



Α/Α	Ύψος (m)	Ύψος (ft)
1	931,1	3071
2	501,1	1644
3	500,9	1643
4	500,9	1643
5	500,9	1643
6	489,7	1608
7	500,6	1642
8	491,9	1614
9	491,9	1614
10	491,9	1614
11	480,8	1577
12	500,2	1641
13	500,7	1642
14	500,7	1642
15	500,5	1641
16	500,4	1641
17	500,5	1642
18	485	1591
19	485	1591
20	485	1591
21	498,8	1636
22	27,91	91,58
23	13,42	44,02
24	46,03	151,12
25	48,9	160,4
26	30,99	101,64
27	30,99	101,64
28	30,99	101,64
29	30,99	101,64
30	38	124,67
31	20	65,61
32	19,33	63,41
33	18,33	60,29
34	20	65,61
35	27,33	90,01
36	27,33	90,01
37	27,33	90,01
38	27,33	90,01
39	27,33	90,01
40	27,33	90,01
41	27,33	90,01
42	27,33	90,01
43	27,33	90,01
44	27,33	90,01
45	27,33	90,01
46	27,33	90,01
47	27,33	90,01
48	27,33	90,01
49	27,33	90,01
50	27,33	90,01
51	30	98,43
52	16,33	53,54
53	16,33	53,54
54	16,33	53,54
55	16,33	53,54
56	16,33	53,54
57	23,67	77,82
58	30	98,43
59	13,33	43,71
60	19,67	64,19
61	13,33	43,71
62	22,33	73,23
63	17,33	56,84
64	11	36,09
65	38	124,67
66	12	39,37
67	23,67	77,82
68	24,33	79,81
69	20,67	68,15
70	12,33	40,29
71	13,33	43,71
72	47,77	156,69
73	54,48	178,39
74	48,05	157,64
75	48,1	157,6
76	47,3	155,18
77	44,33	145,42
78	43,33	142,29
79	43,33	142,29
80	39,33	129,02
81	49,53	162,45
82	39,66	129,99
83	44,64	146,79
84	31,24	102,48
85	36,06	118,45
86	25,78	84,53
87	23,86	78,39
88	25,78	84,53
89	22,82	74,84
90	22,12	72,61
91	18,84	61,99
92	47,8	156,8
93	48	157,15
94	17,67	57,81
95	16,33	53,54
96	16,67	54,64
97	19,67	64,19
98	16,67	54,64
99	19,33	63,41
100	36	118,45
101	23,67	77,82
102	25,33	83,37
103	15,33	50,29
104	48,19	156,69
105	48,43	157,15
106	48,06	156,84
107	48,05	156,84
108	48,05	156,84
109	48,34	158,01
110	48,11	157,6
111	48,3	157,6
112	12,62	41,38
113	12,62	41,38
114	47,75	156,4
115	48,4	158,7
116	35,44	116,09
117	31,36	102,78
118	11,92	39,28
119	11,92	39,28
120	45,17	148,17
121	45,17	148,17
122	48,11	157,15
123	45,44	148,99
124	47,16	154,54
125	48,9	160,34
126	48,1	156,64
127	43,97	144,05
128	47,75	156,4
129	43,55	142,9
130	49,78	163,6
131	47,98	156,88
132	46,36	151,39
133	38,53	126,42
134	48,15	157,82
135	24,01	78,54
136	47,04	154,47
137	42,53	139,38
138	24,99	81,18
139	43,53	142,52
140	33,53	110,36
141	33,56	110,57
142	33,56	110,57
143	33,56	110,57
144	46,29	151,8
145	42,5	139,38
146	35,1	115,18
147	34,98	113,9
148	47,88	156,47
149	26,09	85,61
150	22,26	72,84
151	24,29	79,34
152	24,9	81,37
153	47,6	156,28
154	48,33	158,1
155	43	141,07
156	11,67	38,33
157	13	42,65
158	13	42,65
159	16	52,49
160	16	52,49
161	13,33	43,71
162	13	42,65
163	25,09	82,29
164	24,64	80,62
165	24,71	80,95
166	24,53	80,36
167	16,33	53,54
168	16,33	53,54
169	12,33	40,29
170	12	39,37
171	12,33	40,29
172	12,33	40,29
173	12,33	40,29
174	12,33	40,29
175	12,33	40,29
176	12,33	40,29
177	11,67	38,33
178	12	39,37
179	11,67	38,33
180	11,33	37,23
181	7	22,97
182	12,33	40,29
183	10	32,81
184	11,67	38,33
185	12,33	40,29
186	11,33	37,23
187	7,67	25,17
188	7,83	25,68
189	11,67	38,33

Υπόμνημα/Legend

ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΘΟΣ/
MAXIMUM DEPTH (m)

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

12 Σημεία Ενδιαφέροντος/
Points of Interest

Σημείωση

1. Το 1000 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς που χρησιμοποιήθηκαν δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθανδαριότητας πλημμυρών έχουν προσαρμοστεί βάσει απαιτητικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα εδαφομετρικά δεδομένα δεν είναι κατά μήκος των σταθμών μέτρησης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε 503.5.703,8 (σε τόπ, αντιστοιχούν στην συνολική ετήσια απορροή ΛΑΡΥΜΝΑΣ και ΤΡΑΓΑΝΑΣ ετησίως), συνολικής διάρκειας 12 (δωδεκά) βροχής σε hr, των λεκανών απορροής ΛΑΡΥΜΝΑΣ και ΤΡΑΓΑΝΑΣ. Σημειώνεται ότι ένα τριτοβάθμιο βροχό με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο ζέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

Αναβαθμός Weir
Γέφυρα Bridge
Οχετός Culvert
Φράγμα Dam

Χ.Θ
0m + 000 Χιλιομετρικές Θέσεις/
Chainages

• Οικισμοί /
Settlements

• Λίμνες,Ταμιευτήρες /
Lakes, Reservoirs

ΖΩΓΚΠ / APSFR
Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/
Other River Basin Districts

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑ 8Τ ΑΝΑ
5000 Μ
GGRS 8Τ QUADRATURE PER
2000 Μ.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ
ΑΤΤΙΚΗΣ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ
(ΒΟΡΕΙΟΥ ΚΑΙ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ)

Υδατικό Διαμέρισμα
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ (ΕΛ07)

Στάδιο 1ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΝΑΦΟΡΑΣ Τ=1000 έτη
(ΕΛ07ΑΡSFΡ013)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURNED PERIOD T=1000 years
(ΕΛ07ΑΡSFΡ013)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	ΕΛ07-05-DMAX-01K-025-43-4276-03	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2023	ΕΚΔΟΣΗ	3.0

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
Κ'Ε 1ΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΑΤΤΙΚΗΣ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΝΑΜΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ ΑΕ - ΕΤΜΕ ΠΕΠΙΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΕ -
ΓΑΜΜΑ-4 Ε.Π.Ε ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ - ΑΙΚΗ ΤΣΑΡΟΥΧΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΠΙΔΑΚΗΣ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΣΠΑ
2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User community