

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 Άξονας / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Έργο Ταμίσεως Νερού / Water Reservoir Work
- Οχετός / Culvert
- Ανοχύρια ή/και Διεπιπέσεις / Levees and/or Training Works

Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

- 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
- ΣΔΥΚΠ / APSFR

Οδικό Δίκτυο

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

Χρόνος Αφής (ώρα) / Arrival Time (hrs)

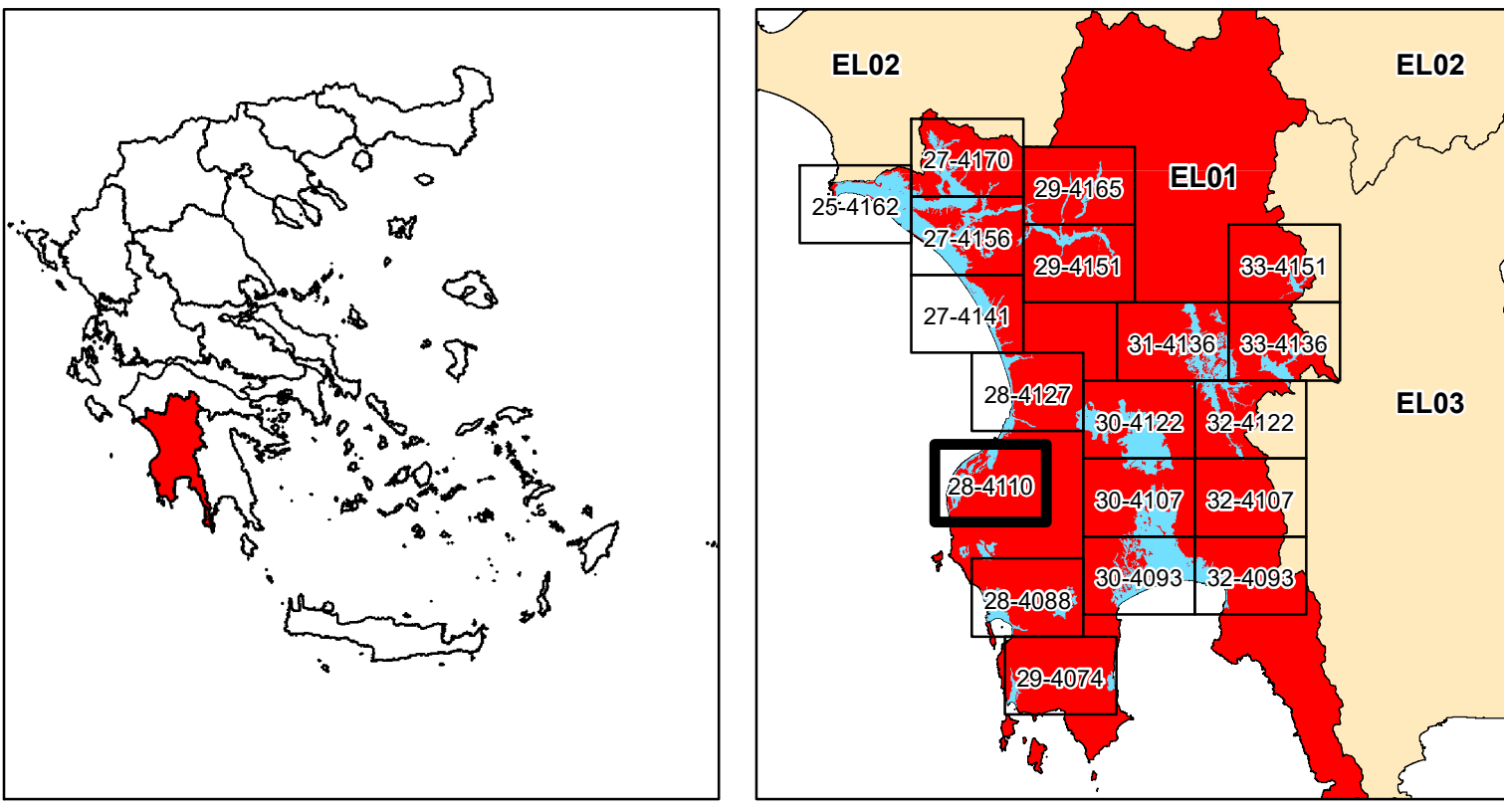
ID Σημείου	Χρόνος Αφής (ώρα) / Arrival Time (hrs)	Χρόνος Παραμονής (ώρα) / Duration (hrs)
1	14.50	22
2	5.50	16
3	13.25	18.25
4	8.00	13
5	13.50	23
6	7.50	12
7	7.25	12.25
8	36.75	37.25
9	7.25	12.25
10	7.00	10.5
11	7.00	14
12	34.00	40.5
13	7.00	12.5
14	6.75	12.25
15	12.25	24.25
16	6.50	13
17	6.25	14.25
18	6.50	13
19	10.75	22.75
20	11.00	23.5
21	30.00	44.5
22	32.50	42
23	8.25	23.75
24	21.50	59
25	13.50	20
26	13.00	5.25
27	12.75	4.25
28	19.50	42
29	22.25	39.25
30	22.50	39
31	24.00	50.5
32	16.50	39.75
33	7.00	6
34	6.25	9.75
35	14.50	19
37	13.25	20.25
38	14.25	19.25
39	14.00	19.5
40	14.50	40
41	7.75	7.75
42	6.25	12
43	7.00	12.5
45	23.25	37.75
46	21.25	31.25
47	21.25	39.75
48	21.00	35
49	-	-
50	-	-
51	25.25	32.5
52	21.00	53.5
53	28.50	9
54	27.75	30
55	23.00	53.5
56	23.00	53.5
57	28.25	5.25
58	24.50	8
59	26.00	6.75
60	21.25	29.75
61	-	-
62	25.50	8
63	25.50	3
64	13.50	49.5
65	19.00	44
66	22.50	40.5
67	14.00	48
68	13.00	45
69	16.25	36.25
70	19.50	43.5
71	24.00	19
72	23.75	38.25
73	21.00	41
74	21.75	40.25
75	29.00	33
76	29.50	32.5
77	25.50	16
78	22.25	40.75
79	17.00	35.75
80	4.50	10.5
81	14.00	22
82	13.75	22.25
83	14.75	22.25
84	14.50	22.5
85	8.50	11
86	8.00	11.5
87	8.00	11.5
88	-	-
89	12.00	68.75
90	20.75	38.5
91	19.75	62
92	5.75	68
93	31.25	11.75
94	15.25	64.75
95	16.50	63.5
96	19.75	60.25
97	16.50	63.5
98	2.75	1.75
99	6.50	13.5
100	6.00	14.5
101	6.50	13.5
102	7.00	14
103	7.00	14
104	6.50	14.5
105	12.00	15
106	11.75	15
107	11.75	22.75
108	13.50	21
109	12.25	22.25
110	13.00	15.5
112	11.00	49.5
113	7.00	9
114	7.50	9.5
115	7.25	9.75
116	-	-
117	-	-
118	10.75	8.75
119	-	-
120	8.25	3.5
121	-	-
122	15.25	55.25
123	24.75	31
124	15.25	59.75
125	15.00	59.75
126	16.50	60.5

1^ο Σημείωμα:
 T = 100 ετη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπομπών και βαθμολογήσεων 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 υδροστατικά δεδομένα δεν ήταν κανονικά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2^ο Σημείωμα:
 Τα αποτελέσματα των παρουσιάζονται παραρτήματα ανακαταμετρούμενη τεχνητά γεγονότα βροχής που αναπαράγει σε 25.577, 6.235, 12.169, 28.419, 3.314 (σε χιλ. τον αντιστοιχεί στήσις: συνολικής Μετακίνησης απορροής: Βάλια Ρ., Φιλιατρά Ρ., Σίλας Ρ., Καλό Νερό Ρ., Μαύρη Λίμνη Ρ.).

συνολικής διάρκειας 24, 12, 12, 12 (24ώρες βροχής, οι 12) αντίστοιχα.

Σημειώνεται ότι ένα παρατηρητέο βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξήλιξη 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
Χάρτης Επικινδυνότητας Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 100 ΕΤΗ
ΣΔΥΚΠ: EL01APSFRR004
FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP.
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH
FOR RETURN PERIOD T = 100 YEARS
APSFRR: EL01APSFRR004

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL01-05-DMAX-100-025-28-4110-03	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.