

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

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

- Αναβάθμιση / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Έργο Ταμίευσης 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

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

Ονομασία / Settlements

Πληθυσμιά > 5000

Πληθυσμιά < 5000

Πληθυσμιά < 2000

Πληθυσμιά < 500

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

Υδατικό Διαμέρισμα EL 02 / River Basin District EL 02

ΖΑΥΚΠ / APSFR

Οδικό Δίκτυο

Πρωτεύον/Primary

Δευτερεύον/Secondary

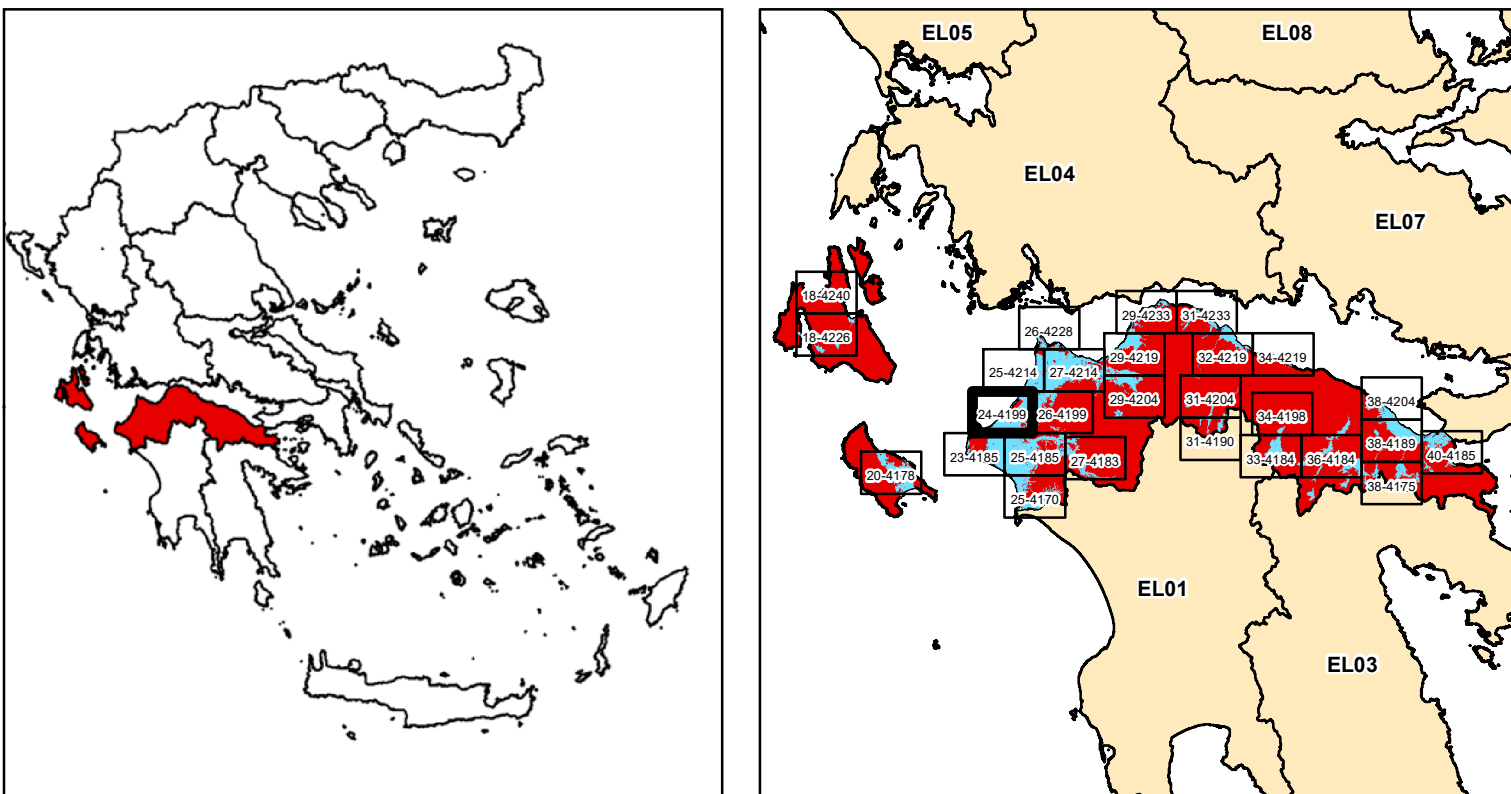
Υπόλοιπα/Other

Σιδηροδρομική Γραμμή/ Railway

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΤΑ 87 ΑΝΑ 2500Μ. GGRS 87 QUADRATURE PER 2500M.

1^η Σημείωση:
T = 100 ετη: 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 υδροστατικά δεδομένα δεν ήταν κανένα 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, αντίστοιχ) σημείων συνολικής μελέτης απορροής: Βίργιος Ρ., Ανατόλιος Ρ., Μελισσός Ρ., Λαχναΐθ, Γουβός Ρ., Κατακταίκο Ρ., Ρουσσώοι Ρ.).



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
ΖΑΥΚΠ: EL02APSF008
FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP.
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH
FOR RETURN PERIOD T = 100 YEARS
APSF: EL02APSF008

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL02-05-DMAX-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.