



ID	Χρόνος (hr)	Χρόνος (hr)	ID	Χρόνος (hr)	Χρόνος (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

Υπόμνημα/Legend

ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΘΟΣ/ MAXIMUM DEPTH (m)

- <math>< 0,2</math>
- 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 ταμιευτές/ Lakes and reservoirs

Π. ΕΒΡΟΣ/ Potámi / Streams

Χαρκτηριστικό Σημείο/ Point of Interest

Σημείωση: Ο πίνακας των χρόνων άφιξης-παρομπής 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
- Εσθνή Ονόματα Οικισμών/ Names of Settlements
- Διαδριακός Αγωγός Φυσικού Αερίου (TAP) Trans Adriatic Pipeline (TAP)

ΤΡΑΠΕΖΙΟΝΟΣ ΕΓΑ 87 ΑΝΑ 2500 Μ.
GGHS 87 QUADRANT 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 βαθμών κατακλύσεων 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 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 ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=1000 ΕΤΗ.
ΖΑΥΚΠ EL12APSF002

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM WATER DEPTHS FOR APSFR EL12APSF002

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL12-05-DMAX-01K-025-70-4575-01	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	21-12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	1.0

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

ΕΞΑΡΧΟΥ ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΜΠΕΝΕΑΣΣΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε., ΕΚΟΣ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Α.Ε., ΕΝΒΙΡΟΠΛΑΝ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ - ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Α.Ε., ΛΙΖΑ ΜΠΕΝΕΑΣΣΩΝ 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