

ID Σημείου	Χρόνος Αφής (ώρες) πλημμύρας βάθους φ=0.30μ. / Arrival Time (hrs) of flood depth φ=0.30m	Χρόνος Παραμονής (ώρες) βάθους φ=0.30μ. / Duration (hrs) of flood depth φ=0.30m
1	12,75	21,25
2	4,50	15,50
3	9,25	22,00
4	7,75	11,25
5	11,50	22,50
6	6,75	11,25
7	6,75	11,25
8	47,00	22,25
9	6,75	11,25
10	6,25	12,75
11	6,25	12,75
12	44,50	21,50
13	6,25	11,75
14	6,00	12,00
15	10,25	23,75
16	5,75	12,25
17	5,25	13,75
18	5,50	12,50
19	10,75	22,75
20	9,00	25,00
21	46,75	22,25
22	49,00	20,50
23	6,25	26,75
24	17,50	51,75
25	13,50	20,00
26	13,00	42,50
27	12,75	42,25
28	15,50	53,25
29	18,25	40,75
30	18,75	40,25
31	20,25	49,25
32	12,50	45,00
33	7,00	7,00
34	5,50	10,00
35	49,25	7,75
36	14,50	19,00
37	13,25	20,25
38	14,25	19,25
39	14,00	19,50
40	50,50	19,00
41	8,50	8,25
42	6,00	12,00
43	6,50	11,50
45	19,75	39,25
46	20,00	37,50
47	17,50	40,50
48	17,25	40,50
49	-	-
50	47,50	3,25
51	33,00	21,00
52	17,00	53,50
53	45,75	11,00
54	28,25	24,25
55	19,00	50,50
56	19,00	50,50
57	45,25	10,00
58	35,25	16,25
59	45,50	9,25
60	18,50	35,00
61	49,50	2,00
62	49,50	15,50
63	46,50	4,50
64	9,75	50,75
65	14,75	45,75
66	18,25	42,25
67	9,75	50,75
68	13,75	46,75
69	12,25	44,50
70	15,50	45,00
71	20,00	40,50
72	19,50	40,00
73	16,50	43,00
74	17,25	42,25
75	26,50	33,00
76	28,50	31,00
77	23,75	33,75
78	18,00	42,50
79	12,50	43,00
80	3,50	12,00
81	13,50	20,00
82	13,50	20,25
83	14,50	19,50
84	14,50	19,50
85	5,50	8,50
86	9,00	9,00
87	8,75	9,25
88	12,50	2,25
89	8,25	62,50
90	16,00	45,00
91	15,50	57,50
92	4,00	70,00
93	41,75	19,75
94	11,50	65,50
95	12,25	64,75
96	15,75	61,25
97	12,75	64,25
98	10,75	3,50
99	5,50	13,00
100	5,00	14,00
101	5,25	13,25
102	5,75	13,25
103	9,25	18,25
104	5,25	13,75
105	6,00	11,00
106	5,75	11,00
107	9,75	22,75
108	12,75	19,75
109	10,50	22,00
110	12,50	18,25
112	6,25	46,25
113	9,00	7,00
114	9,00	7,50
115	8,75	7,75
116	14,00	4,00
117	12,50	2,25
118	13,25	6,75
119	-	-
120	11,25	4,50
121	49,00	25,50
122	17,00	44,50
123	25,75	29,25
124	16,75	44,75
125	16,75	44,75
126	12,75	61,75

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 Ταμίσεως Νερού / Water Reservoir Work
- Οχετός / Culvert
- Αναχώματα ή/και Διευθετήσεις / Levees and/or Training Works

Οικισμοί / Settlements

- Όνομα: Πληθυσμός > 5000
- Όνομα: 2000 < Πληθυσμός < 5000
- Όνομα: Πληθυσμός < 2000

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

- Υδατικό Διαμέρισμα ΕΛ 01 / River Basin District EL 01
- ΣΔΥΚΠ / APSFR

Οδικό Δίκτυο

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

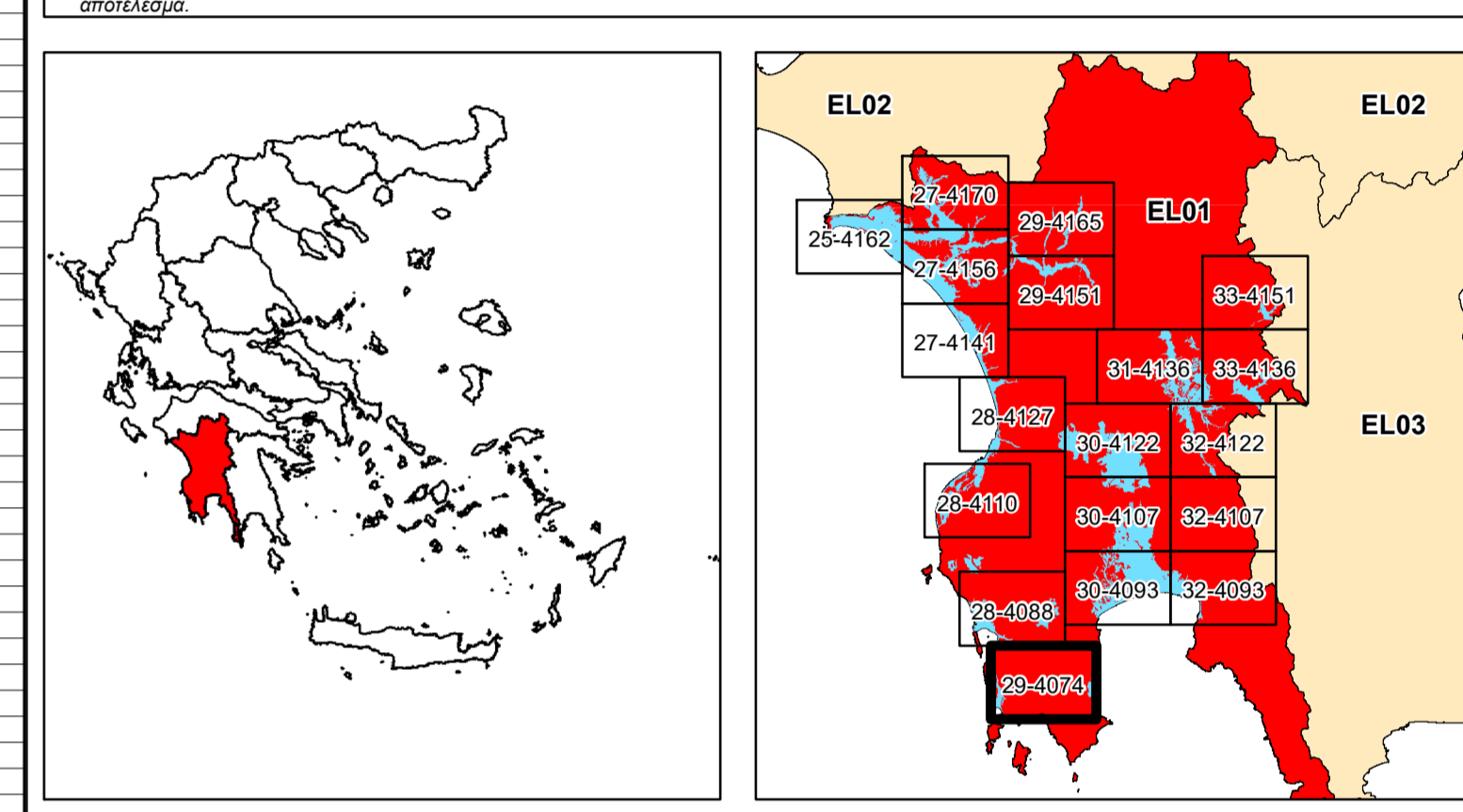
Χ.Θ. 0 + 000

- Χιλιμετρικές Θέσεις / Chainages
- Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ ΣΤ ΑΝΑ 2500Μ. GGHS BY QUADRATURE PER 2500M.

1^η Σημείωση: Τα τεχνικά γενεσιόδια βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκποσών 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 κανονικά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2^η Σημείωση: Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γενεσιόδια βροχής που αντιστοιχούν σε 13.679, 9.202, 12.524, 14.628 (σε μλ. ιση, αντιστοιχούν αντίστοιχα) συνολικές κλίμακες απαντάς. Η κλίμακα του Ρ. Σερφός Ρ. Μεθώνη/Κακόρασι Ρ. 1, συνολικής διάρκειας 12, 12, 12 (ώρες) βροχής σε 1η αντιστοίχως. Σημειώνεται ότι ένα παραπλήσιο βροχής με 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 (ΕΛ01)
Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 5
Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.
ΧΟΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 1000 ΕΤΗ
ΣΔΥΚΠ: ΕΛ01APSF004
FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP.
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH
FOR RETURN PERIOD T = 1000 YEARS
APSF: ΕΛ01APSF004

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	ΕΛ01-05-DMAX-01K-025-29-4074-03	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
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης