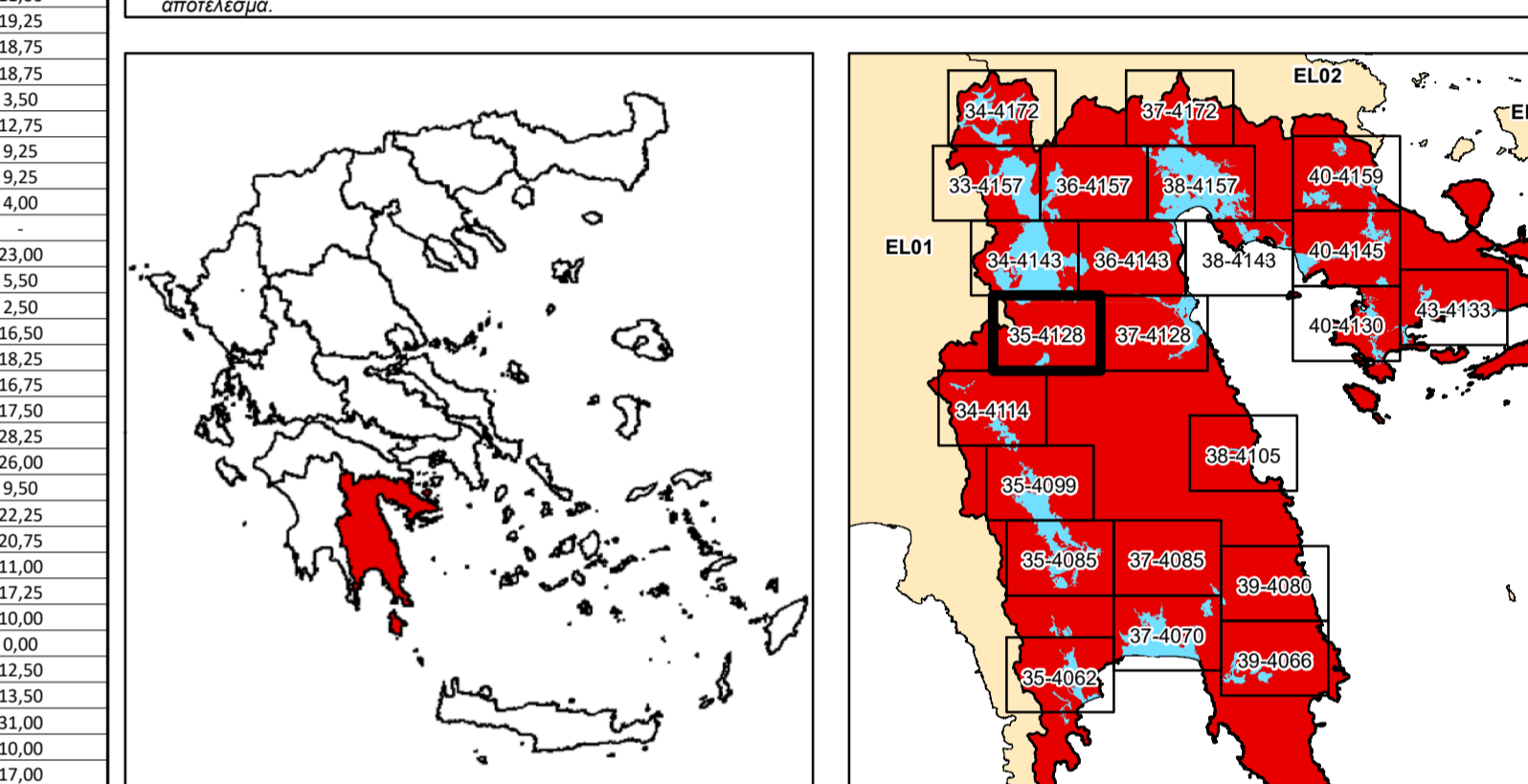
Όνομα Πληθυσμός > 5000  
 Όνομα 2000 < Πληθυσμός < 5000

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

**Οδικό Δίκτυο**

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

**ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΧΑ ΘΤ ΑΝΑ 2500Μ. GGHS ΘΤ QUADRATURE PER 2500Μ.**  
**1<sup>ο</sup> Σημείωμα:** Τα τεχνικά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκποσών και βαθμολογήθηκαν 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 υδροστατικά δεδομένα δεν ήταν κανα μεταξύ των σταθμών μέτρησης.  
**2<sup>ο</sup> Σημείωμα:** Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε 237.079, 65.580, 646.400 (σε χιλ. λίτρ. αναλογικά σταθμούς) συνολικής μέγιστης απορροής.  
 Κλι. Λεκανή Τρίπολης, Τάπος Γλ., Ευρώτας Γλ.,  
 συνολικής διάρκειας 48, 24, 48 (ώρες) βροχής, σε η/κ αντιστοίχως.  
 Σημειώνεται ότι ένα παρατακτικό 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 (ΕΛ03)**  
 Στάδιο 1<sup>ο</sup> - Παραδοτέο 5  
 Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ  
 ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.  
 ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ  
 ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 1000 ΕΤΗ  
 ΖΩΓΚΠ: ΕΛ03APSF005  
 FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP  
 SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY  
 FOR RETURN PERIOD T = 1000 YEARS  
 APSFR: ΕΛ03APSF005

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	ΕΛ03-05-VMAX-01K-025-35-4128-03	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.

Ευρωπαϊκή Ένωση  
 ΕΣΠΑ 2014-2020  
 Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

