



Α/Α	Χώρα	Χώρα
1	1511	1511
2	5011	5011
3	5009	13301
4	5009	13301
5	5009	8536
6	4809	5144
7	5006	4805
8	4919	8733
9	4919	8733
10	4919	8733
11	4803	9609
12	5002	30405
13	5007	30406
14	5007	30406
15	5005	11785
16	5004	11819
17	5005	12207
18	4815	12835
19	4815	12835
20	4815	12835
21	4988	14173
22	2701	13838
23	1542	8253
24	4603	28903
25	4808	656
26	3009	8504
27	3009	8504
28	3009	8504
29	3004	1417
30	30	30
31	20	1333
32	1333	30
33	1333	1067
34	20	2733
35	2733	267
36	20	533
37	2133	1333
38	20	4
39	7	2533
40	20	35
41	20	1
42	20	1
43	20	1
44	20	1
45	20	1
46	20	1
47	7	2533
48	20	35
49	666	28307
50	1333	1167
51	10	30
52	1633	13
53	1667	2033
54	1667	1267
55	1233	39
56	333	20
57	2367	167
58	30	39
59	1333	17
60	1367	9
61	1333	1967
62	2233	367
63	1733	12
64	11	1333
65	30	1333
66	12	1967
67	2367	167
68	2433	333
69	2067	3
70	1233	1833
71	1333	3367
72	4737	1167
73	5488	1166
74	4805	2042
75	4811	2468
76	473	2578
77	4833	17672
78	4303	8738
79	4303	18305
80	3308	38303
81	4953	18189
82	3966	21811
83	4464	25761
84	3124	35388
85	3606	42438
86	2533	1538
87	2386	1935
88	2533	3486
89	2282	5184
90	2212	2067
91	1884	1836
92	478	632
93	48	1833
94	1767	1333
95	1633	1367
96	1367	1267
97	1367	1333
98	1667	1333
99	1333	867
100	36	20
101	2067	667
102	2533	133
103	1533	2367
104	4819	1236
105	4843	42
106	4806	433
107	4805	433
108	4806	433
109	4834	446
110	4811	1135
111	483	1785
112	1262	2438
113	1262	2438
114	4735	3412
115	484	3517
116	3544	6509
117	1236	7139
118	1102	748
119	1102	748
120	4517	7861
121	4517	7861
122	4811	968
123	4564	9839
124	4736	30354
125	4819	33814
126	481	11864
127	4307	8905
128	4735	1353
129	4305	6509
130	3606	3606
131	4728	10588
132	4636	17139
133	3803	17782
134	4835	17782
135	2401	12454
136	4704	32647
137	4253	89738
138	2009	17038
139	4303	21532
140	3353	23176
141	3356	23527
142	3356	23527
143	3356	23527
144	4629	28608
145	425	3412
146	351	3838
147	3438	38839
148	4788	39147
149	2609	38601
150	2226	54724
151	2429	68534
152	249	7009
153	476	88428
154	1233	1
155	13	7
156	1167	1233
157	13	633
158	13	11
159	133	30
160	34	30
161	1333	167
162	13	233
163	2509	192
164	2464	4862
165	2473	3445
166	2453	5636
167	133	7
168	30	5
169	1233	133
170	12	4
171	1233	1167
172	1233	1167
173	1233	1167
174	1233	1167
175	1233	1167
176	1233	1167
177	1167	433
178	12	12
179	1167	233
180	1333	267
181	7	733
182	1233	133
183	10	5
184	1167	733
185	1233	1167
186	1333	1
187	767	7
188	733	133
189	1167	133

### Υπόμνημα/Legend

ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ / MAXIMUM VELOCITY (m/s)

- <1
- 1 - 2
- 2 - 5
- >5

12 Σημεία Ενδιαφέροντος / Points of Interest

Σημείωση

1. Το 1000 έτη: Τα τεκταμένα γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογητών πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχόμετρων δεδομένων που περιγράφονται ιστορικά περίοδο έως και το 2022. Τα βροχικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αβροχόμετρα δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 528.3, 1651.7, 1216.7, 55285.1 (σε τοπ. αντιστοιχία στην συνολική λεκάνη απορροής ΑΙΛΙΒΕΡΙΟΥ, ΒΡΥΤΑΚΙΑ, ΔΕΗ ΑΙΛΙΒΕΡΙΟΥ, ΧΩΜΑΡΟΥ) αντιστοίχως, συνολικής διάρκειας 12 (δωδεκά) βροχής σε 1η, των λεκανών απορροής ΑΙΛΙΒΕΡΙΟΥ, ΒΡΥΤΑΚΙΑ, ΔΕΗ ΑΙΛΙΒΕΡΙΟΥ και συνολικής διάρκειας 24 (δωδεκά) βροχής σε 1η της λεκάνης απορροής ΧΩΜΑΡΟΥ. Σημειώνεται ότι ένα περιστατικό 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
- Οχετός Culvert
- Φράγμα Dam

Χ.Θ. 0m + 000

- Χιλιομετρικές Θέσεις / Chainages
- Οικισμοί / Settlements
- Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

ΤΕΡΑΤΩΝΕΜΟΣ ΕΓΓΑ 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 ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ 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 ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΝΟΦΡΑΣ Τ=1000 έτη  
(ΕΛ07ΑΡPSFR006) (ΕΛ07ΑΡPSFR020)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW  
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURNED PERIOD T=1000 years  
(ΕΛ07ΑΡPSFR006) (ΕΛ07ΑΡPSFR020)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	ΕΛ07-05-VMAX-01Κ-025-51-4246-03	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2023	ΕΚΔΟΣΗ	3.0

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ  
Κ'Ε 1ΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ  
ΑΤΤΙΚΗΣ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΝΑΜΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ ΑΕ - ΕΤΜΕ ΠΕΠΠΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΕ - ΓΑΜΜΑ-4 Ε.Π.Ε ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ - ΑΙΛΙΚΗ ΤΣΑΡΟΥΧΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΠΙΔΑΚΗΣ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης