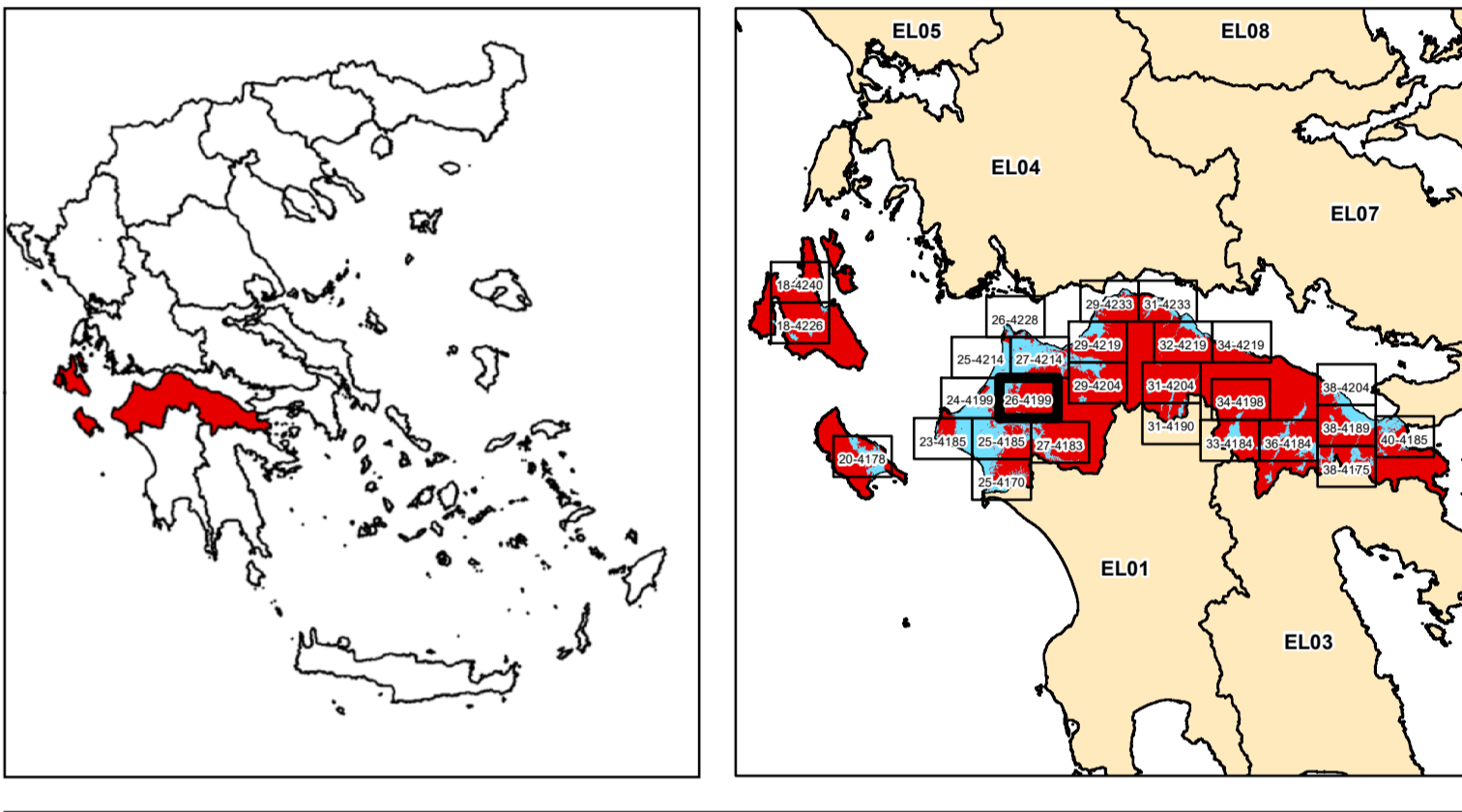


Χρόνος Αφής (ώρα) / Return Period (hrs)	Βάθος Ύδατος / Flood Depth (m)	Χρόνος Παραμονής (ώρα) / Duration (hrs)	Βάθος Ύδατος / Flood Depth (m)
1	5,25	9,75	17,75
2	5,75	9,5	17,75
3	6,25	9,5	17,75
4	6,00	10,75	17,75
5	0,00	0	0
6	0,00	0	0
7	6,25	17,75	17,75
8	10,00	5,25	17,75
9	8,25	15,75	17,75
10	18,50	11,25	17,75
11	33,75	2,25	17,75
12	25,75	26,75	17,75
13	22,25	50,75	17,75
14	0,00	0	0
15	9,00	20,5	17,75
16	10,75	37,25	17,75
17	11,75	27,5	17,75
18	12,00	36	17,75
19	16,75	7,75	17,75
20	11,00	37	17,75
21	13,75	34,25	17,75
22	10,75	37,25	17,75
23	0,75	51,25	17,75
24	34,25	37,75	17,75
25	10,75	62,25	17,75
26	14,25	57,75	17,75
27	26,25	17,75	17,75
28	0,00	0	0
29	0,00	0	0
30	29,25	41,75	17,75
31	33,50	16,25	17,75
32	0,00	0	0
33	0,00	0	0
34	8,87	5	17,75
35	8,50	2,13	17,75
36	0,00	0	0
37	9,25	14,75	17,75
38	7,50	0	0
39	9,00	3	17,75
40	8,25	15,75	17,75
41	7,25	16,75	17,75
42	6,50	17,5	17,75
43	6,00	18	17,75
44	6,00	18	17,75
45	14,00	18	17,75
46	14,00	18	17,75
47	13,75	34,25	17,75
48	13,25	15,5	17,75
49	13,25	26,5	17,75
50	11,75	36,25	17,75
51	0,00	0	0
52	11,25	29,75	17,75
53	10,75	37,25	17,75
54	10,25	37,75	17,75
55	0,00	0	0
56	0,00	0	0
57	0,00	0	0
58	0,00	0	0
59	0,00	0	0
60	6,25	8,25	17,75
61	7,00	11,25	17,75
62	0,00	0	0
63	7,25	27,5	17,75
64	11,75	36,25	17,75
65	7,50	11	17,75
66	7,25	7,25	17,75
67	7,25	10	17,75
68	2,50	15,75	17,75
69	8,50	2,75	17,75
70	11,75	15,5	17,75
71	7,00	1,25	17,75
72	7,00	6,5	17,75
73	7,00	11,75	17,75
74	7,00	15,75	17,75
75	0,00	0	0
76	7,50	16,5	17,75
77	12,00	36	17,75
78	8,25	36,25	17,75
79	12,50	32,5	17,75
80	14,75	30,25	17,75
81	11,50	21	17,75
82	7,00	17	17,75
83	0,00	0	0
84	16,75	7,25	17,75
85	10,00	63	17,75
86	32,25	63,75	17,75
87	34,50	63,5	17,75
88	41,00	55	17,75
89	10,00	38	17,75
90	10,50	26	17,75
91	7,25	64,75	17,75
92	7,75	64,25	17,75
93	7,50	64,5	17,75
94	8,50	21,75	17,75
95	10,00	22	17,75
96	10,50	26,25	17,75
97	10,50	24,25	17,75
98	11,00	27,5	17,75
99	13,50	18,5	17,75
100	15,00	29,5	17,75
101	16,75	31,25	17,75
102	18,75	29,25	17,75
103	6,50	14,25	17,75
104	6,75	9,5	17,75
105	7,00	17	17,75
106	5,75	18,25	17,75
107	6,00	9,5	17,75
108	7,00	8,25	17,75
109	7,00	12,75	17,75
110	7,25	11	17,75
111	0,00	0	0
112	0,00	0	0
113	6,75	7	17,75
114	4,75	11	17,75
115	6,50	4,75	17,75
116	0,00	0	0
117	0,00	0	0
118	0,00	0	0
119	0,00	0	0
120	0,00	0	0
121	5,75	13,75	17,75
122	7,25	6,5	17,75
123	9,00	3,5	17,75
124	0,00	0	0
125	7,00	6,25	17,75
126	0,00	0	0
127	7,50	8,75	17,75
128	0,00	0	0
129	0,00	0	0
130	6,50	17,5	17,75
131	0,00	15	17,75
132	11,50	12,5	17,75
133	14,75	9,25	17,75
134	15,25	8,75	17,75
135	5,50	18,5	17,75
136	0,00	0	0

1^η Σημείωση:
 $T = 100$ ετη: Τα τεχνικά μεγέθη βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπομπών και βαθμολογημένων πλημμυρών, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα υδροστασιακά δεδομένα δεν ήταν κανονικά μετρήσιμα στα σημεία μέτρησης.

2^η Σημείωση:
 Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά μεγέθη βροχής που αναλογούν σε επιστάσεις: Πίνελος Π., Πύργος Π., Βίργας Ρ., Μάννα Ρ. (Λαριός Π.), Γουβός Ρ., Καπελεκάσο Ρ., Ρουσκοκιάς Ρ.).
 Ομοίως δεδομένα: 12, 12, 12, 12, 24, 12, 48 (δωδεκάθε βροχής σε 12 επιστάσεις).
 Σημειώνεται ότι ένα παρατακτό 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
ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (EL02)
Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 5
Χάρτης Επικινδυνότητας Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 100 ΕΤΗ
ΖΔΥΚΠ: EL02APSFRR008
FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP.
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY
FOR RETURN PERIOD T = 100 YEARS

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL02-05-VMAX-100-025-26-4199-03	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	15-12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	3.0

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ 1ης ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΚΡΗΤΗΣ
Α.Δ.Τ. ΩΜΕΓΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Τ.Ε./ ADVANCED ENVIRONMENTAL STUDIES
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Μ.Ε.