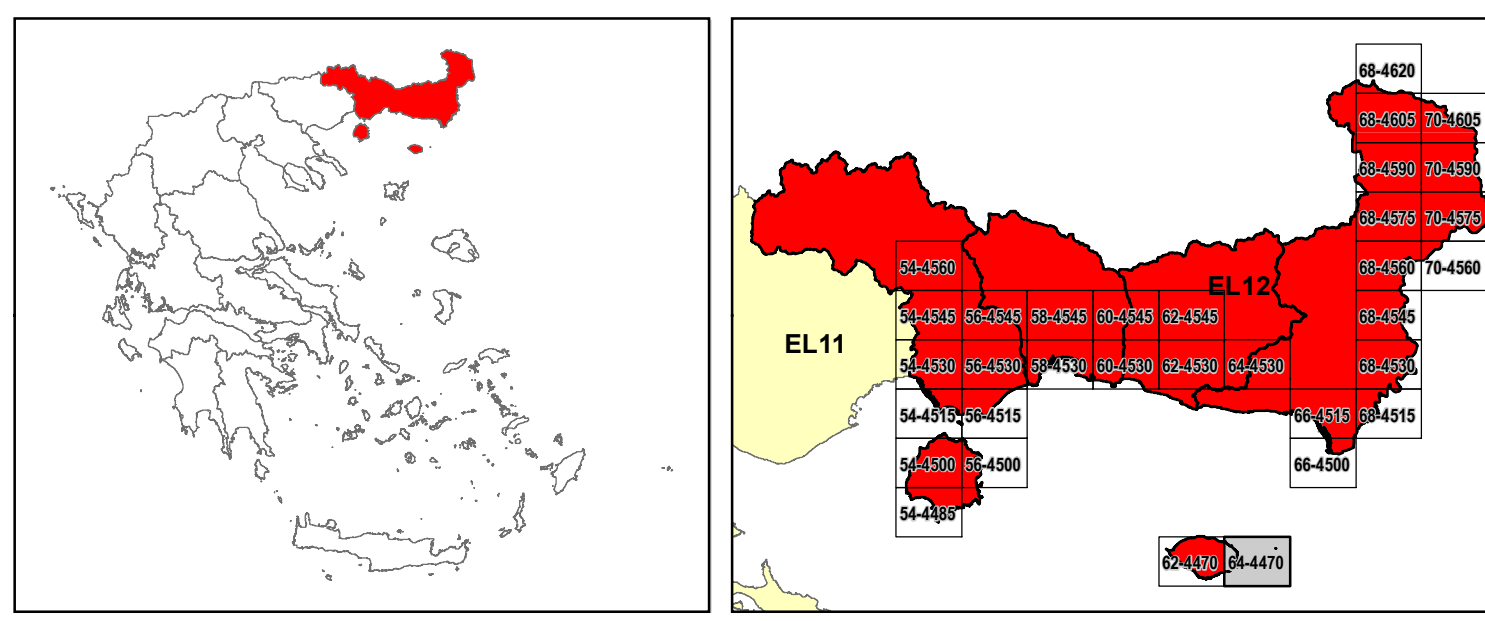


ID	Χρόνος άφιξης (hr)	Χρόνος επιστροφής (hr)	ID	Χρόνος άφιξης (hr)	Χρόνος επιστροφής (hr)
1	26.67	17.67	97	49.00	2.67
2	25.00	6.00	98	48.67	3.33
3	25.00	6.00	99	48.33	4.00
4	27.33	12.67	100	48.67	3.67
5	6.67	3.00	101	50.00	4.00
6	6.67	2.67	102	54.67	10.67
7	38.00	15.33	103	48.67	47.33
8	6.33	3.33	104	49.33	11.33
9	7.33	7.67	105	51.67	3.33
10	7.33	7.00	106	51.00	3.00
11	6.33	2.67	107	51.33	3.00
12	38.67	9.33	108	51.33	3.00
13	38.67	17.33	109	47.33	5.67
14	221.00	78.50	110	47.33	5.67
15	206.00	121.25	111	49.67	2.67
16	273.33	48.67	112	51.00	11.00
17	6.33	41.67	113	51.67	11.33
18	29.33	48.00	114	55.67	4.00
19	29.33	48.00	115	57.33	4.33
20	28.67	31.33	116	59.00	2.67
21	28.50	45.50	117	59.67	11.33
22	35.33	179.00	118	59.33	24.67
23	33.33	11.33	119	58.00	9.67
24	29.00	451.00	120	50.67	4.67
25	6.67	5.33	121	55.67	10.00
26	168.75	311.25	122	56.33	86.67
27	3.33	14.33	123	56.33	23.00
28	168.75	198.00	124	53.33	2.33
29	6.00	3.33	125	47.67	2.67
30	26.00	70.00	126	44.67	19.33
31	289.00	191.00	127	51.33	8.33
32	236.75	39.50	128	53.33	2.00
33	10.33	4.33	129	54.00	7.67
34	10.33	4.67	130	49.67	1.67
35	26.67	3.00	131	58.00	210.00
36	231.00	249.00	132	55.67	27.67
37	34.67	7.00	133	53.00	7.00
38	41.33	3.33	134	50.33	4.00
39	40.67	4.00	135	49.67	3.33
40	40.67	3.67	136	49.33	8.00
41	33.00	8.67	137	49.00	47.00
42	35.00	2.33	138	55.33	8.00
43	31.67	8.67	139	56.67	8.67
44	40.33	6.33	140	57.00	7.33
45	39.33	7.67	141	53.33	3.67
46	40.33	5.67	142	8.00	8.00
47	11.33	1.33	143	48.67	14.33
48	231.00	38.75	144	7.00	144.67
49	236.25	24.00	145	11.67	2.00
50	227.00	54.50	146	49.33	5.33
51	27.67	6.33	147	49.67	5.33
52	6.00	0.00	148	57.00	12.67
53	248.67	59.67	149	50.33	3.00
54	39.33	7.67	150	49.33	5.33
55	38.67	15.33	151	211.50	6.75
56	32.67	10.00	152	211.50	6.75
57	36.33	5.67	153	25.67	1.33
58	40.33	499.67	154	57.00	12.67
59	40.33	499.67	155	53.67	1.00
60	40.33	499.67	156	49.33	5.33
61	40.33	499.67	157	49.33	5.00
62	40.33	499.67	158	51.67	3.00
63	40.33	499.67	159	211.50	6.75
64	56.67	7.33	160	50.00	43.00
65	11.67	3.00	161	57.00	12.67
66	62.33	7.00	162	48.33	2.00
67	13.33	1.00	163	49.00	6.00
68	208.50	278.50	164	49.00	6.00
69	11.33	1.33	165	49.33	5.33
70	49.33	2.67	166	49.00	6.00
71	58.00	10.67	167	51.00	43.00
72	56.00	10.67	168	144.67	8.00
73	13.33	3.00	169	49.00	4.00
74	12.00	1.00	170	49.00	6.00
75	11.33	2.67	171	51.67	4.33
76	205.75	39.50	172	53.00	49.00
77	51.67	18.33	173	51.33	36.67
78	58.00	8.00	174	49.00	4.00
79	13.67	0.50	175	53.00	49.00
80	62.67	10.00	176	49.33	5.33
81	10.67	3.67	177	49.33	5.33
82	13.33	1.00	178	49.33	5.00
83	59.67	0.00	179	53.00	49.00
84	53.67	10.67	180	49.33	5.33
85	58.33	2.33	181	211.50	6.75
86	49.33	8.00	182	50.00	19.67
87	49.33	18.00	183	24.67	2.67
88	208.75	271.75	184	49.33	5.33
89	52.67	41.33	185	49.33	5.33
90	55.33	13.00	186	211.50	6.75
91	48.33	5.67	187	49.33	5.33
92	57.00	8.33	188	57.00	12.67
93	53.67	15.00	189	53.00	43.00
94	13.33	1.33	190	53.00	43.00
95	55.67	3.33	191	49.33	5.33
96	40.00	5.67	192	49.33	5.33

**Σημείωμα 1**  
**T = 1000 έτη:** Τα τεχνητά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθύτητας των πλημμυρών, έχουν προσδιορισθεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αξιοσημεία δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

**Σημείωμα 2**  
 Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε συνολική ποσότητα νερού 1133.600,0 (σε χιλ. τοι, αντιστοιχεί στη συνολική ΛΑΠ EL1242, συνολικής διάρκειας βροχής 48 ηρ). Σημειώνεται ότι ένα περιστατικό 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**

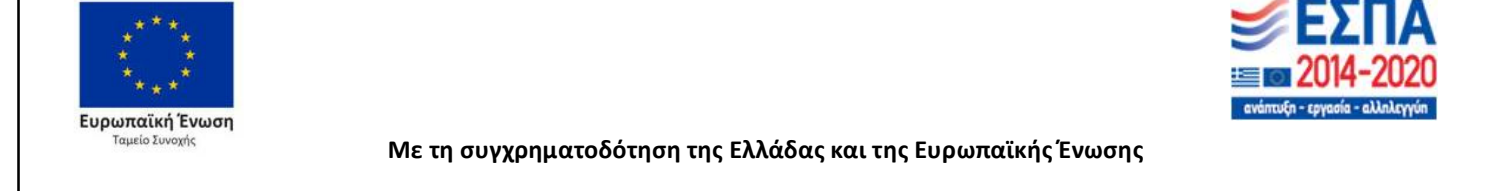


**1<sup>η</sup> ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ**  
**ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ**  
**ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ**  
**Υδατικό Διαμέρισμα ΘΡΑΚΗΣ (EL12)**  
 Στάδιο 1<sup>ο</sup> - Παραδοτέο 5

**ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ/ΛΙΜΝΕΣ. ΧΩΡΙΚΗ**  
**ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=1000 ΕΤΗ.**  
**ΖΑΥΚΠ EL12APSFR006**  
**FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR**  
**RETURN PERIOD T=1000 YEARS.**  
**APSFR EL12APSFR006**

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ</b>	EL12-05-DMAX-01K-025-84-4470-01	<b>ΚΛΙΜΑΚΑ</b>	<b>1:25.000</b>
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</b>	<b>21-12-2023</b>	<b>ΕΚΔΟΣΗ</b>	<b>1.0</b>

Κ/Σ 1<sup>η</sup> ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΑΠ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ  
 ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ  
 ΕΞΑΡΧΟΥ ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΜΠΕΝΙΣΑΣΣΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε., ΕΚΟΣ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Α.Ε., ΕΝΒΙΡΟΠΛΑΝ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ  
 – ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Α.Ε., ΛΙΖΑ ΜΠΕΝΙΣΑΣΣΩΝ του Αβραάμ, ΓΕΩΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ  
 ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΙΚΕ, ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΤΣΙΝΤΖΑΡΗΣ του Δημητρίου



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης