

ID	Χρόνος Αφικής (ήρας) Πλημμύρας / Arrival Time (hrs) of flood depth (m)	Χρόνος Παραμονής (ήρας) Πλημμύρας / Retention Time (hrs) of flood depth (m)
1	4.00	11.50
2	4.75	11.00
3	5.00	11.50
4	5.00	12.00
5	12.75	0.00
6	12.00	1.00
7	5.00	19.00
8	11.25	7.25
9	12.50	1.00
10	20.50	14.25
11	45.75	9.00
12	25.00	36.50
13	16.75	55.25
14	0.00	0.00
15	8.75	24.50
16	8.50	39.50
17	9.50	30.75
18	9.75	38.25
19	20.75	12.75
20	8.75	39.25
21	11.25	34.75
22	8.50	39.50
23	16.50	35.50
24	81.25	38.75
25	7.75	64.25
26	30.50	0.00
27	35.50	22.50
28	0.00	0.00
29	0.00	0.00
30	30.25	41.75
31	44.75	31.00
32	55.50	5.00
33	54.25	8.00
34	11.83	6.33
35	11.50	1.83
36	12.50	0.00
37	9.50	14.50
38	8.50	7.50
39	9.50	14.50
40	7.25	16.75
41	7.25	16.75
42	5.75	18.25
43	5.25	18.75
44	5.00	19.00
45	13.25	21.00
46	13.25	21.00
47	12.50	35.50
48	11.50	23.75
49	11.50	21.00
50	9.25	38.75
51	23.75	5.50
52	8.75	33.50
53	8.50	39.50
54	8.00	35.50
55	0.00	0.00
56	0.00	0.00
57	0.00	0.00
58	0.00	0.00
59	0.00	0.00
60	8.25	10.25
61	6.50	12.00
62	0.00	0.00
63	7.50	30.25
64	9.75	38.25
65	7.50	16.50
66	8.75	15.25
67	7.25	11.00
68	7.25	15.25
69	10.25	5.25
70	10.75	18.50
71	10.75	2.50
72	7.80	8.50
73	6.00	13.50
74	6.00	17.00
75	0.00	0.00
76	6.75	17.25
77	10.75	37.25
78	6.25	38.75
79	10.25	34.75
80	12.50	32.50
81	11.00	24.75
82	5.00	19.00
83	0.00	0.00
84	23.25	0.75
85	7.25	66.00
86	28.00	68.00
87	31.00	65.00
88	40.75	55.25
89	8.00	40.00
90	8.25	30.00
91	5.25	66.75
92	7.25	66.25
93	5.50	66.50
94	6.25	25.00
95	8.00	25.25
96	8.25	31.75
97	8.50	28.50
98	8.25	33.25
99	11.75	22.50
100	13.00	32.25
101	15.50	29.25
102	18.25	29.75
103	6.00	15.25
104	6.00	10.75
105	6.50	17.50
106	4.75	19.25
107	5.25	11.25
108	6.50	9.50
109	6.50	13.00
110	6.75	11.75
111	12.25	1.00
112	0.00	0.00
113	7.00	6.75
114	3.75	12.25
115	7.00	7.00
116	0.00	0.00
117	0.00	0.00
118	0.00	0.00
119	0.00	0.00
120	26.00	1.75
121	4.50	15.25
122	8.00	7.00
123	30.50	4.75
124	0.00	0.00
125	8.00	6.25
126	0.00	0.00
127	8.25	9.75
128	0.00	0.00
129	0.00	0.00
130	18.00	6.00
131	14.75	9.75
132	11.50	12.50
133	10.00	14.00
134	9.50	14.50
135	5.50	18.50
136	26.75	23.25

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

- Ανοβάθρος / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Έργο Ταμίευσης Νερού / Water Reservoir Work
- Οχετός / Culvert
- Ανοχώματα ή/και Διεπιθηρίες / Levees and/or Training Works

Ξζωνας Υδατορροής / Stream axis
 Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs
 Μεταβατικά ύδατα / Transitional waters
 Χ.Θ. 0 + 000
 Χιλιμετρικές Θέσεις / Chainages
 Χαρακτηριστικά σημεία / Characteristic points

Οικισμοί / Settlements

Όνομα Πληθυσμός > 5000
 Όνομα 2000 < Πληθυσμός < 5000

Όνομα Πληθυσμός < 2000

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ ΒΤ ΑΝΑ 2500Μ. GHS ΒΤ QUADRATURE PER 2500Μ.

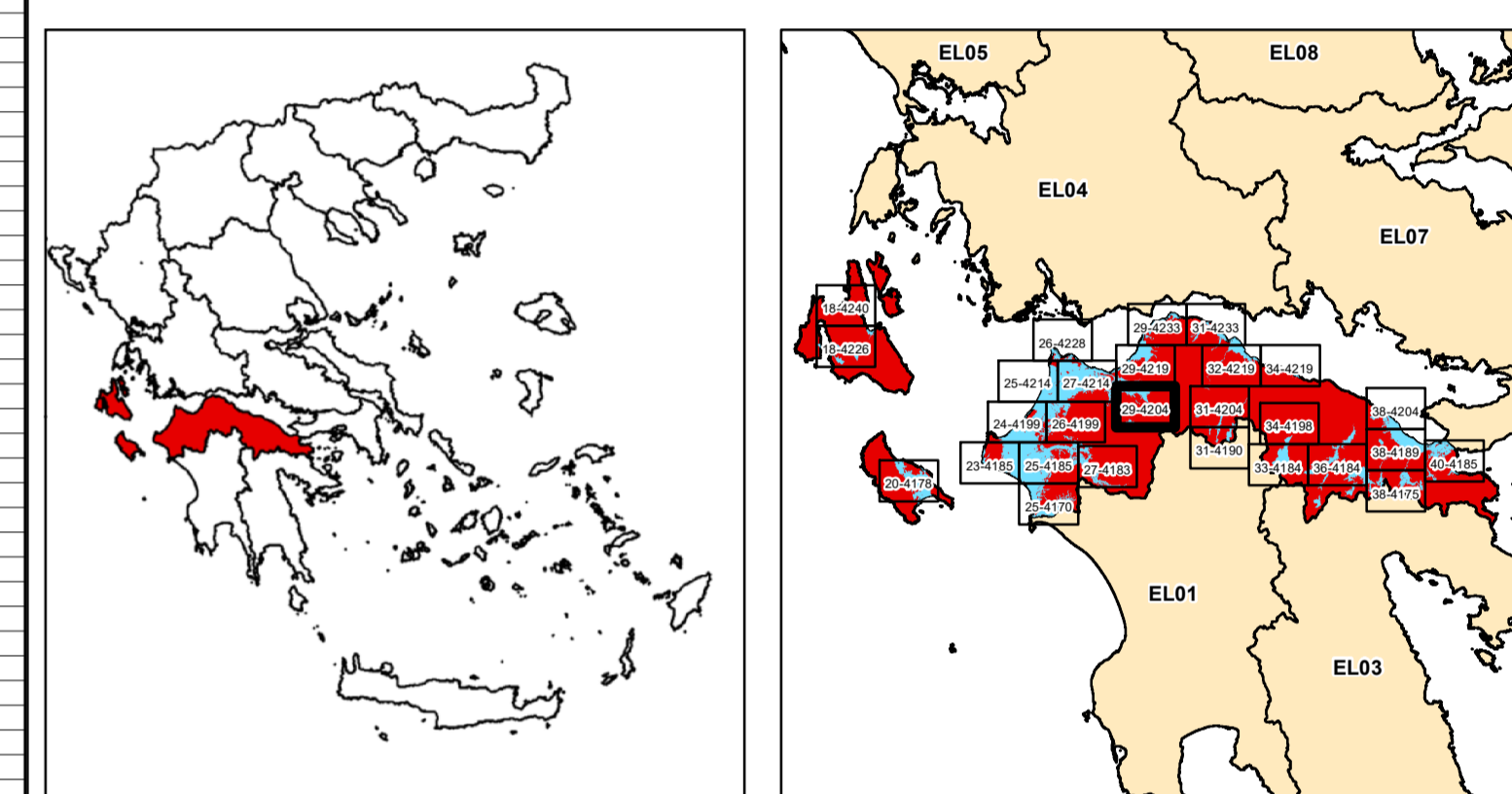
Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts
 Υδατικό Διαμέρισμα EL 02 / River Basin District EL 02
 ΣΔΥΚΠ / APSFR

Οδικό Δίκτυο

- Πρωτεύων/Primary
- Δευτερίων/Secondary
- Υπόλοιπο/Other
- Σιδηροδρομική Γραμμή / Railway

1^η Σημείωση:
 T = 1000 έτη. Τα τεχνητά γεωμόρφωτα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπομπών και βαθμολογημένων πλημμυρών, 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 υδρολογικά δεδομένα δεν ήταν κανα μετρητή των σταθμών μέτρησης.

2^η Σημείωση:
 Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεωμόρφωτα βροχής που αντιστοιχούν σε 86.270, 316.771, 134.469 (σε χιλ. τον. αντιστοιχούν στην ίδια χρονική περίοδο). Τα αποτελέσματα είναι αναλογικά με την αντιστοιχία πλημμυρών σε ένα παραδοσιακό βροχό με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, να 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

Χάρτης Επικινδυνότητας Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
 ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.
 ΧΟΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
 ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 1000 ΕΤΗ

ΣΔΥΚΠ: EL02APSF008

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP
 SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH
 FOR RETURN PERIOD T = 1000 YEARS

APSF: EL02APSF008

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL02-05-DMAX-01K-025-29-4204-03	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.