

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

Υπόμνημα / Legend

Μέγιστο Βάθος (μ.) / Maximum Depth (m.)

- < 0.2
- 0.2 - 0.5
- 0.5 - 1
- 1.0 - 2.0
- >2

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 Υδατορροής / Stream axis

Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

Μεταβατικά ύδατα / Transitional waters

Χιλιομετρικές Θέσεις / Chainages

Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

Όμοια / Settlements

Όνομα Πληθυσμός > 5000

Όνομα Πληθυσμός < 5000

Όνομα Πληθυσμός < 2000

Όνομα Πληθυσμός < 2000

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

Υδατικό Διαμέρισμα EL 02 / River Basin District EL 02

ΣΔΥΚΠ / APSFR

Οδικό Δίκτυο

Πρωτεύον/Primary

Δευτερεύον/Secondary

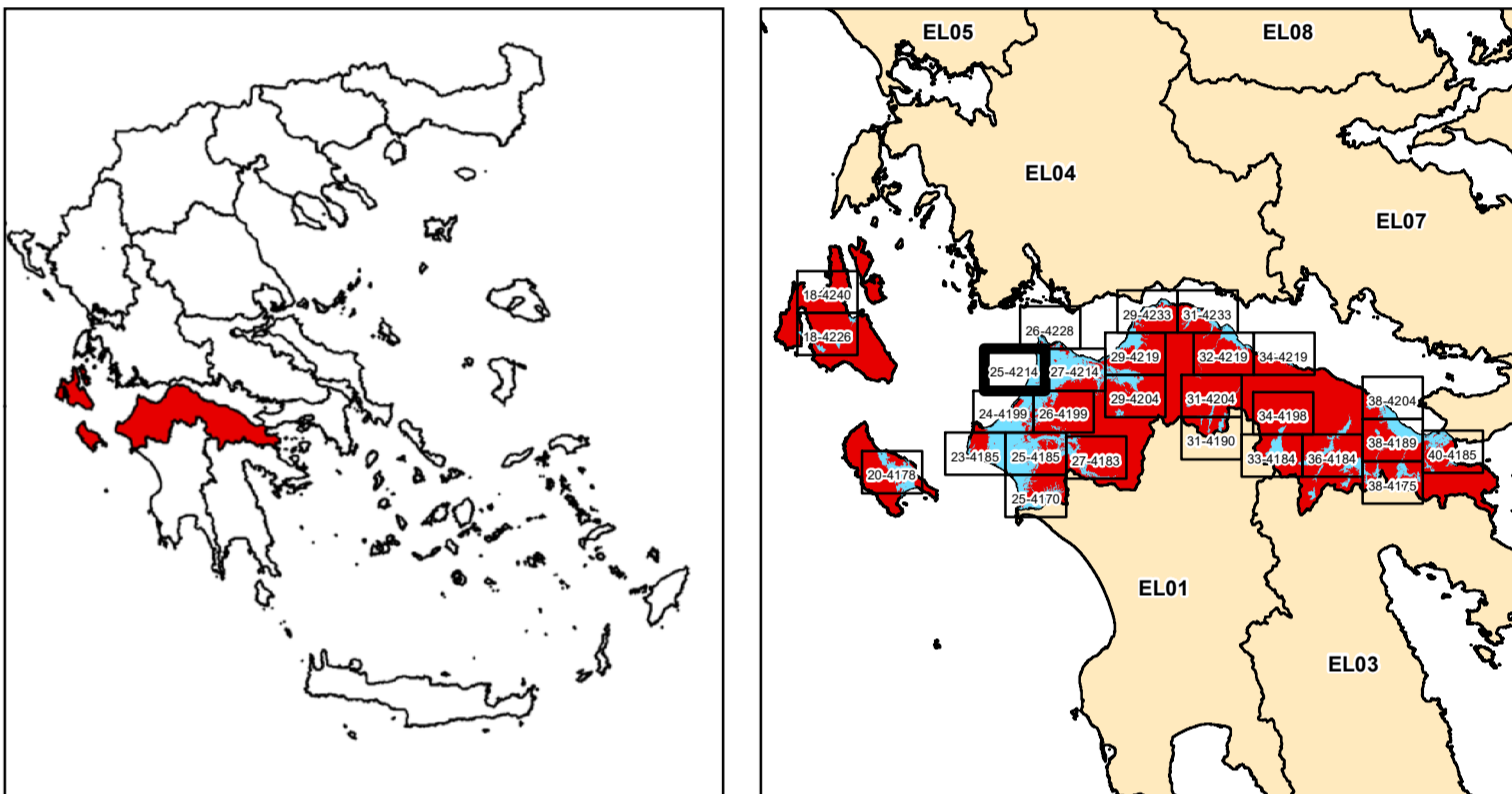
Υπόλοιπα/Other

Σιδηροδρομική Γραμμή/ Railway

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ 87 ΑΝΑ 2500Μ. GRS 87 QUADRATURE PER 2500Μ.

1^η Σημείωση:
 T= 100 ετη: Τα τεχνικά μεγέθη της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογητών 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 υδρολογικά δεδομένα δεν ήταν κανένα μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2^η Σημείωση:
 Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά μεγέθη βροχής που αναλογούν σε 17.568, 24.132, 16.096, 5.720 (σε χιλ. litr. ανατομική στιγμή) συνολικής λεκάνης απορροής: Βόρειος Ρ. Μάνη Ρ. (Παράρτ. Γ.), Ρουσκουλός Ρ., Καλαύργος Γ., συνολικής διάρκειας 12, 12, 48, 12 (ώρες) βροχής σε 1η αντίστοιχα. Σημειώνεται ότι ένα περιαρκτικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης 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 ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 100 ΕΤΗ

ΣΔΥΚΠ: EL02APSFR008

FLUVIAL HAZARD MAP.
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH
FOR RETURN PERIOD T = 100 YEARS

APSFR: EL02APSFR008

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL02-05-DMAX-100-025-25-4214-03	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.