

ID	Χρόνος Αφίξης (ώρα) / Arrival Time (hrs)	Χρόνος Πλημμύρας (ώρα) / Flood Duration (hrs)	Χρόνος Παραμονής (ώρα) / Flood Persistence (hrs)
1	4,00	11,50	15,50
2	4,75	11,00	15,00
3	5,00	11,50	15,50
4	5,00	12,00	16,00
5	5,25	12,00	16,00
6	5,25	12,00	16,00
7	5,50	12,00	16,00
8	5,50	12,00	16,00
9	5,50	12,00	16,00
10	5,75	12,00	16,00
11	5,75	12,00	16,00
12	6,00	12,00	16,00
13	6,00	12,00	16,00
14	6,00	12,00	16,00
15	6,00	12,00	16,00
16	6,00	12,00	16,00
17	6,00	12,00	16,00
18	6,00	12,00	16,00
19	6,00	12,00	16,00
20	6,00	12,00	16,00
21	6,00	12,00	16,00
22	6,00	12,00	16,00
23	6,00	12,00	16,00
24	6,00	12,00	16,00
25	6,00	12,00	16,00
26	6,00	12,00	16,00
27	6,00	12,00	16,00
28	6,00	12,00	16,00
29	6,00	12,00	16,00
30	6,00	12,00	16,00
31	6,00	12,00	16,00
32	6,00	12,00	16,00
33	6,00	12,00	16,00
34	6,00	12,00	16,00
35	6,00	12,00	16,00
36	6,00	12,00	16,00
37	6,00	12,00	16,00
38	6,00	12,00	16,00
39	6,00	12,00	16,00
40	6,00	12,00	16,00
41	6,00	12,00	16,00
42	6,00	12,00	16,00
43	6,00	12,00	16,00
44	6,00	12,00	16,00
45	6,00	12,00	16,00
46	6,00	12,00	16,00
47	6,00	12,00	16,00
48	6,00	12,00	16,00
49	6,00	12,00	16,00
50	6,00	12,00	16,00
51	6,00	12,00	16,00
52	6,00	12,00	16,00
53	6,00	12,00	16,00
54	6,00	12,00	16,00
55	6,00	12,00	16,00
56	6,00	12,00	16,00
57	6,00	12,00	16,00
58	6,00	12,00	16,00
59	6,00	12,00	16,00
60	6,00	12,00	16,00
61	6,00	12,00	16,00
62	6,00	12,00	16,00
63	6,00	12,00	16,00
64	6,00	12,00	16,00
65	6,00	12,00	16,00
66	6,00	12,00	16,00
67	6,00	12,00	16,00
68	6,00	12,00	16,00
69	6,00	12,00	16,00
70	6,00	12,00	16,00
71	6,00	12,00	16,00
72	6,00	12,00	16,00
73	6,00	12,00	16,00
74	6,00	12,00	16,00
75	6,00	12,00	16,00
76	6,00	12,00	16,00
77	6,00	12,00	16,00
78	6,00	12,00	16,00
79	6,00	12,00	16,00
80	6,00	12,00	16,00
81	6,00	12,00	16,00
82	6,00	12,00	16,00
83	6,00	12,00	16,00
84	6,00	12,00	16,00
85	6,00	12,00	16,00
86	6,00	12,00	16,00
87	6,00	12,00	16,00
88	6,00	12,00	16,00
89	6,00	12,00	16,00
90	6,00	12,00	16,00
91	6,00	12,00	16,00
92	6,00	12,00	16,00
93	6,00	12,00	16,00
94	6,00	12,00	16,00
95	6,00	12,00	16,00
96	6,00	12,00	16,00
97	6,00	12,00	16,00
98	6,00	12,00	16,00
99	6,00	12,00	16,00
100	6,00	12,00	16,00
101	6,00	12,00	16,00
102	6,00	12,00	16,00
103	6,00	12,00	16,00
104	6,00	12,00	16,00
105	6,00	12,00	16,00
106	6,00	12,00	16,00
107	6,00	12,00	16,00
108	6,00	12,00	16,00
109	6,00	12,00	16,00
110	6,00	12,00	16,00
111	6,00	12,00	16,00
112	6,00	12,00	16,00
113	6,00	12,00	16,00
114	6,00	12,00	16,00
115	6,00	12,00	16,00
116	6,00	12,00	16,00
117	6,00	12,00	16,00
118	6,00	12,00	16,00
119	6,00	12,00	16,00
120	6,00	12,00	16,00
121	6,00	12,00	16,00
122	6,00	12,00	16,00
123	6,00	12,00	16,00
124	6,00	12,00	16,00
125	6,00	12,00	16,00
126	6,00	12,00	16,00
127	6,00	12,00	16,00
128	6,00	12,00	16,00
129	6,00	12,00	16,00
130	6,00	12,00	16,00
131	6,00	12,00	16,00
132	6,00	12,00	16,00
133	6,00	12,00	16,00
134	6,00	12,00	16,00
135	6,00	12,00	16,00
136	6,00	12,00	16,00

Υπόμνημα / Legend

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

- < 1
- 1 - 2
- 2 - 5
- > 5

Τεχνικά έργα / Works

- Αναβαθμός / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Έργο Ταμίεσης Νερού / Water Reservoir Work
- Χαράκι / Culvert
- Αναχώματα ή/και Διευθετήσεις / Levees and/or Training Works

Ξάκας Υδατορρέομα / Stream axis
 Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs
 Μεταβατικά ύδατα / Transitional waters
 Χ.Θ. 0 + 000
 Χιλιομετρικές θέσεις / Chainage
 Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

Οικισμοί / Settlements

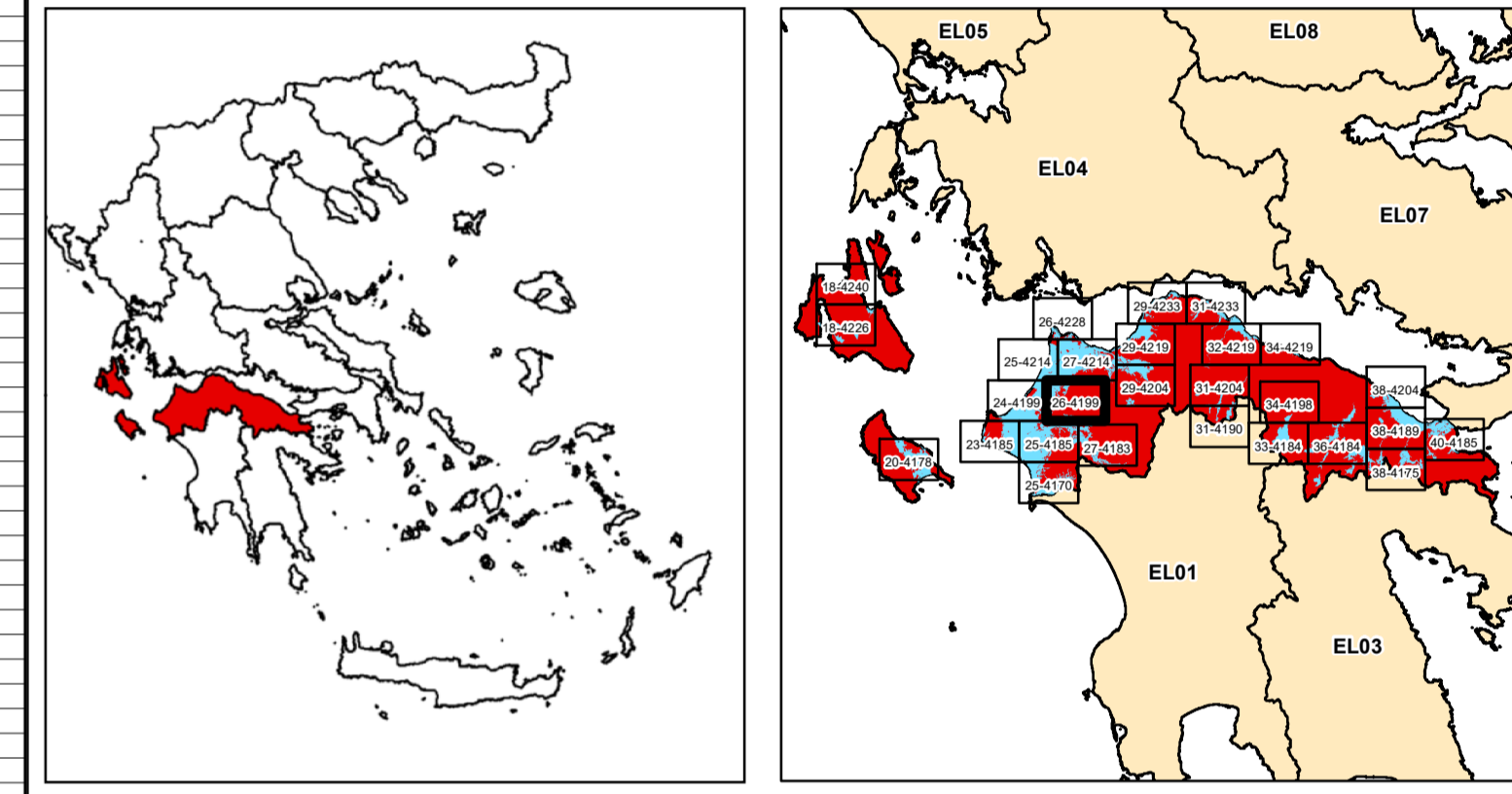
Όνομα Πληθυσμός > 5000
 Όνομα Πληθυσμός < 5000
 Όνομα Πληθυσμός < 2000

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts
 Υδατικό Διαμέρισμα EL 02 / River Basin District EL 02
 ΣΔΥΚΠ / APSFR

Οδικό Δίκτυο

Πρωτεύων/Primary
 Δευτερίων/Secondary
 Υπόλοιπο/Other
 Σιδηροδρομική Γραμμή/ Railway

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ ΒΤ ΑΝΑ 2500Μ.
GGHS BY QUADRATURE PER 2500M.
 1^ο Σημείωμα: Τ = 1000 έτη. Τα τεχνητά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκποσών 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 μετρητή των σταθμών μέτρησης.
 2^ο Σημείωμα: Τα αποτελέσματα των παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε 316.771, 134.469, 28.985, 39.939, 25.532, 9.307, 26.685 (σε χιλ. λίτρα ανά τετραγωνικό χιλιόμετρο) βροχής ανά έτος. Οι αναλογιστικές αναλογικές απορροές: Γλυφός Π., Γλυφός Π., Βέργας Π., Μάννα Ρ. (Λορδός Π.), Γουβός Ρ., Καπελαιώ Ρ., Ρουσκάλους Ρ.), αναλογιστικές βροχές: 12, 12, 12, 12, 12, 48 (βροχικές βροχές σε λίτρα ανά τετραγωνικό χιλιόμετρο) ανά έτος. Ημερήσια βροχή με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, να 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
ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (EL02)
 Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 5
Χάρτης Επικινδυνότητας Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 1000 ΕΤΗ
 ΣΔΥΚΠ: EL02APSF008
FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP.
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY
FOR RETURN PERIOD T = 1000 YEARS

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL02-05-VMAX-01K-025-26-4199-03	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.