

Χρόνος Αφής (ώρας) / Return Period (hrs)	Μέγιστο βάθος (μ) / Maximum Depth (m)	Χρόνος Παραμονής (ώρας) / Duration (hrs)
1	38.25	24.75
2	47.25	8.25
3	12.50	50.50
4	19.50	18.25
5	26.25	12.50
6	29.00	29.50
7	10.75	28.25
8	16.75	13.25
9	10.00	21.50
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	27.25
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	4.00	4.00
25	22.50	1.00
26	42.50	11.50
27	25.00	30.25
28	34.25	19.50
29	14.75	45.25
30	35.50	25.50
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	12.75	37.25
43	11.75	1.50
44	23.00	4.75
45	13.25	23.75
46	10.50	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	23.25	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	35.75	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	11.00
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	15.50	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	6.00
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	7.75	11.25
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	6.00	12.50
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

### 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**

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

**Άξονας Υδατορρέματος / Stream axis**

**Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs**

**Μεταβατικά ύδατα / Transitional waters**

**Χ.Θ. 0 + 000**

**Χιλιμετρικές Θύσεις / Chainages**

**Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points**

**Οικισμοί / Settlements**

**Όνομα**

- Πληθυσμός > 5000
- 2000 < Πληθυσμός < 5000
- Πληθυσμός < 2000

**Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts**

**Υδατικό Διαμέρισμα EL 03 / River Basin District EL 03**

**ΖΩΓΚΠ / APSFR**

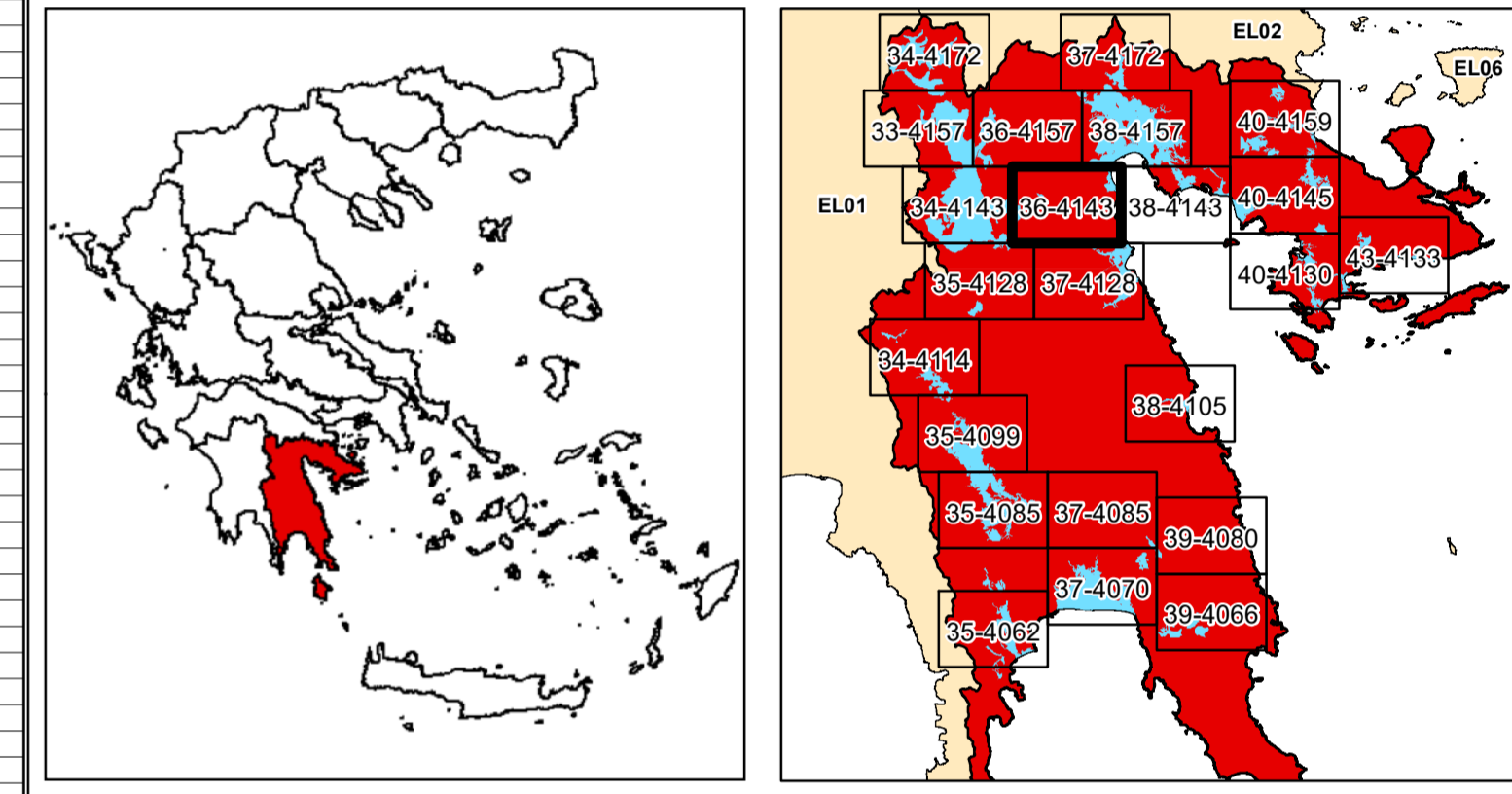
**Οδικό Δίκτυο**

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

**ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ ΕΤ ΑΝΑ 2500Μ. GGHS 87 QUADRATURE PER 2500M.**

**1<sup>η</sup> Σημείωση:**  
T = 1000 έτη. Τα τεχνικά γενιάδια βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπομπών 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 υδρομετρικά δεδομένα δεν ήταν κανα μετρητή των σταθμών μέτρησης.

**2<sup>η</sup> Σημείωση:**  
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γενιάδια βροχής που αναπαράγεται με στοιχεία από 237.079, 163.295, 65.580, 42.807, 20.789 (σε χιλ. τον αντίστοιχο μήνη) συνολικής κλίμακας σποράς: ΚΑ. Λακωνική Πελοπόννησος, Ιονικός Π., Τόνος Π., Σαρωνικός Π., συνολικής έκτασης 46.24.24.24 (βάση βροχής σε τη αντίστοιχα σημειώνεται ότι ένα παραπάνω 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**  
**ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (EL03)**  
**Στάδιο 1<sup>ο</sup> - Παραδοτέο 5**  
**Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας**

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

**ΖΩΓΚΠ: EL03APSF006, EL03APSF005, EL03APSF003**  
**FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP.**  
**SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH**  
**FOR RETURN PERIOD T = 1000 YEARS**  
**APSFR: EL03APSF006, EL03APSF005, EL03APSF003**

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ</b>	<b>EL03-05-DMAX-01K-025-36-4143-03</b>	<b>ΚΛΙΜΑΚΑ</b>	<b>1:25.000</b>
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</b>	<b>15-12-2023</b>	<b>ΕΚΔΟΣΗ</b>	<b>3.0</b>

**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.**