

ID	Χρόνος Αφής (ώρας) / Arrival Time (hrs)	Χρόνος Περαιτέρω (ώρας) / Duration (hrs)	Μέγιστο βάθος / 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	22,25	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	64,25	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	2,23	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	8,25	15,75	0,00
41	7,25	16,75	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	7,25	7,25	0,00
67	7,25	10	0,00
68	7,50	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	21	0,00
82	7,00	17	0,00
83	0,00	0	0,00
84	16,75	7,25	0,00
85	0,00	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	10,50	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	5,50	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	7,00	6,25	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	9,00	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

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

Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

- Χ.Θ. 0 + 000
- Μέγιστη κατάκλιση λόγω ανόδου της Μ.Σ.Θ / Maximum inundation due to A.S.L. rise
- Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

Όμοιοι / Settlements

- Όνομα / Πληθυσμός > 5000 / Population > 5000
- Όνομα / Πληθυσμός < 5000 / Population < 5000
- Όνομα / Πληθυσμός < 2000 / Population < 2000

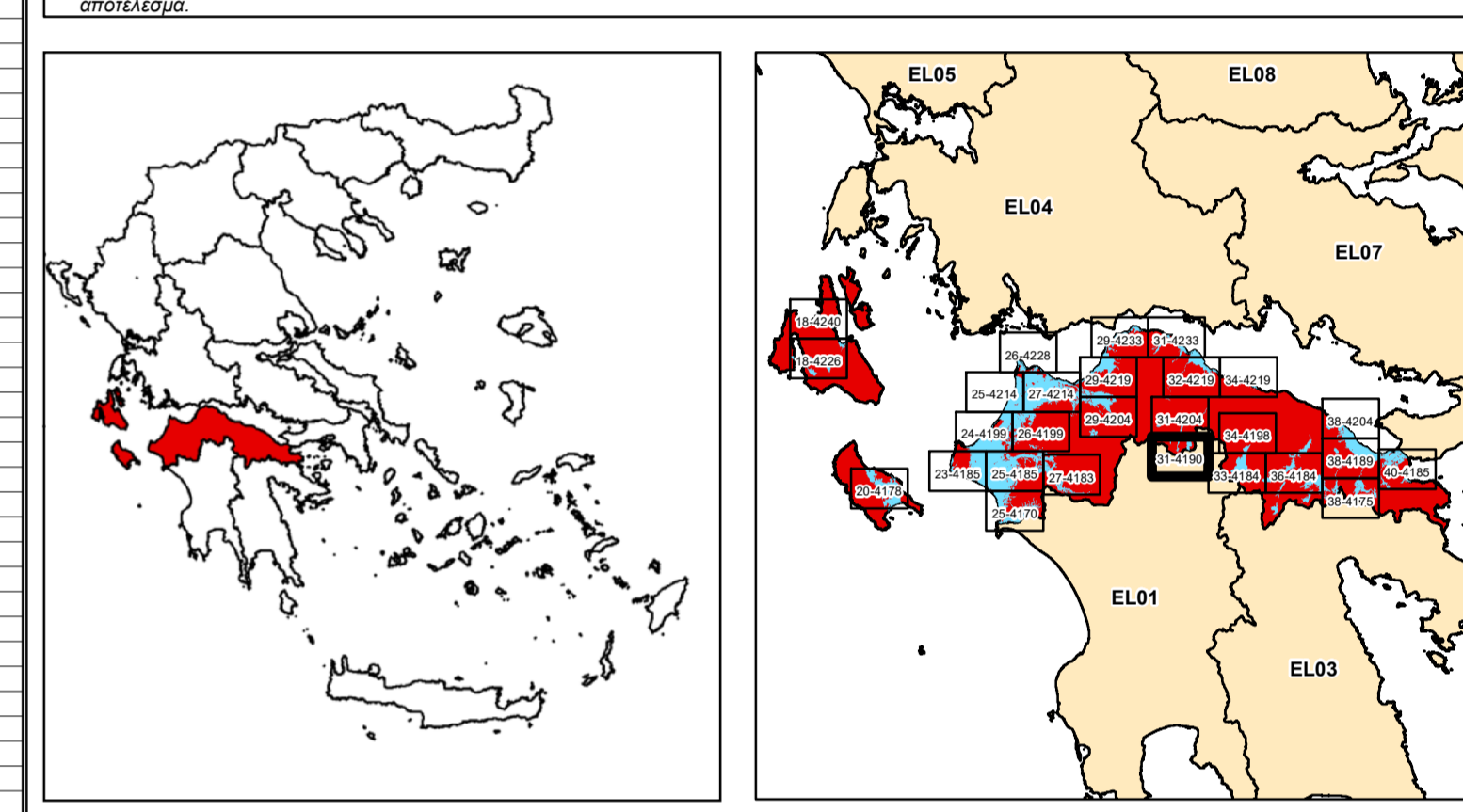
Όμοιο Δίκτυο

- Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts
- Υδατικό Διαμέρισμα EL 02 / River Basin District EL 02
- Υπόλοιπα / Other
- Σιδηροδρομική Γραμμή / Railway
- ΣΔΥΚΠ / APSFR

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

1^ο Σημείωμα:
 T = 100 ετη. Τα τεχνικά μεγέθη βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπομπών και βαθμολογημένων πλημμυρών, 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 κανα μετρήσιμα των σταθμών μέτρησης.

2^ο Σημείωμα:
 Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά μεγέθη βροχής που αντιστοιχούν σε Σελινόης Π., Βοραράς Π., Μόνα Ρ.). Ολική βροχή 24, 12, 12 (βροχική βροχή σε η) αντίστοιχα. Σημειώνεται ότι ένα περαιτέρω 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: EL02APSF007
FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH
FOR RETURN PERIOD T = 100 YEARS
APSF: EL02APSF007

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL02-05-DMAX-100-025-31-4190-03	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	15-12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	3.0

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ 1ης ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΚΡΗΤΗΣ
Α.Δ.Τ. ΩΜΕΓΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Τ.Ε./ ADVANCED ENVIRONMENTAL STUDIES
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Μ.Ε.






ΕΣΠΑ
2014-2020
Επένδυση στην ανάπτυξη
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

