



ID	Χρόνος άφιξης (hr)	Χρόνος πτώσεως (hr)	ID	Χρόνος άφιξης (hr)	Χρόνος πτώσεως (hr)
1	26.67	17.67	97	49.00	26.67
2	25.00	16.00	98	47.33	15.00
3	23.33	14.33	99	45.67	13.33
4	21.67	12.67	100	44.00	11.67
5	20.00	11.00	101	42.33	10.00
6	18.33	9.33	102	40.67	8.33
7	16.67	7.67	103	39.00	6.67
8	15.00	6.00	104	37.33	5.00
9	13.33	4.33	105	35.67	3.33
10	11.67	2.67	106	34.00	1.67
11	10.00	1.00	107	32.33	0.00
12	8.33	-0.33	108	30.67	-1.33
13	6.67	-2.00	109	29.00	-2.67
14	5.00	-3.67	110	27.33	-4.00
15	3.33	-5.33	111	25.67	-5.33
16	1.67	-7.00	112	24.00	-6.67
17	0.00	-8.67	113	22.33	-8.00
18	-1.67	-10.33	114	20.67	-9.33
19	-3.33	-12.00	115	19.00	-10.67
20	-5.00	-13.67	116	17.33	-12.00
21	-6.67	-15.33	117	15.67	-13.33
22	-8.33	-17.00	118	14.00	-14.67
23	-10.00	-18.67	119	12.33	-16.00
24	-11.67	-20.33	120	10.67	-17.33
25	-13.33	-22.00	121	9.00	-18.67
26	-15.00	-23.67	122	7.33	-20.00
27	-16.67	-25.33	123	5.67	-21.33
28	-18.33	-27.00	124	4.00	-22.67
29	-20.00	-28.67	125	2.33	-24.00
30	-21.67	-30.33	126	0.67	-25.33
31	-23.33	-32.00	127	-1.00	-26.67
32	-25.00	-33.67	128	-2.67	-28.00
33	-26.67	-35.33	129	-4.33	-29.33
34	-28.33	-37.00	130	-6.00	-30.67
35	-30.00	-38.67	131	-7.67	-32.00
36	-31.67	-40.33	132	-9.33	-33.33
37	-33.33	-42.00	133	-11.00	-34.67
38	-35.00	-43.67	134	-12.67	-36.00
39	-36.67	-45.33	135	-14.33	-37.33
40	-38.33	-47.00	136	-16.00	-38.67
41	-40.00	-48.67	137	-17.67	-40.00
42	-41.67	-50.33	138	-19.33	-41.33
43	-43.33	-52.00	139	-21.00	-42.67
44	-45.00	-53.67	140	-22.67	-44.00
45	-46.67	-55.33	141	-24.33	-45.33
46	-48.33	-57.00	142	-26.00	-46.67
47	-50.00	-58.67	143	-27.67	-48.00
48	-51.67	-60.33	144	-29.33	-49.33
49	-53.33	-62.00	145	-31.00	-50.67
50	-55.00	-63.67	146	-32.67	-52.00
51	-56.67	-65.33	147	-34.33	-53.33
52	-58.33	-67.00	148	-36.00	-54.67
53	-60.00	-68.67	149	-37.67	-56.00
54	-61.67	-70.33	150	-39.33	-57.33
55	-63.33	-72.00	151	-41.00	-58.67
56	-65.00	-73.67	152	-42.67	-60.00
57	-66.67	-75.33	153	-44.33	-61.33
58	-68.33	-77.00	154	-46.00	-62.67
59	-70.00	-78.67	155	-47.67	-64.00
60	-71.67	-80.33	156	-49.33	-65.33
61	-73.33	-82.00	157	-51.00	-66.67
62	-75.00	-83.67	158	-52.67	-68.00
63	-76.67	-85.33	159	-54.33	-69.33
64	-78.33	-87.00	160	-56.00	-70.67
65	-80.00	-88.67	161	-57.67	-72.00
66	-81.67	-90.33	162	-59.33	-73.33
67	-83.33	-92.00	163	-61.00	-74.67
68	-85.00	-93.67	164	-62.67	-76.00
69	-86.67	-95.33	165	-64.33	-77.33
70	-88.33	-97.00	166	-66.00	-78.67
71	-90.00	-98.67	167	-67.67	-80.00
72	-91.67	-100.33	168	-69.33	-81.33
73	-93.33	-102.00	169	-71.00	-82.67
74	-95.00	-103.67	170	-72.67	-84.00
75	-96.67	-105.33	171	-74.33	-85.33
76	-98.33	-107.00	172	-76.00	-86.67
77	-100.00	-108.67	173	-77.67	-88.00
78	-101.67	-110.33	174	-79.33	-89.33
79	-103.33	-112.00	175	-81.00	-90.67
80	-105.00	-113.67	176	-82.67	-92.00
81	-106.67	-115.33	177	-84.33	-93.33
82	-108.33	-117.00	178	-86.00	-94.67
83	-110.00	-118.67	179	-87.67	-96.00
84	-111.67	-120.33	180	-89.33	-97.33
85	-113.33	-122.00	181	-91.00	-98.67
86	-115.00	-123.67	182	-92.67	-100.00
87	-116.67	-125.33	183	-94.33	-101.33
88	-118.33	-127.00	184	-96.00	-102.67
89	-120.00	-128.67	185	-97.67	-104.00
90	-121.67	-130.33	186	-99.33	-105.33
91	-123.33	-132.00	187	-101.00	-106.67
92	-125.00	-133.67	188	-102.67	-108.00
93	-126.67	-135.33	189	-104.33	-109.33
94	-128.33	-137.00	190	-106.00	-110.67
95	-130.00	-138.67	191	-107.67	-112.00
96	-131.67	-140.33	192	-109.33	-113.33

Υπόμνημα/Legend

ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΘΟΣ / MAXIMUM DEPTH (m)

- <0,2
- 0,2 - 0,5
- 0,5 - 1
- 1 - 2
- >2

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

- Αναβαθμός Weir
- Ανάχωμα Embankment
- Γέφυρα Bridge
- Οχετός Culvert
- Φράγμα Ταμείωσης Νερού Dam water reservoir

ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / ROAD NETWORK

- Πρωτεύον/Primary
- Δευτερεύον/Secondary
- Υπόλοιπο/Other

ΣΙΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / RAILWAY

- Σιδηροδρομική Γραμμή/Railway
- Αναχώματα/Levees

Λίμνες και ταμεία / Lakes and reservoirs

Π. ΕΒΡΟΣ

- Ποτάμια / Streams
- Χιλιμετρικές Θέσεις/Chainages
- Ονόματα Οικισμών/Names of Settlements
- Διαδριακός Αγωγός Φυσικού Αερίου (TAP) Trans Adriatic Pipeline (TAP)

Σημείωση: Ο πίνακας των χρόνων άφιξης-παρονομίας της πλημμυρικού κύματος αφορά σε επιλεγμένα χαρακτηριστικά σημεία εντός της κατακλυζόμενης ζώνης.

ΣΥΛΚΠ / APSFR

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts

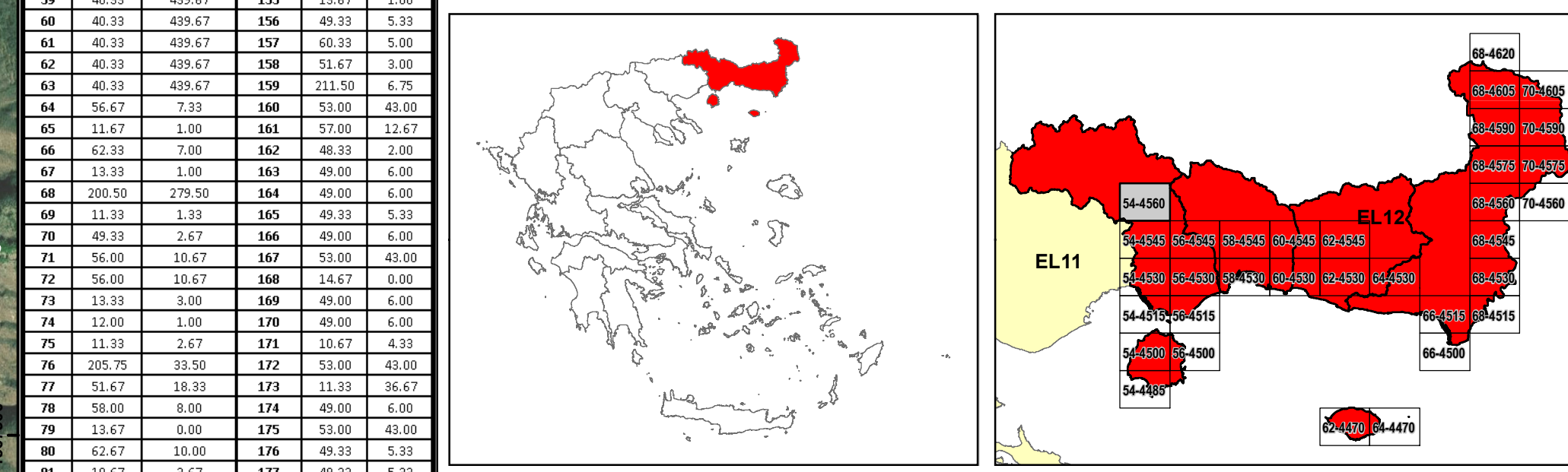
Όρια Γειτονικών Κρατών/ Boundaries of Neighboring States

Εσθνη

ΤΡΑΠΕΖΙΟΝΟΜΙΑ ΕΓΑ 87 ΑΝΑ 2500 Μ. GGRS 87 QUADRATURE PER 2500 Μ.

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 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 αεριομετρικά 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 763,800.0 (σε χιλ. τοι, αντιστοιχεί στη συνολική ΛΑΠ EL1207, συνολικής διάρκειας βροχής 48 ηρ). Σημειώνεται ότι ένα περυσιακό 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 ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=1000 ΕΤΗ.
ΣΥΛΚΠ EL12APSF001

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=1000 YEARS.
APSF EL12APSF001

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL12-05-DMAX-01K-025-54-4560-01	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	21-12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	1.0

Κ/Σ 1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΑΠ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ

ΕΞΑΡΧΟΥ ΝΙΚΟΛΑΪΔΟΥ ΜΠΕΝΕΣΣΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε., ΕΚΟΣ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Α.Ε., ΕΝΒΙΡΟΠΛΑΝ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ - ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Α.Ε., ΛΙΖΑ ΜΠΕΝΕΣΣΩΝ του Αβραάμ, ΓΕΩΣΥΝΘΟΛΟ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΙΚΕ, ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΣΤΙΝΤΖΑΡΗΣ του Δημητρίου

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης