

ID Σημείου	Χρόνος Αφ'εξής / Βάθος φ=0.30m / Arrival Time (hr) / of flood depth φ=0.30m	Χρόνος Παραμονής (ώρες) Πλημμύρας / Βάθος φ=0.30m / Duration (hr) / of flood depth φ=0.30m
1	15.00	22.00
2	6.00	16.00
3	12.00	17.50
4	8.50	13.50
5	14.25	22.75
6	7.75	12.25
7	7.75	12.25
8	40.75	37.75
9	7.50	12.50
10	7.25	12.75
11	7.25	14.75
12	37.75	38.25
13	7.25	12.50
14	7.00	12.25
15	13.25	23.75
16	6.75	13.25
17	6.50	14.50
18	6.75	13.25
19	11.75	22.75
20	12.00	25.00
21	33.25	45.25
22	41.75	36.75
23	9.00	23.25
24	29.25	48.50
25	13.75	20.75
26	13.25	4.25
27	13.25	3.25
28	21.25	41.25
29	24.00	38.50
30	24.00	38.50
31	27.75	50.75
32	20.25	38.25
33	7.00	6.00
34	6.50	10.00
35	-	-
36	15.00	19.25
37	13.50	22.00
38	14.75	19.75
39	14.50	20.00
40	43.50	35.00
41	8.25	6.75
42	7.00	12.00
43	7.50	12.50
44	25.00	37.00
46	25.00	29.50
47	22.75	39.25
48	22.75	33.50
49	-	-
50	-	-
51	25.75	10.25
52	24.75	53.75
53	31.50	4.00
54	30.50	28.25
55	26.75	51.75
56	26.75	51.75
57	29.50	2.75
58	25.00	6.50
59	26.50	5.75
60	23.00	27.50
61	-	-
62	26.00	6.75
63	25.75	2.50
64	15.25	49.75
65	21.00	44.00
66	24.25	40.75
67	15.75	46.25
68	20.00	43.25
69	18.25	34.25
70	21.25	43.75
71	25.75	39.25
72	25.50	36.50
73	22.75	40.75
74	23.50	40.00
75	29.75	33.75
76	30.50	33.00
77	26.00	11.50
78	24.00	41.00
79	19.25	31.50
80	5.00	10.00
81	14.50	22.50
82	14.25	22.75
83	17.25	22.75
84	17.25	22.75
85	8.75	11.25
86	8.50	11.50
87	8.25	11.75
88	-	-
89	13.75	55.00
90	22.75	36.75
91	21.50	45.00
92	6.75	66.00
93	33.25	8.00
94	16.75	64.75
95	18.50	63.00
96	21.75	59.50
97	18.25	63.25
98	-	-
99	7.00	13.50
100	6.50	15.00
101	6.75	13.75
102	7.25	14.25
103	7.25	14.25
104	7.00	14.50
105	12.00	15.00
106	11.75	15.00
107	12.75	23.25
108	14.00	22.00
109	13.25	22.75
110	13.50	15.00
112	11.75	48.75
113	7.00	9.00
114	7.25	9.75
115	7.50	10.00
116	-	-
117	-	-
118	11.75	8.25
119	-	-
120	8.75	2.25
121	-	-
122	17.00	54.00
123	25.75	29.25
124	16.75	60.00
125	16.75	59.25
126	18.25	60.25

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

- Ανορθώσιμος / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Έργο Ταμίευσης Νερού / Water Reservoir Work
- Οχετός / Culvert
- Ανορθώσιμα ή/και Διαφράγματα / Levees and/or Training Works

Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

130

Οικισμοί / Settlements

Όνομα: Πληθυσμός > 5000

Όνομα: 2000 < Πληθυσμός < 5000

Όνομα: Πληθυσμός < 2000

Όνομα: Πληθυσμός < 2000

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

Υδατικό Διαμέρισμα ΕΛ01 / River Basin District EL 01

ΕΣΥΚΠ / APSFR

Οδικό Δίκτυο

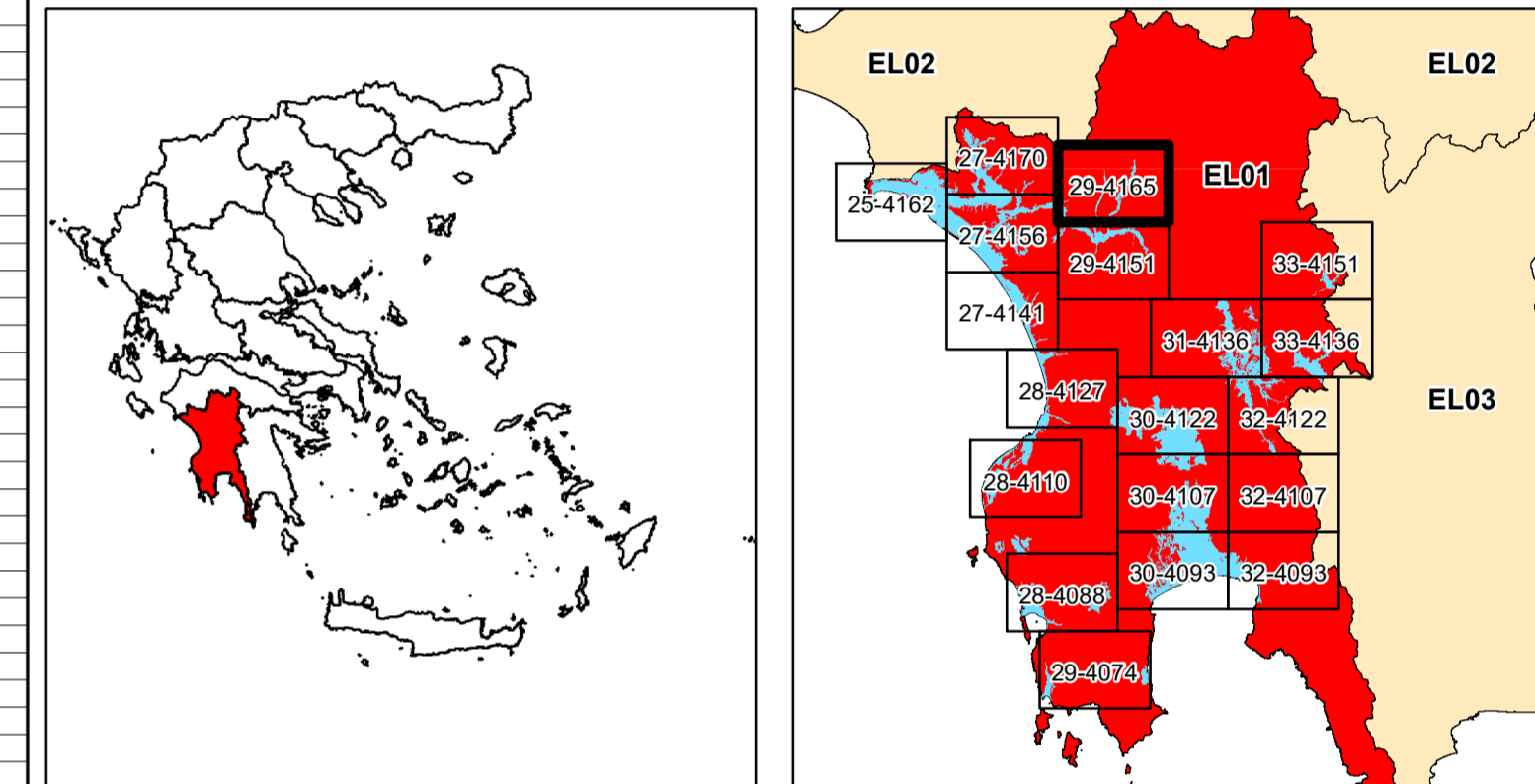
- Πρωτεύον/Primary
- Δευτερεύον/Secondary
- Υπόλοιπο/Other
- Σιδηροδρομική Γραμμή/ Railway

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ ΒΤ ΑΝΑ 2500Μ. GGHS ΒΤ QUADRATURE PER 2500M.

1^η Σημείωση:
 T = 50 έτη: Τα τεχνικά γενικά στοιχεία της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπομπών και βαθμολογημένων 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 υδρομετρικά δεδομένα δεν ήταν κανα μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2^η Σημείωση:
 Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γενικά στοιχεία που αντιστοιχούν σε 631.642 (σε χιλ. τοπ. αντιστοιχία σπηλαστικής αναλογίας) πλημμύρας.

Ακέραιος Π. ().
 αναλογίας διαφέρει 12 (διαφορά βροχής σε 1η αντίστοιχη).
 Σημειώνεται ότι ένα περυσιακό 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
ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (EL01)
Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 5
Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 50 ΕΤΗ
ΖΔΥΚΠ: EL01APSFRR004
FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP.
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH
FOR RETURN PERIOD T = 50 YEARS
APSF: EL01APSFRR004

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL01-05-DMAX-050-025-29-4165-03	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.