



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

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

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

Σημείωση

1. Το 100 έτη: Τα πενήντα χρόνια βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς που χρησιμοποιήθηκαν δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογητών πλημμύρας έχουν προσαρμοστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αεροσπήλαια δεδομένα δεν ήταν κατά μήκος των σταθμών μέτρησης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο πενήντα χρόνια βροχής που αντιστοιχεί σε 97.4, 1476.6, 14880.7 (σε τόν. αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής ΤΖΙΡΗ, ΒΑΘΥΡΕΜΑΤΟΣ, ΣΗΡΟΠΟΤΑΜΟΥ) αντιστοίχως, συνολικής διάρκειας 12 (δωδεκά) βροχής σε τις πέντε λεκανών απορροής ΤΖΙΡΗ, ΒΑΘΥΡΕΜΑΤΟΣ, ΣΗΡΟΠΟΤΑΜΟΥ). Σημειώνεται ότι ένα περυσιακό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο ελεύθερο αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

ΖΔΥΚΠ / APSFR

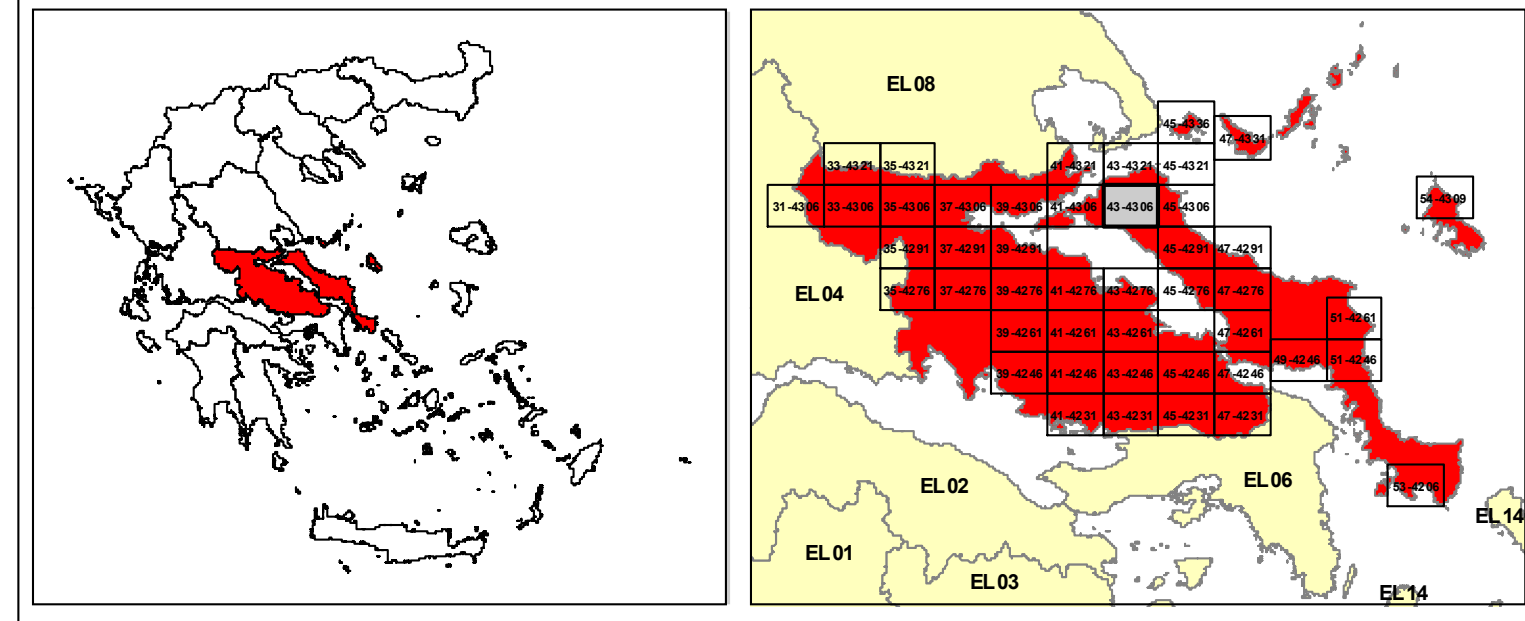
Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

Χιλιομετρικές Θέσεις / Chaiinages

Οικισμοί / Settlements

Λίμνες,Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΧΑ 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 ΣΧΕΔΙΟΥ 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
(EL07AP5FR017)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURNED PERIOD T=100 years
(EL07AP5FR017)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL07-05-VMAX-100-025-43-4306-03	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 - ΑΙΛΙΚΗ ΤΣΑΡΟΥΧΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΠΙΔΑΚΗΣ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΣΠΑ
2014-2020