



Υπόμνημα/Legend

ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ/ MAXIMUM VELOCITY (m/s)

 	<1
 	1 - 2
 	2 - 5
 	>5

12 Σημεία Ενδιαφέροντος/ Points of Interest

- Σημείο Ενδιαφέροντος

Σημείωση

1. Το 100 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν δρομικά εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμών/ταχυτήτων πλημμύρας έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχικών δεδομένων που παραχρονιστικά ισχυριστούν ότι και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αεροφωτογράμματα δρομικά δεν ήταν κοντά με τα στάθμια μέτρησης.

2. Το αποτέλεσμα που παρουσιάζονται αφορά συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχεί σε συνολικής διάρκειας 12 (δωδεκά) βροχής σε ηλ). Σημειώνεται ότι είναι περισσότερο βροχής, με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο κλίμακας, αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, σε ένα διαφορετικό κλιματικό σενάριο.

Όρια Δήμων ΥΔ06 / Municipalities Borders of EL06

ΔΩΚ/Π / APSFR

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts

Χιλιμετρικές Θέσεις/ Chainages

Οικισμοί / Settlements

Λιμένες, Ταιμευτήρες / Lakes, Reservoirs

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΟΣ ΕΞΕΤ 87 ΑΝΑ 2900 Μ GGRS 87 QUADRATURE PER 2900 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 ΑΤΤΙΚΗΣ (EL06)

Στάδιο 1ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ Τ=100 ΕΤΗ (EL06APSFR004)(EL06APSFR005)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURN PERIOD T=100 YEARS (EL06APSFR004)(EL06APSFR005)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL06-05-VMAX-100-025-44-4218-03	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2023	ΕΚΔΟΣΗ	3.0
ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ Κ/Ξ 1ΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ 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 - ΑΛΙΚΗ ΤΣΑΡΟΥΧΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΠΙΔΑΚΗΣ			
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης			

Α/Α	Χρόνος φθώρας (h)	Χρόνος πλωτής (h)
1	12.111	888.731
2	10.888	28.871
3	7.062	18.071
4	15.208	29.296
5	14.37	62.281
6	14.606	64.465
7	14.216	113.648
8	12.451	63.376
9	15.813	67.972
10	14.915	9.58
11	14.616	24.366
12	14.06	29.396
13	15.423	128.622
14	12.626	2.055
15	14.273	218.296
16	15.596	67.462
17	14.812	67.462
18	16.118	162.881
19	16.288	199.475
20	15.215	380.92
21	13.884	672.796
22	12.483	601.575
23	13.628	293.291
24	15.368	73.753
25	13.993	157.874
26	13.804	416.592
27	14.262	333.171
28	12.296	390.369
29	13.877	296.194
30	15.283	137.864
31	13.884	217.792
32	14.1	324.147
33	14.615	60.992
34	16.005	203.917
35	15.613	601.145
36	12.616	676.379
37	13.928	293.792
38	14.666	62.296
39	16.212	161.406
40	17.487	5.724
41	14.919	88.734
42	15.468	39.895
43	14.3	208.899
44	12.816	676.378
45	13.324	237.827
46	16.695	65.013
47	14.991	328.346
48	14.724	51.381
49	15.666	65.276
50	14.995	174.609
51	14.887	90.814
52	15.006	21.496
53	14.666	62.296
54	14.154	186.089
55	13.693	176.299
56	14.986	105.206
57	17.809	25.397
58	17.487	5.724
59	12.943	216.142
60	14.689	389.711
61	15.223	138.189
62	14.417	421.628
63	15.585	112.464
64	15.208	67.464
65	14.614	295.908
66	16.377	179.659
67	16.491	179.481
68	18.917	160.761
69	16.319	295.148
70	14.925	255.512
71	12.668	84.277
72	13.296	13.296
73	14.206	223.228
74	14.396	202.087
75	17.814	113.811
76	14.213	250.894
77	14.919	202.087
78	12.031	696.325
79	14.508	24.934
80	13.133	40.41
81	16.948	23.785
82	16.665	193.427
83	18.146	6.168
84	16.658	16.457
85	13.891	164.509
86	13.527	313.911
87	13.169	141.601
88	13.957	166.708
89	15.509	181.214
90	14.509	181.214
91	13.817	313.971
92	16.407	204.462
93	16.407	204.462
94	13.163	216.968
95	16.494	208.11
96	15.7	13.295
97	14.111	208.466
98	18.808	28.476
99	13.775	18.688
100	15.451	309.974
101	13.265	470.341
102	14.445	487.464
103	15.082	82.252
104	15.666	73.885
105	15.031	111.286
106	12.978	384.514
107	16.509	26.378
108	12.728	416.61
109	15.273	296.021
110	15.638	199.232
111	14.613	15.617
112	14.613	15.617
113	14.491	64.698
114	14.487	17.08
115	14.544	38.976
116	14.245	233.596
117	14.453	26.954
118	14.886	112.295
119	14.441	20.894
120	14.462	30.971
121	15.407	64.423
122	13.733	180.152
123	12.094	59.974
124	14.118	69.816
125	14.204	316.273
126	19.812	34.727
127	13.905	274.541
128	15.249	227.438
129	14.598	169.929
130	14.938	206.693
131	15.11	307.468
132	15.066	277.69
133	14.301	294.593
134	14.369	180.577
135	12.706	1.312
136	15.802	128.311
137	18.614	150.787
138	16.396	133.202
139	16.114	128.609
140	16.728	133.692
141	21.469	17.48
142	16.653	109.093
143	16.593	108.64
144	16.138	112.508
145	14.693	117.233
146	14.84	66.656
147	13.802	231.259
148	19.808	30.952
149	14.808	295.276
150	13.818	212.979
151	16.423	119.888
152	12.948	119.544
153	12.812	68.6171
154	8.213	66.798
155	13.962	142.217
156	8.208	15.897
157	6.736	6.989
158	12.643	60.293
159	12.858	225.197
160	13.143	213.295
161	14.867	212.929
162	13.813	119.291
163	5.169	490
164	14.329	211.549
165	14.313	246.42
166	13.405	125.722
167	14.765	98.688
168	19.113	108.099
169	15.783	243.983
170	12.271	829.969
171	13.182	193.207
172	14.241	42.953
173	14.601	2.824
174	13.659	440.42
175	14.315	381.289
176	14.927	21.295
177	14.759	99.798
178	14.503	82.446
179	15.651	60.157
180	13.919	602.266
181	13.637	278.215
182	14.965	172.972
183	13.567	51.481
184	15.992	14.042
185	14.923	36.614
186	14.228	65.223
187	15.992	14.042
188	14.675	36.614
189	6.97	59.94
190	15.203	38.911
191	13.894	44.882
192	10.179	34.371
193	11.16	2.824
194	12.885	430.184