

Χρόνος Αφής (ώρα) / Arrival Time (hrs)	Χρόνος Πλημμύρας (ώρα) / Duration (hrs)	Χρόνος Αφής (ώρα) / Arrival Time (hrs)	Χρόνος Πλημμύρας (ώρα) / Duration (hrs)
1	5,25	9,75	9,75
2	5,75	9,5	9,5
3	6,25	9,5	9,5
4	6,00	10,75	10,75
5	0,00	0	0
6	0,00	0	0
7	6,25	17,75	17,75
8	10,00	5,25	5,25
9	8,25	15,75	15,75
10	18,50	11,25	11,25
11	31,75	2,25	2,25
12	25,75	26,75	26,75
13	22,25	50,75	50,75
14	0,00	0	0
15	9,00	20,5	20,5
16	10,75	37,25	37,25
17	11,75	23,5	23,5
18	12,00	36	36
19	16,75	7,75	7,75
20	11,00	37	37
21	13,75	34,25	34,25
22	10,75	37,25	37,25
23	20,75	51,25	51,25
24	34,25	37,25	37,25
25	10,75	61,25	61,25
26	14,25	57,75	57,75
27	26,25	17,75	17,75
28	0,00	0	0
29	0,00	0	0
30	29,25	41,75	41,75
31	33,50	16,25	16,25
32	0	0	0
33	0,00	0	0
34	8,67	5	5
35	8,50	2,13	2,13
36	0,00	0	0
37	9,25	14,75	14,75
38	7,50	6	6
39	9,00	3	3
40	8,25	15,75	15,75
41	7,25	11,25	11,25
42	6,50	17,5	17,5
43	6,00	18	18
44	6,00	18	18
45	14,00	18	18
46	14,00	18	18
47	13,75	34,25	34,25
48	13,25	15,5	15,5
49	13,25	26,5	26,5
50	11,75	36,25	36,25
51	0,00	0	0
52	11,25	29,75	29,75
53	10,75	37,25	37,25
54	10,25	37,75	37,75
55	0,00	0	0
56	0,00	0	0
57	0,00	0	0
58	0,00	0	0
59	0,00	0	0
60	6,25	8,25	8,25
61	7,00	11,25	11,25
62	0,00	0	0
63	0,00	27,5	27,5
64	11,75	36,25	36,25
65	7,50	11	11
66	7,75	7,75	7,75
67	7,25	10	10
68	2,50	15,75	15,75
69	8,50	2,75	2,75
70	11,75	15,5	15,5
71	7,00	1,25	1,25
72	7,00	6,5	6,5
73	7,00	11,75	11,75
74	7,00	15,75	15,75
75	0,00	0	0
76	7,50	16,5	16,5
77	12,00	36	36
78	8,25	36,75	36,75
79	12,50	32,5	32,5
80	14,75	30,25	30,25
81	11,50	21	21
82	7,00	17	17
83	0,00	0	0
84	16,75	7,25	7,25
85	10,00	63	63
86	32,25	63,75	63,75
87	34,50	63,5	63,5
88	41,00	55	55
89	10,00	38	38
90	10,50	26	26
91	7,25	64,75	64,75
92	7,75	64,25	64,25
93	7,50	64,5	64,5
94	8,50	21,75	21,75
95	10,00	22	22
96	10,50	26,25	26,25
97	10,50	24,25	24,25
98	11,00	27,5	27,5
99	13,50	18,5	18,5
100	15,00	29,5	29,5
101	16,75	31,25	31,25
102	18,75	29,25	29,25
103	8,50	14,25	14,25
104	6,75	9,5	9,5
105	7,00	17	17
106	5,75	18,25	18,25
107	6,00	9,5	9,5
108	7,00	8,25	8,25
109	7,00	12,75	12,75
110	7,25	11	11
111	0,00	0	0
112	0,00	0	0
113	6,75	7	7
114	4,75	11	11
115	6,50	4,75	4,75
116	0,00	0	0
117	0,00	0	0
118	0,00	0	0
119	0,00	0	0
120	0,00	0	0
121	5,75	13,75	13,75
122	7,25	6,5	6,5
123	9,00	3,5	3,5
124	0,00	0	0
125	7,00	6,25	6,25
126	0,00	0	0
127	2,50	8,75	8,75
128	0,00	0	0
129	0,00	0	0
130	6,50	17,5	17,5
131	0,00	15	15
132	11,50	12,5	12,5
133	14,75	9,25	9,25
134	15,25	8,75	8,75
135	5,50	18,5	18,5
136	0,00	0	0

Υπόμνημα / Legend

Μέγιστη Ταχύτητα (μ.δλ.) / Maximum Velocity (m./s.)

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

Τεχνικά έργα / Works

- Αναβάθμις / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Έργο Ταμίσεως Νερού / Water Reservoir Work
- Οχετός / Culvert
- Αναχώματα ή/και Διεπιπέσεις / Levees and/or Training Works

Άξονας Υδατορροής / Stream axis

Λίμνες, Ταμιευστές / Lakes, Reservoirs

Μεταβατικά ύδατα / Transitional waters

Χιλιμετρικές Θάσεις / Chainages

Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

Μέγιστη κατάκλιση λόγω ανύψωσης της Μ.Σ.Θ. / Maximum inundation due to A.S.L. rise

Όνομα / Settlements

Πληθυσμός > 5000 / Population > 5000

Όνομα 2000 < Πληθυσμός < 5000 / Name 2000 < Population < 5000

Όνομα 2000 < Πληθυσμός < 5000 / Name 2000 < Population < 5000

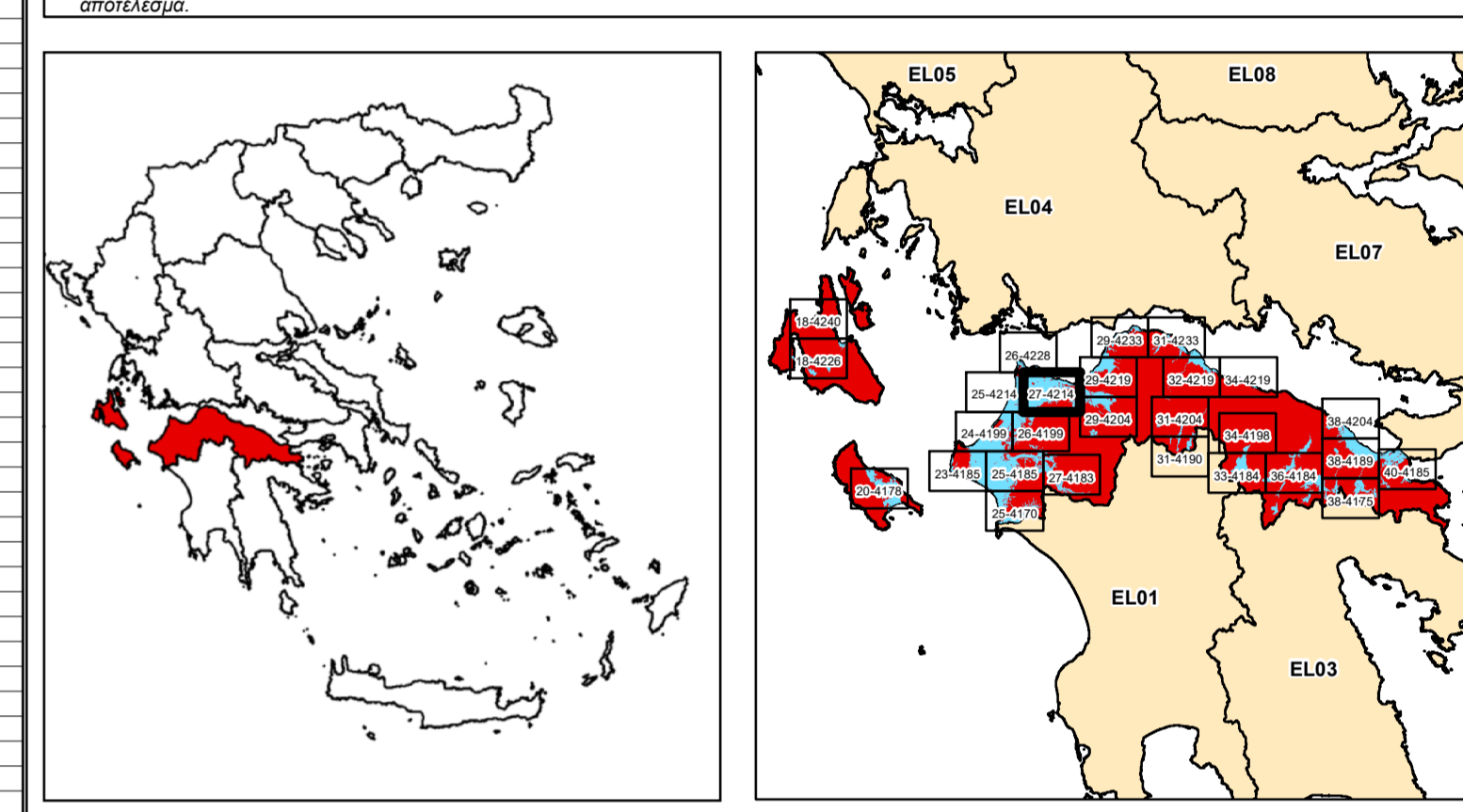
ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΤ ΕΤ ΑΝΑ 2500Μ. / GRS PER QUADRATURE PER 2500M.

1^η Σημείωση: T = 100 ετη. Τα τεχνικά έργα έχουν προσαρμοστεί βάσει απαιτήσεων επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα υδρομετρικά δεδομένα δεν ήταν κανά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2^η Σημείωση: Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά μεγέθη βροχής που αναλογεί σε 81.343, 24.132, 16.096, 5.720, 1.479 (σε χιλ. Ιον. αντίστοιχα) αντίστοιχών συνολικών μέγιστων απορροής.

Γέφυρα Π. Μάννα Ρ. (Παράρτ. Π.), Ρουσοουλιάς Ρ. Καλογριαν. Ρέθ Ρ.), συνολικής διάρκειας 12, 12, 48, 12, 24 (βάρικα βροχής σε h) αντίστοιχα.

Σημειώνεται ότι ένα παραρτηριακό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξάλειψής αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.



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

ΔΥΤΙΚΗΣ, ΒΟΡΕΙΑΣ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΚΑΙ ΚΡΗΤΗΣ

Υδατικό Διαμέρισμα

ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (EL02)

Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 5

Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.

ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 100 ΕΤΗ

ΖΑΥΚΠ: EL02APSFR008

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP.

SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY

FOR RETURN PERIOD T = 100 YEARS

APSFR: EL02APSFR008

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL02-05-VMAX-100-025-27-4214-03	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	15-12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	3.0

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ 1ης ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΚΡΗΤΗΣ

A.D.T. ΩΜΕΓΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Τ.Ε./ ADVANCED ENVIRONMENTAL STUDIES

ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Μ.Ε.

ΕΣΠΑ

2014-2020

Ευρωπαϊκή Ένωση

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης