



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	489.9	1608
7	500.6	1642
8	499.9	1642
9	499.9	1642
10	499.9	1642
11	489.9	1608
12	500.2	1642
13	500.7	1644
14	500.7	1644
15	500.5	1642
16	500.4	1642
17	500.5	1643
18	485	1591
19	485	1591
20	485	1591
21	498.8	1636
22	2791	9157
23	1542	5059
24	4603	15113
25	489	1605
26	3069	10066
27	3069	10066
28	3069	10066
29	3264	10708
30	38	125
31	30	98
32	1933	6343
33	1833	6013
34	20	66
35	2733	9000
36	2733	9000
37	2133	6993
38	24	78
39	7	23
40	22	72
41	21	69
42	7	23
43	22	72
44	666	2184
45	30	98
46	30	98
47	30	98
48	30	98
49	30	98
50	30	98
51	30	98
52	30	98
53	30	98
54	30	98
55	30	98
56	30	98
57	2367	7764
58	30	98
59	3333	10937
60	3967	12851
61	1333	4375
62	2233	7326
63	1733	5686
64	11	36
65	30	98
66	30	98
67	2367	7764
68	2433	7984
69	2367	7764
70	3233	10600
71	1333	4375
72	4777	15671
73	5488	17874
74	4805	15767
75	481	1578
76	473	1552
77	4833	15872
78	4303	14127
79	4303	14127
80	3398	11148
81	4953	16249
82	3966	12841
83	4464	14644
84	3124	10248
85	3636	11916
86	2578	8458
87	2386	7826
88	2578	8458
89	2282	7468
90	2212	7242
91	3984	12906
92	478	1568
93	48	157
94	1767	5800
95	3633	11900
96	3367	11057
97	3367	11057
98	3667	12027
99	3333	10937
100	36	118
101	2367	7764
102	2533	8326
103	1533	5026
104	4819	15826
105	4843	15842
106	4806	15762
107	4806	15762
108	4806	15762
109	4834	15846
110	4811	15805
111	483	1586
112	1262	4158
113	1262	4158
114	4735	15512
115	484	1587
116	3544	11629
117	3236	10618
118	1192	3928
119	1192	3928
120	4517	14811
121	4517	14811
122	4811	15762
123	4564	14996
124	4736	15554
125	489	1604
126	481	15804
127	4397	14306
128	4735	15512
129	4355	14289
130	3966	12906
131	4788	15688
132	4636	15139
133	3853	12626
134	4835	15822
135	2401	7854
136	4704	15447
137	4253	13938
138	2499	8128
139	4353	14252
140	3353	11026
141	3356	11037
142	3356	11037
143	3356	11037
144	4629	15068
145	425	13912
146	351	1158
147	3498	11439
148	4788	15647
149	2669	8808
150	2226	7304
151	2429	7954
152	249	816
153	476	1562
154	2533	8326
155	33	108
156	1167	3813
157	33	108
158	33	108
159	33	108
160	34	111
161	1333	4375
162	33	108
163	2509	8212
164	2464	8062
165	2473	8105
166	2453	8036
167	33	108
168	30	98
169	1233	4043
170	32	105
171	1233	4043
172	1233	4043
173	1233	4043
174	1233	4043
175	1233	4043
176	1233	4043
177	1167	3813
178	32	105
179	1167	3813
180	1333	4375
181	7	23
182	1233	4043
183	30	98
184	1167	3813
185	1233	4043
186	1333	4375
187	767	2517
188	733	2403
189	1167	3813

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 πενήντα χρόνια βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκάστην και βαθύτητα των πλημμυρών έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχοκρανικών δεδομένων των περιγραφών της ιστορικής περιόδου έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αεροφωτοαερομετρικά δεδομένα των σταθμών μέτρησης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 1693.3, 1676.1 (σε τόν, αντιστοιχεί στην συνολική απορροή ΡΕΜΑΤΙΑΣ και ΣΑΠΟΥΝΟΡΕΜΑΤΟΣ αντίστοιχα), συνολικής διάρκειας 12 (δωδεκά) βροχής σε 1η, των λεκανών απορροής ΡΕΜΑΤΙΑΣ και ΣΑΠΟΥΝΟΡΕΜΑΤΟΣ. Σημειώνεται ότι ένα τετρασταθικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

- Αναβαθμός Weir
- Γέφυρα Bridge
- Σχετός Culvert
- Φράγμα Dam

ΖΔΥΚΠ / APSFR

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/
Other River Basin Districts

Χιλιόμετρικες Θέσεις/
Chainages

Οικισμοί /
Settlements

Λίμνες,Ταμιευτήρες /
Lakes, Reservoirs

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟ ΕΡΓΑ 87 ΑΝΑ
2500 Μ
GGRS 87 QUADRATURE PER
2500 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 (EL07)

Στάδιο 1ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ Τ=1000 έτη
(EL07APSF016)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURNED PERIOD T=1000 years
(EL07APSF016)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL07-05-DMAX-01K-025-39-4306-03	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 - ΑΠΙΚΗ ΤΣΑΡΟΥΧΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΠΙΔΑΚΗΣ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΕΡΧΕΤΕΡΑ
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης