



ID Σημείου	Χρόνος Αφής (ώρας) / Διάρκεια (hrs) / Return Time (hrs)	Βάθος <math>\phi</math>-0.30μ. / Βάθος <math>\phi</math>-0.30μ. / Flood depth <math>\phi</math>-0.30μ	Χρόνος Παροχής (ώρας) / Διάρκεια (hrs) / Return Time (hrs)	Βάθος <math>\phi</math>-0.30μ. / Βάθος <math>\phi</math>-0.30μ. / Flood depth <math>\phi</math>-0.30μ
1	12,75	21,25	12,75	21,25
2	4,50	15,50	4,50	15,50
3	9,25	22,00	9,25	22,00
4	7,75	11,25	7,75	11,25
5	11,50	22,50	11,50	22,50
6	6,75	11,25	6,75	11,25
7	6,75	11,25	6,75	11,25
8	47,00	22,25	47,00	22,25
9	6,75	11,25	6,75	11,25
10	6,50	11,50	6,50	11,50
11	6,25	12,75	6,25	12,75
12	44,50	21,50	44,50	21,50
13	5,75	12,25	5,75	12,25
14	6,00	12,00	6,00	12,00
15	10,25	23,75	10,25	23,75
16	5,75	12,25	5,75	12,25
17	5,25	13,75	5,25	13,75
18	5,50	12,50	5,50	12,50
19	10,75	22,75	10,75	22,75
20	9,00	25,00	9,00	25,00
21	46,75	22,25	46,75	22,25
22	49,00	20,50	49,00	20,50
23	6,25	26,75	6,25	26,75
24	17,50	51,75	17,50	51,75
25	13,50	20,00	13,50	20,00
26	13,00	5,25	13,00	5,25
27	12,75	4,25	12,75	4,25
28	15,50	43,50	15,50	43,50
29	18,25	40,75	18,25	40,75
30	18,25	40,75	18,25	40,75
31	20,25	49,25	20,25	49,25
32	12,50	45,00	12,50	45,00
33	7,00	7,00	7,00	7,00
34	5,50	10,00	5,50	10,00
35	49,25	7,75	49,25	7,75
36	14,50	19,00	14,50	19,00
37	13,25	20,25	13,25	20,25
38	14,25	19,25	14,25	19,25
39	14,00	19,50	14,00	19,50
40	50,50	19,00	50,50	19,00
41	8,50	8,25	8,50	8,25
42	6,00	12,00	6,00	12,00
43	6,00	12,00	6,00	12,00
44	5,50	11,50	5,50	11,50
45	19,25	39,25	19,25	39,25
46	20,00	37,50	20,00	37,50
47	17,50	40,50	17,50	40,50
48	17,25	40,50	17,25	40,50
49	-	-	-	-
50	47,50	3,25	47,50	3,25
51	33,00	21,00	33,00	21,00
52	17,00	53,50	17,00	53,50
53	45,75	11,00	45,75	11,00
54	28,25	24,25	28,25	24,25
55	19,00	50,50	19,00	50,50
56	19,00	50,50	19,00	50,50
57	45,25	10,00	45,25	10,00
58	35,25	16,25	35,25	16,25
59	45,50	9,25	45,50	9,25
60	18,50	35,00	18,50	35,00
61	49,50	2,00	49,50	2,00
62	46,50	15,50	46,50	15,50
63	46,50	4,50	46,50	4,50
64	9,75	50,75	9,75	50,75
65	14,75	45,75	14,75	45,75
66	18,25	42,25	18,25	42,25
67	9,75	50,75	9,75	50,75
68	13,75	46,75	13,75	46,75
69	12,25	44,50	12,25	44,50
70	15,50	45,00	15,50	45,00
71	20,00	40,50	20,00	40,50
72	19,50	40,00	19,50	40,00
73	16,50	43,00	16,50	43,00
74	17,25	42,25	17,25	42,25
75	26,50	33,00	26,50	33,00
76	28,50	31,00	28,50	31,00
77	23,75	33,75	23,75	33,75
78	18,00	42,50	18,00	42,50
79	12,50	43,00	12,50	43,00
80	3,50	12,00	3,50	12,00
81	13,50	20,00	13,50	20,00
82	13,50	20,25	13,50	20,25
83	14,50	19,50	14,50	19,50
84	14,50	19,50	14,50	19,50
85	9,50	8,50	9,50	8,50
86	9,00	9,00	9,00	9,00
87	8,75	9,25	8,75	9,25
88	12,50	2,25	12,50	2,25
89	8,25	62,50	8,25	62,50
90	16,00	45,00	16,00	45,00
91	15,50	57,50	15,50	57,50
92	4,00	70,00	4,00	70,00
93	41,75	19,75	41,75	19,75
94	11,50	65,50	11,50	65,50
95	12,25	64,75	12,25	64,75
96	15,75	61,25	15,75	61,25
97	12,75	64,25	12,75	64,25
98	10,75	3,50	10,75	3,50
99	5,50	13,00	5,50	13,00
100	5,00	14,00	5,00	14,00
101	5,25	13,25	5,25	13,25
102	5,75	13,25	5,75	13,25
103	5,25	18,25	5,25	18,25
104	5,25	13,75	5,25	13,75
105	6,00	11,00	6,00	11,00
106	5,75	11,00	5,75	11,00
107	9,75	22,75	9,75	22,75
108	12,75	19,75	12,75	19,75
109	10,50	22,00	10,50	22,00
110	12,50	18,25	12,50	18,25
111	6,25	46,25	6,25	46,25
112	6,25	46,25	6,25	46,25
113	9,00	7,00	9,00	7,00
114	9,00	7,50	9,00	7,50
115	8,75	7,75	8,75	7,75
116	14,00	4,00	14,00	4,00
117	12,50	7,25	12,50	7,25
118	13,25	4,75	13,25	4,75
119	-	-	-	-
120	11,25	4,50	11,25	4,50
121	49,00	25,50	49,00	25,50
122	17,00	44,50	17,00	44,50
123	25,75	29,25	25,75	29,25
124	16,75	44,75	16,75	44,75
125	16,75	44,75	16,75	44,75
126	12,75	61,75	12,75	61,75

### Υπόμνημα / Legend

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

- <math>< 1</math>
- 1 - 2
- 2 - 5
- > 5

**Τεχνικά έργα / Works**

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

**Άξονας Υδατορροής / Stream axis**

**Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs**

**Μεταβατικά ύδατα / Transitional waters**

**Χ.Θ. 0 + 000**

**Χιλιμετρικές Θάσεις / Chainages**

**Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points**

**Οικισμοί / Settlements**

**Όνομα**

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

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

**Υδατικό Διαμέρισμα ΕΛ 01 / River Basin District EL 01**

**ΣΔΥΚΠ / APSFR**

**Οδικό Δίκτυο**

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

**ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ ΘΤ ΑΝΑ 2500Μ. GGHS ΘΤ QUADRATURE PER 2500Μ.**

**1<sup>η</sup> Σημείωση:**  
 T = 1000 έτη. Τα τεχνητά γενομένα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπομπών και βαθμολογήθηκαν πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει ιστορικών 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 κατά μέγιστο των σταθμών μέτρησης.

**2<sup>η</sup> Σημείωση:**  
 Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γενομένα βροχής που αντιστοιχούν σε 1.221.287, 217.288, 81.223 (σε χιλ. τον. αντιστοιχούν σε 1η, 2η και 3η ανάλυση) μεμονωμένες βροχές σε 1η ανάλυση. Σημειώνεται ότι ένα παρατηρηθέν 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**  
**ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (ΕΛ01)**

**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**

**ΣΔΥΚΠ: ΕΛ01APSFRR003**

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

**APSFRR: ΕΛ01APSFRR003**

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ</b>	<b>ΕΛ01-05-VMAX-01K-025-31-4136-03</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.**

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