



ID	Χρόνος Αφής (ώρας) / Arrival Time (hrs)	Βάθος φ-0.30m / Depth of flood (m)	Χρόνος Παροχής (ώρες) / Duration (hrs)	Βάθος φ-0.30m / Depth of flood (m)
1	12.75	21.25	12.75	21.25
2	4.50	35.50	4.50	35.50
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	6.25	11.75	6.25	11.75
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	18.75	40.25	18.75	40.25
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	6.50	11.50	6.50	11.50
44	19.75	39.25	19.75	39.25
45	19.75	39.25	19.75	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	40.50	15.50	40.50	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	3.50	8.50	3.50	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	5.75	13.25	5.75	13.25
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
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	2.25	12.50	2.25
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

Υπόψη / Legend

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

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

Ρέονας Υδρορρέματος / Stream axis
 Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs
 Μεταβατικά ύδατα / Transitional waters
 Χιλιομετρικές Θάσεις / Chainages
 Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts
 Υδατικά Διαμερίσματα ΕΙ 01 / River Basin Districts ΕΙ 01
 ΣΔΥΚΠ / APSFR

Οδικό Δίκτυο
 Πρωτεύον/Primary
 Δευτερεύον/Secondary
 Υπόλοιπο/Other
 Σιδηροδρομική Γραμμή / Railway

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

Ρέονας Υδρορρέματος / Stream axis
 Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs
 Μεταβατικά ύδατα / Transitional waters
 Χιλιομετρικές Θάσεις / Chainages
 Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts
 Υδατικά Διαμερίσματα ΕΙ 01 / River Basin Districts ΕΙ 01
 ΣΔΥΚΠ / APSFR

Οδικό Δίκτυο
 Πρωτεύον/Primary
 Δευτερεύον/Secondary
 Υπόλοιπο/Other
 Σιδηροδρομική Γραμμή / Railway

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

1^ο Σημείωμα: Τα στοιχεία που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα κτητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 1.221.287, 217.288 (σε χιλ. λίτρα) ανάλογη στήλης αναπόσπαστης απορροής. Σημειώνεται ότι ένα περαιτέρω βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

2^ο Σημείωμα: Τα στοιχεία που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα κτητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 1.221.287, 217.288 (σε χιλ. λίτρα) ανάλογη στήλης αναπόσπαστης απορροής. Σημειώνεται ότι ένα περαιτέρω 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 (EL01)
Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 5
Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 1000 ΕΤΗ
ΣΔΥΚΠ: EL01AP5FR003
FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY
FOR RETURN PERIOD T = 1000 YEARS
AP5FR: EL01AP5FR003

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL01-05-VMAX-01K-025-32-4122-03	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.

ΕΣΠΑ
2014-2020
Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης