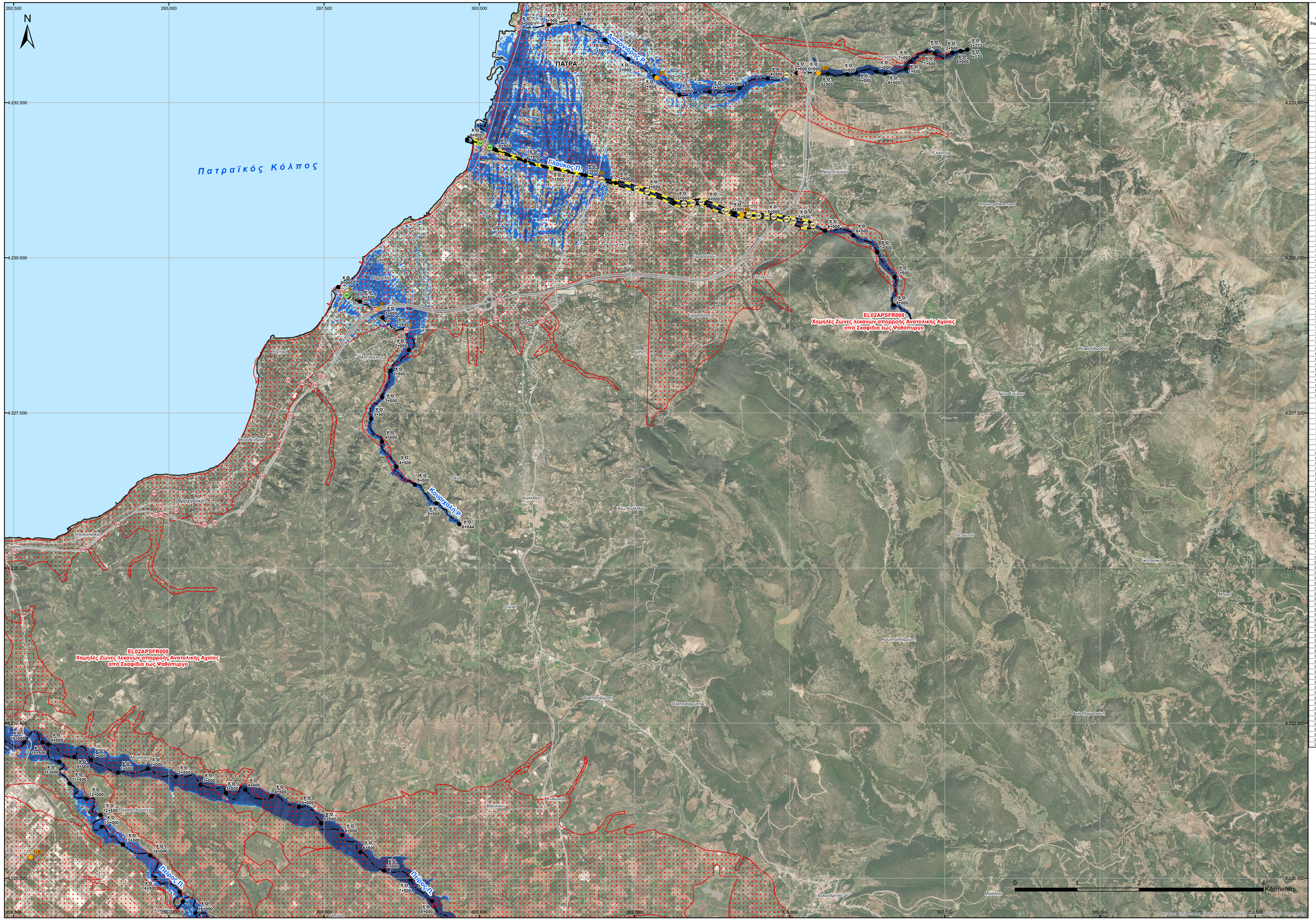


ID Σημείου	Χρόνος Άφιξης (ώρες) πλημμύρας βάθους d>0,30μ. / Arrival Time (hrs) of flood depth d>0,30m	Χρόνος Παραμονής (ώρες) πλημμύρας βάθους d>0,30μ. / Duration (hrs) of flood depth d>0,30m
1	4,00	11,50
2	4,75	11,00
3	5,00	11,50
4	5,00	12,00
5	12,75	0,00
6	12,00	1,25
7	5,00	19,00
8	13,25	7,25
9	12,50	1,00
10	20,50	14,25
11	45,75	9,00
12	25,00	36,50
13	16,75	55,25
14	0,00	0,00
15	6,75	24,50
16	8,50	39,50
17	9,50	30,25
18	9,75	38,25
19	20,75	12,75
20	8,75	39,25
21	13,25	34,75
22	8,50	39,50
23	16,50	55,50
24	33,25	38,75
25	7,75	64,25
26	10,50	61,50
27	35,50	22,50
28	0,00	0,00
29	0,00	0,00
30	30,25	41,75
31	44,75	21,00
32	51,50	5,50
33	54,25	8,50
34	11,83	6,33
35	11,50	3,83
36	12,50	0,00
37	9,50	14,50
38	8,50	7,50
39	9,50	14,50
40	7,25	36,75
41	7,25	16,75
42	5,75	18,25
43	5,25	18,75
44	5,00	19,00
45	13,25	21,00
46	13,25	21,00
47	12,75	35,50
48	11,50	23,75
49	11,50	24,25
50	9,25	38,75
51	23,75	5,50
52	8,75	33,50
53	8,50	39,50
54	8,00	35,50
55	0,00	0,00
56	0,00	0,00
57	0,00	0,00
58	0,00	0,00
59	0,00	0,00
60	6,25	10,25
61	6,50	12,00
62	0,00	0,00
63	7,50	30,25
64	9,75	38,25
65	7,50	36,50
66	8,75	15,25
67	7,25	11,00
68	7,25	15,25
69	10,25	5,25
70	10,75	18,50
71	10,75	2,50
72	7,00	8,50
73	6,00	13,50
74	6,00	17,00
75	0,00	0,00
76	6,75	17,25
77	10,75	37,25
78	6,25	38,75
79	10,25	34,75
80	12,50	32,50
81	11,00	24,75
82	5,00	19,00
83	0,00	0,00
84	23,25	0,75
85	7,25	66,00
86	28,00	68,00
87	31,00	65,00
88	40,75	55,25
89	8,00	40,00
90	8,25	30,00
91	5,25	66,75
92	5,75	66,25
93	5,50	66,50
94	6,25	25,00
95	8,00	25,25
96	8,25	31,75
97	8,50	28,50
98	8,75	33,25
99	11,75	22,50
100	13,00	32,25
101	15,50	29,25
102	18,25	29,75
103	6,00	15,25
104	6,00	10,75
105	6,50	17,50
106	4,75	19,25
107	5,25	11,25
108	6,50	9,50
109	6,50	13,00
110	6,75	11,75
111	12,25	1,00
112	0,00	0,00
113	7,00	6,75
114	3,75	12,25
115	7,00	7,00
116	0,00	0,00
117	0,00	0,00
118	0,00	0,00
119	0,00	0,00
120	26,00	1,75
121	4,50	15,25
122	8,00	7,00
123	10,50	4,75
124	0,00	0,00
125	8,00	6,25
126	0,00	0,00
127	8,25	9,75
128	0,00	0,00
129	0,00	0,00
130	18,00	6,00
131	14,75	9,25
132	11,50	12,50
133	10,00	14,00
134	9,50	14,50
135	5,50	18,50
136	26,75	21,25

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

- Αναβαθμός / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Έργο Ταμίευσης Νερού / Water Reservoir Work
- Οχετός / Culvert
- Αναχώματα ή/και Διευθέτηση / Levees and/or Training Works

- Άξονας Υδατορέματος/ Stream axis
- Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs
- Μεταβατικά ύδατα / Transitional waters
- Χ.Θ. 0 + 000 — Χιλομετρικές Θέσεις / Chainages
- 130 — Χαρακτηριστικά σημεία / Characteristic points

Οικισμοί / Settlements

Όνομα — Πληθυσμός > 5000 / Population > 5000

Όνομα — 2000 < Πληθυσμός < 5000 / 2000 < Population < 5000

Όνομα — Πληθυσμός < 1000 / Population < 2000

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ 87 ΑΝΑ 2500Μ.
GGRS 87 QUADRATURE PER 2500M.

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

Υδατικό Διαμέρισμα ΕΛ 02/ River Basin District EL 02

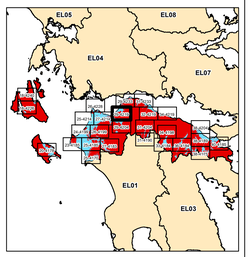
ΖΑΥΚΠ / APSFR

Οδικό Δίκτυο

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

1ο Σημείωμα:
T = 1000 έτη: Το τεχνητά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βάθων/ταχυτήτων πλημμύρας, έχουν προσδιορισθεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιλαμβάνουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Το χρονικό διάστημα για το οποίο ήταν διαθέσιμα τα αξιοπιστότερα δεδομένα δεν ήταν κοινό μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2ο Σημείωμα:
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 22.058, 16.221, 86.270, 2.928, 2.377, 134.469, 3.349 (σε χιλ. περ. αντίστοιχη) απογύτης συνολικής λεκάνης απορροής: Γλαύκος Π., Φάνιναρη Π., Σελινούς Π., Δικαιοκάστρο Π., Βουνένης Χ., Πείρος Π., Κουρουκλή Π), συνολικής διάρκειας 12, 48, 24, 12, 12, 24 (διάρκεια βροχής σε ή/η ανάπτυξη).
Σημειώνεται ότι ένα περιστατικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξής 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
ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (EL02)

Στάδιο 1ο - Παραδοτέο 5

Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 1000 ΕΤΗ

ΖΑΥΚΠ: EL02APSFR008

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP.
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH
FOR RETURN PERIOD T = 1000 YEARS

APSFR: EL02APSFR008

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL02-05-DMAX-01K-025-29-4219-03	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 / Ταμείο Συνοχής
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2014-2020 / ανάπτυξη - γροιά - αλληλεγγύη