



A_A	Χρόνος άφής (hr)	Χρόνος Παραμονής (hr)
1	11,1	13,58
2	9,4	14,28
3	17,16	42
4	11,18	13,07
5	23,09	36
6	23,55	25,13
7	23,43	24,31
8	23,08	25,12
9	23,42	24,24
10	23,21	26,45
11	20	27,22
12	18,22	27,45
13	17,14	27,42
14	13,33	28,07
15	14,42	27,56
16	23,25	26,01
17	23,35	26,01
18	8,15	28,37
19	11,24	13,37
20	11,32	13,07
21	11,01	13,37
22	11,34	13,47
23	47,29	48,31
24	11,27	12,27
25	11,25	13,52
26	11,26	13,13
27	11,26	13,22
28	11,29	13,1
29	11,32	12,56
30	11,28	13,01
31	11,27	13
32	12,38	13,28
33	7,5	14,31
34	13,41	14,51
35	11,3	15,37
36	9,09	14,46
37	8,21	14,27
38	7,08	14,51
39	8,35	14,51
40	11,58	12,18
41	7,41	13,41
42	12,4	13,34
43	12,43	13,43
44	12,09	13,16
45	12,44	13,44
46	12,39	13,39
47	12,04	14,44
48	11,48	13,58
49	11,35	12,37
50	2,44	15,28
51	11,04	13,23
52	6,04	24
53	7,52	15,16
54	10,17	13,38
55	11,01	14,35
56	23,56	26,12
57	23,49	25,01
58	22,35	27,57
59	20,09	27,45
60	10,43	17,28
61	10,33	34,33
62	10,5	16
63	9,49	14,55
64	12,19	13,42
65	24,33	25,54
66	9,09	28,45
67	23,16	25,24
68	11,18	12,1
69	10,5	12,51
70	8,14	13,04
71	11,1	13,2
72	12,19	12,48
73	23,08	25,54
74	23,33	24,38
75	23,28	24,5
76	14,36	27,17
77	18,51	26,37
78	15,07	27,31
79	20,36	27,23
80	20,36	27,23
81	24,32	25,42
82	15,07	27,31
83	12	28,17
84	13,52	27,44
85	18	26,51
86	18,26	25,53
87	24,4	25,15
88	18,13	27,1
89	23,03	27,37
90	8,2	13,01
91	12,33	15,05
92	9,28	24
93	11,01	13,12
94	7,08	13,53
95	10,59	34,59
96	11,44	13,47
97	8,57	14,21
98	11,54	12,21
99	9,51	15,48
100	10,13	14,34
101	6,22	13,45

Υπόμνημα/Legend

ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ / MAXIMUM VELOCITY (m/s)

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

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

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

1 Σημεία Ενδιαφέροντος / Points of Interest

Σημείωση

1. Το 1000 έτη: Τα πηνήρα γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν, δόθηκαν εισόδη για τον προσδιορισμό των εντάσεων και βροχόπερα των πλημμύρας όσον αφορά την άρα καταστάσεσ επέλεγεσ βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουνη ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αφορισμένα δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα ταχηνά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούσ σε 2150, 4487, 6678 h (σε τουσ αντιστοιχούσ στην συνολική έκταση απορροής ΛΑΓΚΑΔΙΟΥ, ΚΑΚΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ, ΣΥΦΙΑ αντιστοιχούσ), συνολικές διάρκειες 12 (διάρκεια βροχής σε h), των λεκακών απορροής ΛΑΓΚΑΔΙΟΥ, ΚΑΚΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ, ΣΥΦΙΑ). Σημειώνεται ότι ένα περσποτικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

ΖΑΥΚΠ / APSFR

Οικισμοί / Settlements

Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

ΤΕΡΑΤΩΝΕΜΟΣ ΕΓΧΑ 87 ΑΝΑ 2500 Μ GRS 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 ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ (ΕΛ14)
(Ν. Χίος)
Στάδιο 1ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΝΑΦΟΡΑΣ T=1000 έτη
(ΕΛ14ΑΡSFR009)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURN PERIOD T=1000 years
(ΕΛ14ΑΡSFR009)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL14-05-VMA-X-01K-025-68-4249-03	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 - ΑΛΙΚΗ ΤΣΑΡΟΥΧΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΠΙΔΑΚΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Source: Esri, Maxar, Earthstar, GeoEye and the GIS User Community