



Α/Α	Χώρας (m)	Χώρας (ft)
1	951	3141
2	501	1641
3	500	1640
4	500	1640
5	500	1640
6	499	1640
7	500	1640
8	499	1640
9	499	1640
10	499	1640
11	499	1640
12	499	1640
13	500	1640
14	500	1640
15	500	1640
16	500	1640
17	500	1640
18	495	1629
19	495	1629
20	495	1629
21	498	1638
22	2791	9158
23	1542	5059
24	4603	15113
25	490	1608
26	500	1640
27	500	1640
28	500	1640
29	500	1640
30	38	125
31	30	98
32	1933	6343
33	1833	6013
34	20	66
35	2733	9003
36	2133	7003
37	2133	7003
38	21	69
39	21	69
40	21	69
41	21	69
42	21	69
43	21	69
44	21	69
45	21	69
46	21	69
47	21	69
48	666	2186
49	666	2186
50	666	2186
51	30	98
52	1633	5363
53	1607	5277
54	1607	5277
55	1233	4043
56	533	1753
57	2367	7803
58	30	98
59	1333	4363
60	1967	6447
61	1333	4363
62	2233	7343
63	1733	5663
64	2233	7343
65	38	125
66	32	105
67	2367	7803
68	2433	7983
69	2367	7803
70	1233	4043
71	1333	4363
72	4777	15687
73	548	1800
74	4905	16095
75	491	1608
76	473	1553
77	4433	14513
78	4303	14083
79	4303	14083
80	3368	11088
81	4953	16183
82	3966	12846
83	4464	14514
84	3124	10264
85	3636	11946
86	2538	8346
87	2386	7806
88	2538	8346
89	2282	7482
90	2212	7262
91	1984	6484
92	478	1568
93	46	151
94	1767	5807
95	1633	5363
96	1607	5277
97	1967	6447
98	1607	5277
99	1933	6343
100	36	125
101	2367	7803
102	2533	8303
103	1633	5363
104	4919	16159
105	4943	1623
106	4905	16095
107	4905	16095
108	4905	16095
109	4934	16204
110	4911	16135
111	493	1626
112	1262	4162
113	1262	4162
114	4775	15675
115	494	1617
116	3544	11544
117	3236	10636
118	1192	3912
119	1192	3912
120	4517	14851
121	4517	14851
122	4911	16111
123	4564	15014
124	4716	15496
125	490	1608
126	491	1609
127	4397	14407
128	4775	15675
129	4355	14255
130	3998	12998
131	4788	15688
132	4636	15136
133	3953	12762
134	4915	16182
135	2401	7854
136	4704	15247
137	4253	13978
138	2999	9799
139	4353	14253
140	3353	11053
141	3356	11056
142	3356	11056
143	3356	11056
144	4629	15289
145	425	13812
146	352	1156
147	3498	11498
148	4788	15688
149	2669	8809
150	2226	7326
151	2429	7929
152	249	809
153	476	1558
154	2433	7933
155	33	108
156	1167	3807
157	33	108
158	33	108
159	33	108
160	34	111
161	1333	4363
162	33	108
163	2509	8192
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	1167	3807
174	1233	4043
175	1233	4043
176	1233	4043
177	1167	3807
178	32	105
179	1167	3807
180	1333	4363
181	7	23
182	1233	4043
183	30	98
184	1167	3807
185	1233	4043
186	1333	4363
187	767	2517
188	783	2563
189	1167	3807

Υπόμνημα/Legend

ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ / MAXIMUM VELOCITY (m/s)

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

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

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

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 βιολογικών πληθυσμών προσδιορισμένης βροχόπτωσης, επεξεργασίας βροχόπτωσης δεδομένων που περιγράφονται ιστορικά περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αεροφωτογράμια δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 336202.1 (σε τοπ, αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ), συνολικής διάρκειας 48 (δωδεκάηωρο βροχής σε h). Σημειώνεται ότι ένα περσποτικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης, αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

ΖΩΓΚΠ / APSFR

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

Χιλιομετρικές Θέσεις / Chaiinages

Οικισμοί / Settlements

Λίμνες,Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

ΤΕΡΑΤΩΝΩΜΟΣ 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 ΣΧΕΔΙΩΝ 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 ΕΠΑΝΑΝΑΦΟΡΑΣ T=1000 έτη
(ΕΛ07APSFR016)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURNED PERIOD T=1000 years
(ΕΛ07APSFR016)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL07-05-VMAX-01K-025-33-4306-03	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2023	ΕΚΔΟΣΗ	3.0

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

ΝΑΜΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΕ - ΕΤΜΕ ΠΕΠΙΛΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΕ -
ΓΑΜΜΑ-4 Ε.Π.Ε ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ - ΑΙΛΙΚΗ ΤΣΑΡΟΥΧΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΕΛΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΠΙΔΑΚΗΣ

ΕΣΠΑ 2014-2020
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ **Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης**