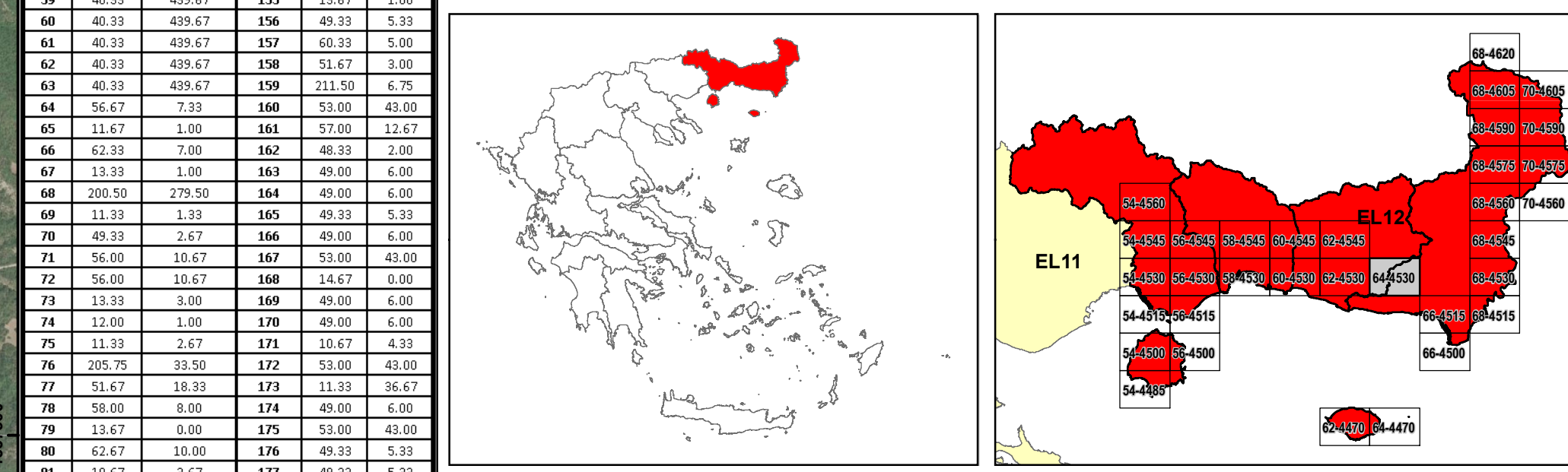




ID	Χρόνος Ημέρας (hr)	Χρόνος Ψευδομέρας (hr)	ID	Χρόνος Ημέρας (hr)	Χρόνος Ψευδομέρας (hr)
1	26.67	17.67	97	49.00	2.67
2	25.00	16.00	98	47.33	1.33
3	23.33	14.33	99	45.67	0.67
4	21.67	12.67	100	44.00	0.00
5	20.00	11.00	101	42.33	0.67
6	18.33	9.33	102	40.67	1.33
7	16.67	7.67	103	39.00	2.00
8	15.00	6.00	104	37.33	2.67
9	13.33	4.33	105	35.67	3.33
10	11.67	2.67	106	34.00	4.00
11	10.00	1.00	107	32.33	4.67
12	8.33	0.33	108	30.67	5.33
13	6.67	0.00	109	29.00	6.00
14	5.00	0.00	110	27.33	6.67
15	3.33	0.00	111	25.67	7.33
16	1.67	0.00	112	24.00	8.00
17	0.00	0.00	113	22.33	8.67
18	0.00	0.00	114	20.67	9.33
19	0.00	0.00	115	19.00	10.00
20	0.00	0.00	116	17.33	10.67
21	0.00	0.00	117	15.67	11.33
22	0.00	0.00	118	14.00	12.00
23	0.00	0.00	119	12.33	12.67
24	0.00	0.00	120	10.67	13.33
25	0.00	0.00	121	9.00	14.00
26	0.00	0.00	122	7.33	14.67
27	0.00	0.00	123	5.67	15.33
28	0.00	0.00	124	4.00	16.00
29	0.00	0.00	125	2.33	16.67
30	0.00	0.00	126	0.67	17.33
31	0.00	0.00	127	0.00	18.00
32	0.00	0.00	128	0.00	18.67
33	0.00	0.00	129	0.00	19.33
34	0.00	0.00	130	0.00	20.00
35	0.00	0.00	131	0.00	20.67
36	0.00	0.00	132	0.00	21.33
37	0.00	0.00	133	0.00	22.00
38	0.00	0.00	134	0.00	22.67
39	0.00	0.00	135	0.00	23.33
40	0.00	0.00	136	0.00	24.00
41	0.00	0.00	137	0.00	24.67
42	0.00	0.00	138	0.00	25.33
43	0.00	0.00	139	0.00	26.00
44	0.00	0.00	140	0.00	26.67
45	0.00	0.00	141	0.00	27.33
46	0.00	0.00	142	0.00	28.00
47	0.00	0.00	143	0.00	28.67
48	0.00	0.00	144	0.00	29.33
49	0.00	0.00	145	0.00	30.00
50	0.00	0.00	146	0.00	30.67
51	0.00	0.00	147	0.00	31.33
52	0.00	0.00	148	0.00	32.00
53	0.00	0.00	149	0.00	32.67
54	0.00	0.00	150	0.00	33.33
55	0.00	0.00	151	0.00	34.00
56	0.00	0.00	152	0.00	34.67
57	0.00	0.00	153	0.00	35.33
58	0.00	0.00	154	0.00	36.00
59	0.00	0.00	155	0.00	36.67
60	0.00	0.00	156	0.00	37.33
61	0.00	0.00	157	0.00	38.00
62	0.00	0.00	158	0.00	38.67
63	0.00	0.00	159	0.00	39.33
64	0.00	0.00	160	0.00	40.00
65	0.00	0.00	161	0.00	40.67
66	0.00	0.00	162	0.00	41.33
67	0.00	0.00	163	0.00	42.00
68	0.00	0.00	164	0.00	42.67
69	0.00	0.00	165	0.00	43.33
70	0.00	0.00	166	0.00	44.00
71	0.00	0.00	167	0.00	44.67
72	0.00	0.00	168	0.00	45.33
73	0.00	0.00	169	0.00	46.00
74	0.00	0.00	170	0.00	46.67
75	0.00	0.00	171	0.00	47.33
76	0.00	0.00	172	0.00	48.00
77	0.00	0.00	173	0.00	48.67
78	0.00	0.00	174	0.00	49.33
79	0.00	0.00	175	0.00	50.00
80	0.00	0.00	176	0.00	50.67
81	0.00	0.00	177	0.00	51.33
82	0.00	0.00	178	0.00	52.00
83	0.00	0.00	179	0.00	52.67
84	0.00	0.00	180	0.00	53.33
85	0.00	0.00	181	0.00	54.00
86	0.00	0.00	182	0.00	54.67
87	0.00	0.00	183	0.00	55.33
88	0.00	0.00	184	0.00	56.00
89	0.00	0.00	185	0.00	56.67
90	0.00	0.00	186	0.00	57.33
91	0.00	0.00	187	0.00	58.00
92	0.00	0.00	188	0.00	58.67
93	0.00	0.00	189	0.00	59.33
94	0.00	0.00	190	0.00	60.00
95	0.00	0.00	191	0.00	60.67
96	0.00	0.00	192	0.00	61.33

Σημείωμα 1
T = 1000 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθύτητων πλημμύρας, 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 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 522,300.0 (σε χιλ. τον, αντιστοιχεί στη συνολική ΛΑΠ EL1209, συνολικής διάρκειας βροχής 48 hr) και 359,200.0 (σε χιλ. τον, αντιστοιχεί στη συνολική ΛΑΠ EL1210, συνολικής διάρκειας βροχής 12 hr). Σημειώνεται ότι ένα περιαστικό 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^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ

Υδατικό Διαμέρισμα ΘΡΑΚΗΣ (EL12)
 Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ/ΛΙΜΝΕΣ. ΧΩΡΙΚΗ
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΙΛΑΦΟΡΑΣ T=1000 ΕΤΗ.
ΖΑΥΚΠ EL12APSFRO01

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR
RETURN PERIOD T=1000 YEARS.
APSF EL12APSFRO01

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL12-05-DMAX-01K-025-64-4530-01	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	21-12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	1.0
Κ/Σ 1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΑΠ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ ΕΞΑΡΧΟΥ ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΜΠΕΝΕΣΣΑΣΣΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε., ΕΚΟΣ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Α.Ε., ΕΝΒΙΡΟΠΛΑΝ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ – ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Α.Ε., ΛΙΖΑ ΜΠΕΝΕΣΣΑΣΣΩΝ του Αβραάμ, ΓΕΩΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΙΚΕ, ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΤΣΙΤΖΑΡΗΣ του Δημητρίου <p align="right">Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης</p>			