

ID	Χρόνος Αφίξης (hr)	Χρόνος Πυκνώσεως (hr)	ID	Χρόνος Αφίξης (hr)	Χρόνος Πυκνώσεως (hr)
1	26.67	17.67	97	49.00	2.67
2	7.00	489.00	98	48.67	13.33
3	29.00	67.00	99	48.33	4.67
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	48.33	11.33
9	7.33	7.67	105	48.67	3.33
10	7.33	7.00	106	11.00	3.00
11	6.33	2.67	107	11.33	3.00
12	38.67	9.33	108	11.33	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	46.67	3.67
16	273.33	68.67	112	48.00	13.00
17	6.33	41.67	113	53.67	11.33
18	29.33	68.00	114	55.67	6.00
19	29.33	68.00	115	57.33	4.33
20	28.67	31.33	116	59.00	2.67
21	28.50	451.50	117	53.67	11.33
22	35.33	179.00	118	55.33	24.67
23	33.33	11.33	119	56.00	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	111.25	122	56.33	86.67
27	3.33	14.33	123	56.33	23.00
28	168.75	188.00	124	11.33	2.33
29	6.00	3.33	125	47.67	2.67
30	26.00	70.00	126	4.67	19.33
31	288.00	191.00	127	11.33	6.33
32	230.75	39.50	128	11.33	2.00
33	10.33	4.33	129	14.00	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	25.67	27.67
37	39.67	7.00	133	53.00	7.00
38	41.33	3.33	134	50.33	6.00
39	40.67	4.00	135	49.67	3.33
40	40.67	3.67	136	48.33	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	4.33	140	57.00	7.33
45	39.33	7.67	141	13.33	3.67
46	40.33	5.67	142	8.00	8.00
47	11.33	1.33	143	8.67	14.33
48	231.00	88.75	144	7.00	14.67
49	236.75	24.00	145	11.67	2.00
50	227.00	54.50	146	48.33	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	50.67	149	50.33	3.00
54	39.33	7.67	150	48.33	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	13.67	1.00
60	40.33	499.67	156	48.33	5.33
61	40.33	499.67	157	48.33	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	49.00	48.00
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	178.50	164	48.00	6.00
69	11.33	1.33	165	49.33	5.33
70	49.33	2.67	166	48.00	6.00
71	56.00	11.67	167	51.00	48.00
72	56.00	10.67	168	14.67	0.00
73	13.33	3.00	169	48.00	4.00
74	12.00	1.00	170	48.00	6.00
75	11.33	2.67	171	48.67	4.33
76	205.75	39.50	172	53.00	48.00
77	51.67	18.33	173	11.33	36.67
78	58.00	8.00	174	48.00	4.00
79	13.67	0.00	175	53.00	48.00
80	62.67	10.00	176	49.33	5.33
81	10.67	3.67	177	48.33	5.33
82	13.33	1.00	178	48.33	5.00
83	58.67	0.00	179	53.00	48.00
84	53.67	10.67	180	48.33	5.33
85	58.33	2.33	181	211.50	6.75
86	49.33	0.00	182	50.00	19.67
87	49.33	18.00	183	24.67	2.67
88	208.75	271.75	184	48.33	5.33
89	52.67	41.33	185	48.33	5.33
90	55.33	13.00	186	211.50	6.75
91	48.33	5.67	187	48.33	5.33
92	57.00	8.33	188	57.00	12.67
93	53.67	15.00	189	53.00	48.00
94	13.33	1.33	190	53.00	48.00
95	55.67	3.33	191	48.33	5.33
96	40.00	5.67	192	48.33	5.33

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
- Π. ΕΒΡΟΣ / Πόταμι / Streams

ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / ROAD NETWORK

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

ΣΙΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / RAILWAY

- Σιδηροδρομική Γραμμή/Railway
- Αναχώματα / Levees

Λίμνες και ταμιευτήρες / Lakes and reservoirs

Χαρκτηριστικό Σημείο/ Point of Interest

Σημείωση: Ο πίνακας των χρόνων αφίξης-παράνομης του πλημμυρικού κύματος αφορά σε επιλεγμένα χαρακτηριστικά σημεία εντός της κατακλυζόμενης ζώνης.

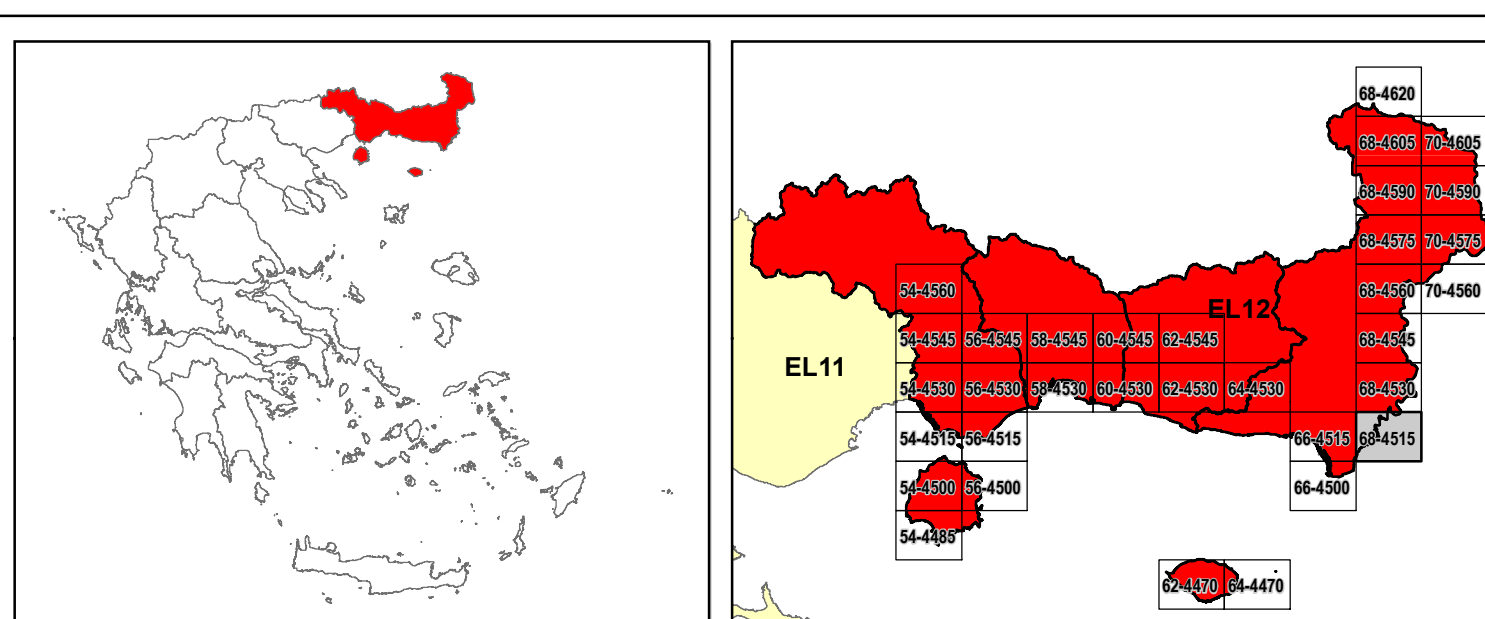
ΖΑΥΚΠ / APSFR

- Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts
- Όρια Γειτονικών Κρατών/ Boundaries of Neighboring States
- Χιλιμετρικές Θέσεις/ Chainages
- Όνοματα Οικισμών/ Names of Settlements
- Διαδριακός Αγωγός Φυσικού Αερίου (TAP) / Trans Adriatic Pipeline (TAP)

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΓΑ ΣΤ' 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 βαθμολογιών των 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 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 359,200.0 (σε χιλ. λίτ, αντιστοιχεί στη συνολική ΛΑΠ EL1210, συνολικής διάρκειας βροχής 12 hr). Σημειώνεται ότι ένα περσιτικό 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 ΠΟΤΑΜΙΑΣ ΡΟΕΣ/ΛΙΜΝΕΣ. ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=1000 ΕΤΗ. ΖΑΥΚΠ EL12APSPF002

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM WATER DEPTHS FOR APSFR EL12APSPF002

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ: EL12-05-DMAX-01K-025-68-4515-01
 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 ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΜΠΕΝΣΑΣΣΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε., ΕΚΟΣ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Α.Ε., ΕΝΒΙΡΟΠΛΑΝ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ – ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Α.Ε., ΛΙΖΑ ΜΠΕΝΣΑΣΣΩΝ του Αβραάμ, ΓΕΩΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΙΚΕ, ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΤΣΙΝΤΖΑΡΗΣ του Δημητρίου

ΕΣΠΑ 2014-2020
 Ευρωπαϊκή Ένωση
 Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης