

ID Σημείου	Χρόνος Αφής (ώρας) / Arrival Time (hrs)	Βάθος φθ-0.30μ. / Βάθος φθ-0.30μ. / of flood depth φθ-0.30m	Χρόνος Παροχής (ώρας) / Duration (hrs)
1	12.75	21.25	
2	4.50	35.50	
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	6.50	11.50	
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	5.25	
27	12.75	4.25	
28	15.50	43.50	
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	
44	19.75	39.25	
45	20.00	37.50	
46	17.50	40.50	
47	17.25	40.50	
48	-	-	
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	3.50	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	5.25	13.25	
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	7.25	
118	13.25	4.75	
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

Μέγιστη Ταχύτητα (μ.δλ.) / Maximum Velocity (m./s.)

- <math>< 1</math>
- 1 - 2
- 2 - 5
- > 5

Τεχνικά έργα / Works

- Ανορθωτής / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Έργο Ταμίωσης Νερού / Water Reservoir Work
- Οχετός / Culvert
- Ανοχύματα ή/και Διευθετήρες / Levees and/or Training Works

Οικισμοί / Settlements

- Πληθυσμός > 5000
- 2000 < Πληθυσμός < 5000
- Πληθυσμός < 2000

Οδικό Δίκτυο

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

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

Υδατικό Διαμέρισμα ΕΛ 01 / River Basin District EL 01

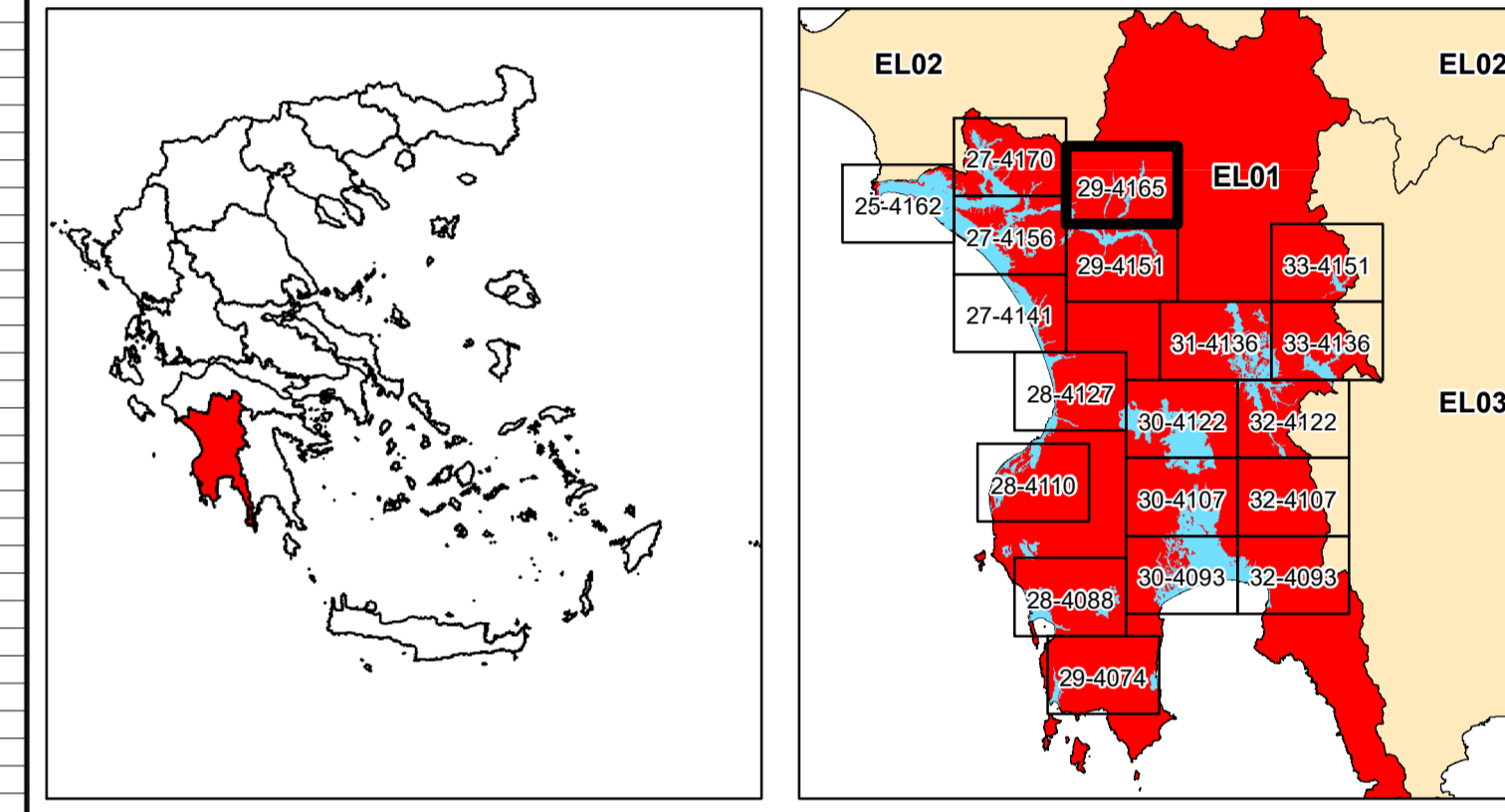
ΣΔΥΚΠ / APSFR

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

1^η Σημείωση: Τα τεχνικά γεγονότα βραχίς της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων 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 υδρολογικά δεδομένα δεν ήταν κανα μετρίου των σταθμών μέτρησης.

2^η Σημείωση: Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βραχίς που αποσπάζει σε 1.221.287 (σε χιλ. λίτρ. αποσπάζει απήλαση) συνακόλουθη απήλαση.

Αιχμές Π. (), συνακόλουθη απήλαση σε 1^η αντίστοιχη. Σημειώνεται ότι ένα περυσιακό βροχίς 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 ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 1000 ΕΤΗ
ΣΔΥΚΠ: ΕΛ01ΑΡSFRR004
FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY
FOR RETURN PERIOD T = 1000 YEARS
ΑΡSFΡ: ΕΛ01ΑΡSFRR004

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	ΕΛ01-05-VMAX-01K-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.