



A/A	Χρόνος Αφίξης (hr)	Χρόνος Παραμονής (hr)
1	25,25	1221,26
2	25,54	401,57
3	27,16	33,07
4	8,47	19,69
5	8,37	116,54
6	19	29
7	16,67	5,33
8	16,33	5,67
9	16,33	6
10	19,67	20
11	17	3
12	22	7
13	15,33	2
14	9	21
15	14	25
16	15,33	2
17	9	21
18	14	25
19	4	91,12
20	13,33	8,33
21	12,33	15,33
22	13,33	8,67
23	13,33	14,33
24	11,33	17
25	13,33	14
26	12,33	31,67
27	12,33	31,67
28	13,33	30,67
29	13	13
30	14	5,67
31	12,67	15
32	13	1,33
33	13,33	7,67
34	12,33	14,33
35	14	7,33
36	13,33	15
37	14,33	5
38	28,08	14,57
39	42,02	16,14
40	24,62	28,35
41	43,89	35,04
42	39,73	43,7
43	27,37	56,43
44	25,38	68,11
45	23,44	69,69
46	32,29	82,55
47	25,13	104,59
48	40,35	120,08
49	14,03	5,91
50	13,66	26,77
51	13,33	5,67
52	13	7
53	13	8
54	15,67	25,33
55	13	7
56	13,67	4,67
57	13,33	27,67
58	14	3,33
59	13	28
60	28,26	1,18
61	24,63	2,49
62	25,09	6,17
63	25,79	15,09
64	25,79	15,09
65	29,01	15,35
66	26,12	25,46
67	26,28	30,18
68	26,74	36,09
69	23,67	38,06
70	26,68	47,24
71	27,2	49,08
72	28,63	54,59
73	28,63	54,59
74	28,63	54,59
75	28,92	7,09
76	28,52	77,69
77	23,99	104,99
78	27,74	118,64
79	27,72	121
80	26,93	134,12
81	26,85	136,61
82	26,83	153,28
83	27,63	168,64
84	26,61	193,57
85	23,39	196,33
86	27,57	197,11
87	25,97	331,23
88	12	1,33
89	9,33	14,67
90	10,67	13,33
91	7,67	5,33
92	15,64	1,71
93	7,33	5,33
94	7,67	2,67
95	10	14
96	10	14
97	9,33	0
98	10	14
99	10	14
100	10	14
101	9,33	0
102	6,33	7
103	7,67	2,67
104	9,33	4
105	9,67	14,33
106	6,67	6,67
107	7,33	10,33

Υπόμνημα/Legend

ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ / MAXIMUM VELOCITY (m/s)

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

12 Σημεία Ενδιαφέροντος / Points of Interest

Σημείωση

1. Το 100 έτη. Τα πενήντα χρόνια βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς που χρησιμοποιήθηκαν δεδωμένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογητών πλημμυρών έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφονται ιστορικά περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αερομετρικά δεδομένα δεν ήταν κατά μήκος των σταθμών μέτρησης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο πενήντα χρόνια βροχής που αντιστοιχεί σε 160185.7 (σε τόν. αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής ΒΟΙΩΤΙΚΟΥ ΚΗΦΙΣΟΥ), συνολικής διάρκειας 48 (δάρκελα βροχής σε hr). Σημειώνεται ότι ένα πενήντα χρόνια βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης, αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

- Αναβαθμός Weir
- Γέφυρα Bridge
- Οχετός Culvert
- Φράγμα Dam

ΧΩ
0m + 000

- Χιλιομετρικές Θέσεις / Chainages
- Οικισμοί / Settlements
- Λίμνες,Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΓΑ 87 ΑΝΑ
2500 Μ.
GGRS 87 QUADRATURE PER
2500 Μ.




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
ΑΤΤΙΚΗΣ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ
(ΒΟΡΕΙΟΥ ΚΑΙ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ)

Υδατικό Διαμέρισμα
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ (EL07)

Στάδιο 1ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΝΑΦΟΡΑΣ T=100 έτη
(EL07APSF014)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURNED PERIOD T=100 years
(EL07APSF014)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL07-05-VMAX-100-025-35-4276-03	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2023	ΕΚΔΟΣΗ	3.0

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
Κ/Ε 1ΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΑΤΤΙΚΗΣ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΝΑΜΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ ΑΕ - ΕΤΜΕ ΠΕΠΠΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΕ -
ΓΑΜΜΑ-4 Ε.Π.Ε ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ - ΑΙΙΚΗ ΤΣΑΡΟΥΧΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΠΙΔΑΚΗΣ







