

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

Υπόμνημα / Legend

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

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

Τεχνικά έργα / Works

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

Άξονας Υδροστράματος / Stream axis

Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

Μεταβατικά ύδατα / Transitional waters

Χ.Θ. 0 + 000

Χιλιομετρικές Θέσεις / Chainages

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

Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

Οικισμοί / Settlements

Όνομα / Πληθυσμός > 5000 / Population > 5000

Όνομα 2000 < Πληθυσμός < 5000 / Population < 5000

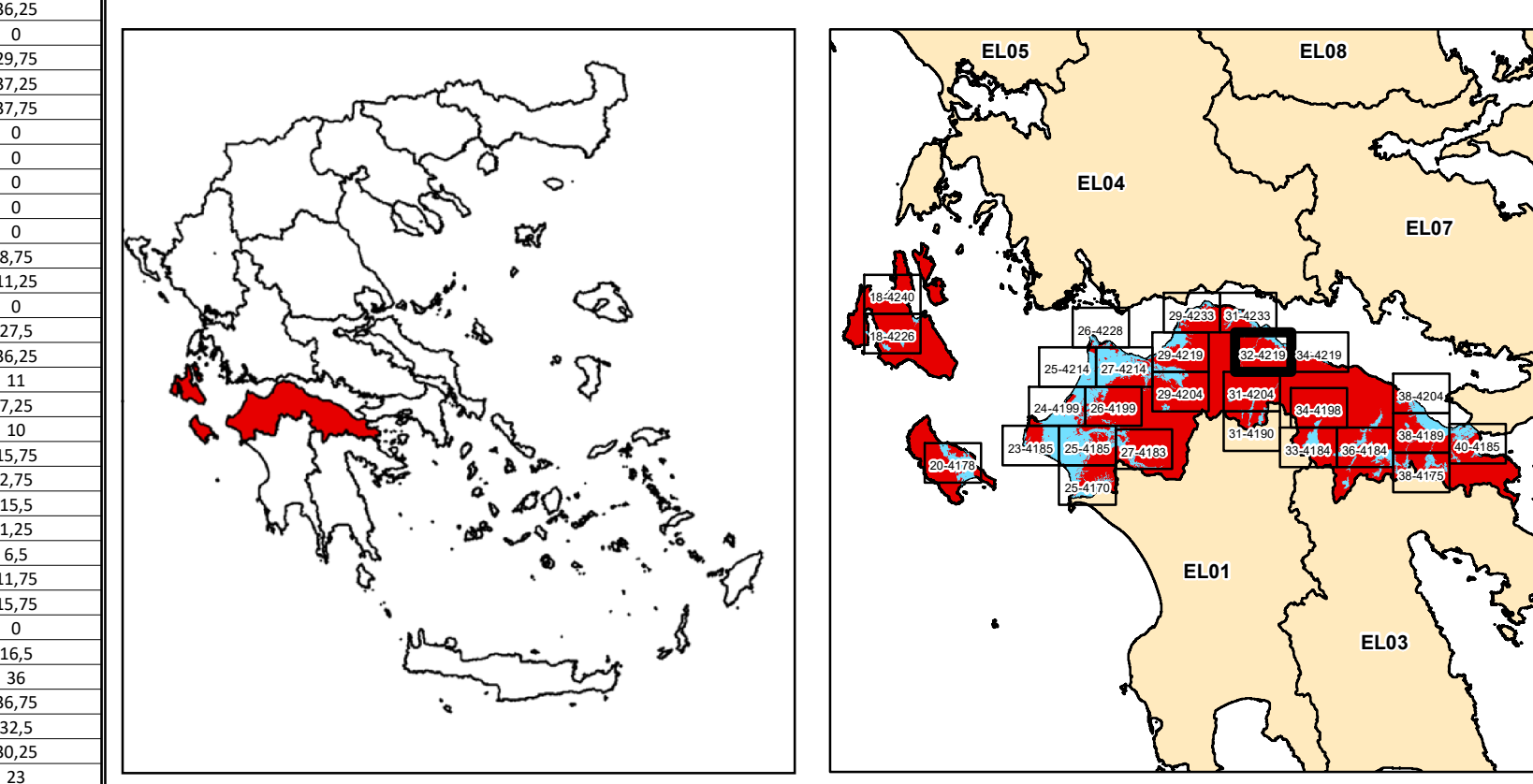
Όνομα Πληθυσμός < 2000 / Population < 2000

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ ΘΤ ΑΝΑ 2500Μ. ΟΓΣΘ ΘΤ QUADRATURE PER 2500Μ.

1^η Σημείωση: T= 100 έτη. Τα τεχνικά μεγέθη βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπομπών και βαθμολογήσεων πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής 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 κανα μετρήσιμα των σταθμών μέτρησης.

2^η Σημείωση: Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά μεγέθη βροχής που αντιστοιχούν σε 7.552, 52.549, 25.535, 8.670 (σε χιλ. τον. αντιστοιχούν αντίστοιχα συνολικώς, λιγνίτης αποθήρας).

Μηνιαίος Ρ. Σέλινας Π. Βουραλάς Π. Κερυνίτης Ρ. Ι. συνολικώς διαμέτρως 24, 24, 12, 12 (διαμέτρως βροχής σε λίτ. αντιστοιχούν). Σημειώνεται ότι ένα περιαστικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξόλισης 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

ΖΔΥΚΠ: EL02APSF007

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP.

SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY

FOR RETURN PERIOD T = 100 YEARS

APSF: EL02APSF007

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL02-05-VMAX-100-025-32-4219-03	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

Ευρωπαϊκή Ένωση

2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης