

ID	Χρόνος Αφίξης (ώρας) / Arrival Time (hrs)	Μέγιστο βάθος / Maximum Depth (m)	Χρόνος Παραμονής (ώρας) / Duration (hrs)
1	14.50	32	32
2	5.50	16	16
3	13.25	18.25	18.25
4	8.00	13	13
5	13.50	23	23
6	7.50	12	12
7	7.25	12.25	12.25
8	36.75	37.25	37.25
9	7.25	12.25	12.25
10	7.00	12.5	12.5
11	7.00	14	14
12	34.00	40.5	40.5
13	7.00	12.5	12.5
14	6.75	12.25	12.25
15	12.25	24.25	24.25
16	6.50	13	13
17	6.25	14.25	14.25
18	6.50	13	13
19	10.75	22.75	22.75
20	11.00	23.5	23.5
21	30.00	44.5	44.5
22	32.50	42	42
23	8.25	23.75	23.75
24	21.50	53	53
25	13.50	20	20
26	13.00	5.25	5.25
27	12.75	4.25	4.25
28	19.50	42	42
29	22.25	39.25	39.25
30	22.50	39	39
31	24.00	50.5	50.5
32	15.50	39.75	39.75
33	7.00	6	6
34	6.25	9.75	9.75
35	14.50	19	19
36	13.25	20.25	20.25
37	14.25	19.25	19.25
38	14.00	19.5	19.5
39	14.50	40	40
40	14.50	40	40
41	7.75	7.75	7.75
42	6.75	12	12
43	7.00	12.5	12.5
44	32.25	37.75	37.75
45	32.25	37.75	37.75
46	21.25	31.25	31.25
47	21.25	39.75	39.75
48	21.00	35	35
49	-	-	-
50	-	-	-
51	25.25	32.5	32.5
52	21.00	53.5	53.5
53	28.50	9	9
54	27.75	30	30
55	23.00	51.5	51.5
56	23.00	51.5	51.5
57	28.25	5.25	5.25
58	24.50	8	8
59	26.00	6.75	6.75
60	21.25	29.75	29.75
61	-	-	-
62	25.50	8	8
63	25.50	3	3
64	13.50	49.5	49.5
65	19.00	44	44
66	22.50	40.5	40.5
67	14.00	48	48
68	18.00	45	45
69	16.25	36.25	36.25
70	39.50	43.5	43.5
71	24.00	39	39
72	23.75	38.25	38.25
73	21.00	41	41
74	21.75	40.25	40.25
75	29.00	33	33
76	29.50	32.5	32.5
77	25.50	16	16
78	22.25	40.75	40.75
79	17.00	35.75	35.75
80	4.50	10.5	10.5
81	14.00	22	22
82	13.75	22.25	22.25
83	14.75	22.25	22.25
84	14.50	22.5	22.5
85	8.50	11	11
86	8.00	11.5	11.5
87	8.00	11.5	11.5
88	-	-	-
89	12.00	68.75	68.75
90	20.75	38.5	38.5
91	19.75	62	62
92	5.75	68	68
93	31.25	13.75	13.75
94	15.25	64.75	64.75
95	16.50	63.5	63.5
96	19.75	60.25	60.25
97	16.50	63.5	63.5
98	2.75	1.75	1.75
99	6.50	13.5	13.5
100	6.00	14.5	14.5
101	6.50	13.5	13.5
102	7.00	14	14
103	7.00	14	14
104	6.50	14.5	14.5
105	12.00	15	15
106	11.75	15	15
107	11.75	22.75	22.75
108	13.50	21	21
109	12.25	22.25	22.25
110	13.00	15.5	15.5
111	11.00	49.5	49.5
112	11.00	49.5	49.5
113	7.00	9	9
114	7.50	9.5	9.5
115	7.25	9.75	9.75
116	-	-	-
117	-	-	-
118	10.75	8.75	8.75
119	-	-	-
120	8.25	3.5	3.5
121	-	-	-
122	15.25	55.25	55.25
123	24.75	31	31
124	15.25	59.75	59.75
125	15.00	59.75	59.75
126	16.50	60.5	60.5

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

- Ανορθός / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Έργο Ταμίσεως Νερού / Water Reservoir Work
- Οχετός / Culvert
- Ανοχύματα ή/και Διατεταγμένες / Levees and/or Training Works

Αξονας Υδατορροής / Stream axis
 Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs
 Μεταβατικά ύδατα / Transitional waters
 Χ.Θ. 0 + 000
 Χιλιομετρικές Θέσεις / Chainages
 Μέγιστη κατάκλιση λόγω ανύψωσης της Μ.Σ.Θ. / Maximum inundation due to A.S.L. rise

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
 ΕΣΥΚΠ / APSFR

Οδικό Δίκτυο
 Πρωτεύον/Primary
 Δευτερεύον/Secondary
 Υπόλοιπο/Other
 Σιδηροδρομική Γραμμή / Railway

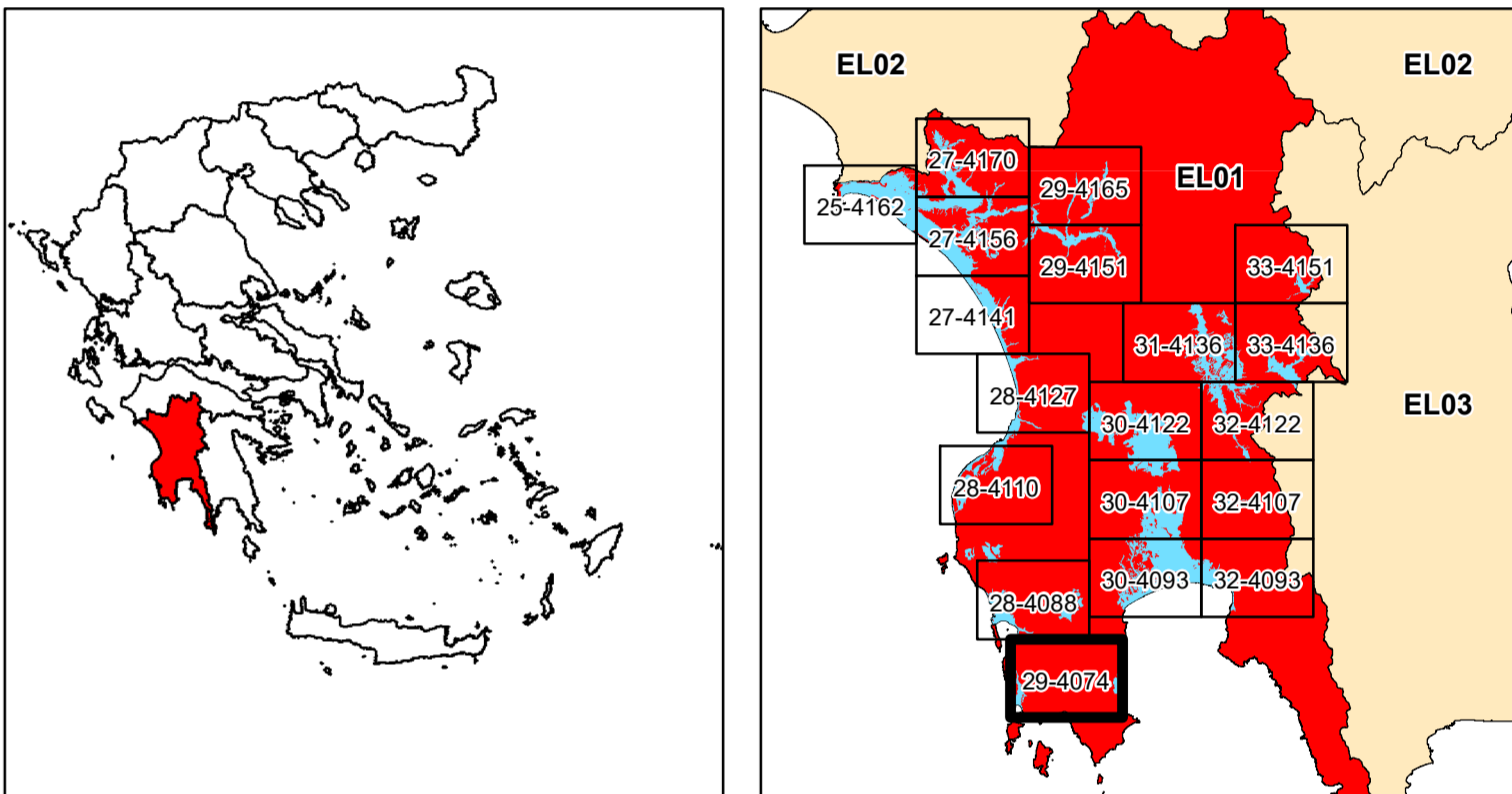
ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ ΘΤ ΑΝΑ 2500Μ.
 GGHS ΘΤ QUADRATURE PER 2500Μ.

1^η Σημείωση:
 T = 100 ετη: Τα τεχνικά έργα βραχίς της συγκεκριμένης περιόδου επιστροφής, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπόσεων και βαθμολογήσεων πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει οπισθοαπόστασης 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 κατά μέγιστο των σταθμών μέτρησης.

2^η Σημείωση:
 Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά μεγέθη βραχίς που αντιστοιχούν σε 8.272, 5.571, 7.532, 8.873 (σε γ.μ. ίση, αντιστοιχούν αντίστοιχα, αναλογικές μελέτης) απορροής.

Κλεοουράκη Ρ., Σέρρος Ρ., Μελιούνη, Καλόρημα Ρ.

Σημειώνεται ότι ένα παραπλήσιο βραχίς με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξόλισης 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 = 100 ΕΤΗ
 ΖΑΥΚΠ: EL01APSF004
 FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP,
 SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH
 FOR RETURN PERIOD T = 100 YEARS
 APSFR: EL01APSF004

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL01-05-DMAX-100-025-29-4074-03	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.

Ευρωπαϊκή Ένωση
 ΕΣΠΑ
 2014-2020
 Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης