

ID	Χρόνος Αφής (ώρας) / Arrival Time (hrs)	Χρόνος Πλημμύρας (ώρες) / Duration (hrs)	Χρόνος Αφής (ώρας) / Arrival Time (hrs)	Χρόνος Πλημμύρας (ώρες) / 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	31.75	2.25	31.75	2.25
12	25.75	26.75	25.75	26.75
13	21.25	50.75	21.25	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	37.75	34.25	37.75
25	10.75	61.25	10.75	61.25
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	3	7.50	3
39	9.00	3	9.00	3
40	8.75	15.75	8.75	15.75
41	16.75	16.75	16.75	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	8.75	27.5	8.75	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	8.50	2.75	8.50	2.75
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	0	0	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	23	11.50	23
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	55	41.00	55
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	6.75	7	6.75	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	15.00	29.5	15.00	29.5
129	0.00	0	0.00	0
130	6.50	17.5	6.50	17.5
131	15	15	15	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

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

Αξονας Υδατορροής / Stream axis

Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

Μεταβατικά ύδατα / Transitional waters

Χιλιομετρικές Οδοί / Chainages

Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

Οικισμοί / Settlements

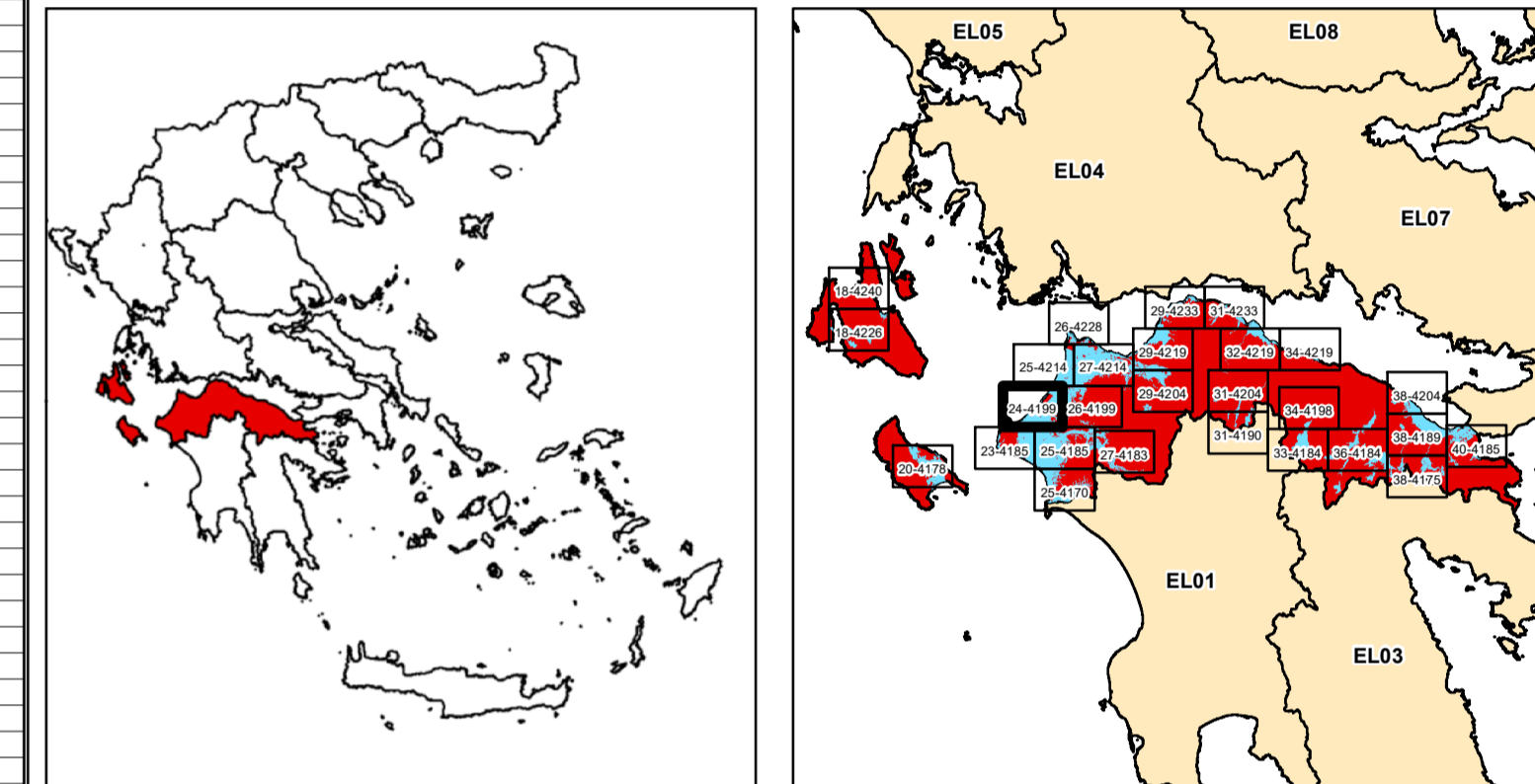
Όσδοιο Δίκτυο

- Πρωτεύον/Primary
- Δευτερεύον/Secondary
- Υπόλοιπο/Other
- Σιδηροδρομική Γραμμή/ Railway

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΣ 87 ΑΝΑ 2500Μ. GRS 87 QUADRATURE PER 2500M.

1^η Σημείωση: T=100 ετη. Τα τεχνικά μεγέθη της συγκεκριμένης μελέτης επηρεάζονται, προ χρησιμοποιηθούν ως δεδομένα εισόδου για την προσομοίωση των εκπομπών και βαθμολογήθηκαν σύμφωνα, 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 κανά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2^η Σημείωση: Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά μεγέθη βροχής που αντιστοιχούν σε 17.568, 9.937, 5.897, 2.299, 15.486, 5.643, 16.096 (σε γλ. ιση, αντίστοιχης σημασίας μελέτης) σπουδαίες βροχές: 12, 48, 12, 12, 24, 12, 48 (βροχικές βροχές σε η/επίσταση). Σημειώνεται ότι ένα παρατατικό 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 ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 100 ΕΤΗ
ΖΑΥΚΠ: EL02APSF008
FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP.
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY
FOR RETURN PERIOD T = 100 YEARS
APSF: EL02APSF008

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL02-05-VMAX-100-025-24-4199-03	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.