

Υπόμνημα / Legend

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

- <math>< 0.2</math>
- 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

Χρόνος Αφής (ώρα) / Return Period (hrs)

ID	Χρόνος Αφής (ώρα) / Return Period (hrs)	Χρόνος Παραμονής (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	33.75	2.25
12	25.75	26.75
13	22.25	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	0.75	51.25
24	34.25	37.25
25	10.75	62.25
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	8.87	5
35	8.50	2.33
36	0.00	0
37	9.25	14.75
38	7.50	0
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	7.75	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	21
82	7.00	17
83	0.00	0
84	16.75	7.25
85	0.00	63
86	32.25	63.75
87	34.50	63.5
88	41.00	55
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
103	6.50	14.25
104	6.75	9.5
105	7.00	17
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	4.75	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	9.00	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

Χ.Θ. 0 + 000
Χιλιομετρικές Θέσεις / Chainages

Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points
130

Όνομα / Settlements
Πληθυσμιάς > 5000
Πληθυσμιάς < 5000

Όνομα / River Basin Districts
Υδατικό Διαμέρισμα EL 02 / River Basin District EL 02
ΣΔΥΚΠ / APSFR

Όνομα / Other River Basin Districts
Πρωτεύον/Primary
Δευτερεύον/Secondary
Υπόλοιπα/Other
Σιδηροδρομική Γραμμή/ Railway

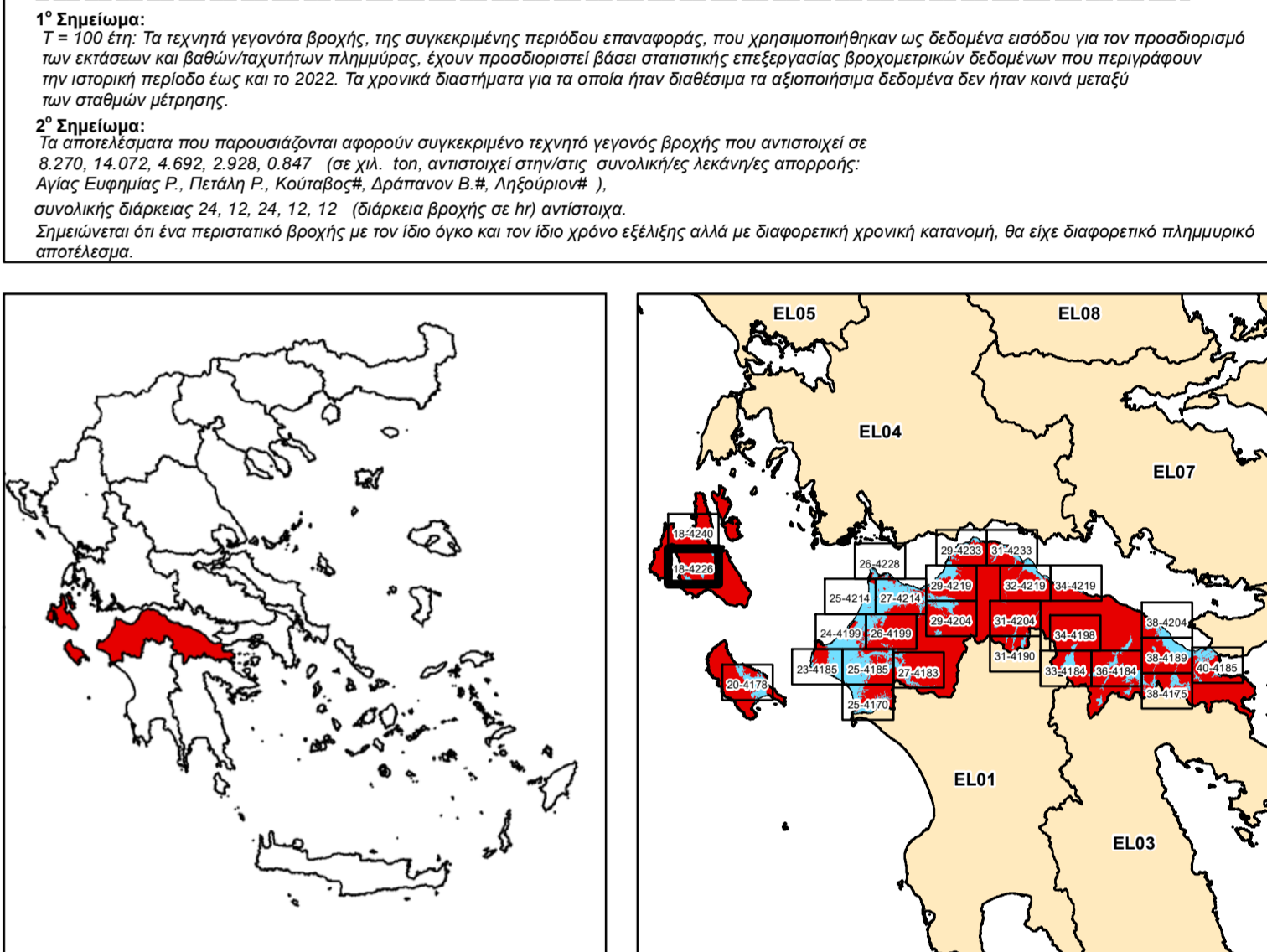
ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ 87 ΑΝΑ 2500Μ. GGRS 87 QUADRATURE PER 2500Μ.

1^η Σημείωση:
Το παρόν έγγραφο αφορά τις συγκεκριμένες περιόδους επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπομπών και βαθμολογήσεων πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει απαιτήσεων επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα ιστορικά δεδομένα δεν ήταν κανένα μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2^η Σημείωση:
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεκμηρίωμένα γεγονότα πλημμύρας που αναπαράγονται σε 8.270, 14.072, 4.692, 2.928, 0.847 (σε χιλ. τον αναπαράγοντας συνολικής έκτασης) απορροής.

Αρχές: Ευφροσύνη Ρ. Πατάη Ρ., Κουκοβάκη, Δάρδανων Β. Η., Λοβιζιάνη Γ., συνολικής έκτασης 24, 12, 24, 12, 12 (βάσει των δεδομένων που αναπαράγονται).

Σημειώνεται ότι ένα παρατακτικό βροχόπνο 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 Τ = 100 ΕΤΗ
ΣΔΥΚΠ: EL02APSFR009
FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP.
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH
FOR RETURN PERIOD T = 100 YEARS
APSFR: EL02APSFR009

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL02-05-DMAX-100-025-18-4226-03	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.