

ID	Χρόνος Αφής (ώρας) / Return Period (hrs)	Μέγιστο Βάθος / Maximum Depth (m.)	Χρόνος Παροχής (ώρας) / Return Period (hrs)
1	5.75	9.50	5.75
2	6.25	9.00	6.25
3	6.75	9.00	6.75
4	6.50	10.75	6.50
5	9.00	0.00	9.00
6	9.00	0.00	9.00
7	6.75	17.25	6.75
8	10.75	4.25	10.75
9	8.75	4.25	8.75
10	19.25	9.50	19.25
11	0.00	0.00	0.00
12	26.75	24.50	26.75
13	23.25	46.75	23.25
14	0.00	0.00	0.00
15	10.00	19.50	10.00
16	11.75	36.25	11.75
17	12.75	27.00	12.75
18	13.00	35.00	13.00
19	17.50	6.50	17.50
20	12.00	36.00	12.00
21	12.75	35.25	12.75
22	11.75	36.25	11.75
23	22.50	49.50	22.50
24	35.75	36.25	35.75
25	12.00	60.00	12.00
26	15.75	56.25	15.75
27	27.25	35.25	27.25
28	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00
30	30.25	40.25	30.25
31	35.00	13.25	35.00
32	0.00	0.00	0.00
33	0.00	0.00	0.00
34	10.25	3.67	10.25
35	9.33	0.67	9.33
36	0.00	0.00	0.00
37	9.50	14.50	9.50
38	7.75	5.50	7.75
39	9.75	1.75	9.75
40	8.50	15.50	8.50
41	7.50	16.50	7.50
42	6.75	17.25	6.75
43	6.50	17.50	6.50
44	6.50	17.50	6.50
45	14.50	17.50	14.50
46	14.50	17.50	14.50
47	14.25	33.75	14.25
48	13.75	19.75	13.75
49	13.25	23.50	13.25
50	12.75	35.25	12.75
51	0.00	0.00	0.00
52	12.25	29.00	12.25
53	11.75	36.25	11.75
54	11.25	36.75	11.25
55	0.00	0.00	0.00
56	0.00	0.00	0.00
57	0.00	0.00	0.00
58	0.00	0.00	0.00
59	0.00	0.00	0.00
60	7.00	8.50	7.00
61	7.50	10.75	7.50
62	0.00	0.00	0.00
63	10.50	27.00	10.50
64	12.50	35.50	12.50
65	7.75	13.00	7.75
66	8.25	6.75	8.25
67	7.75	9.50	7.75
68	8.00	15.50	8.00
69	0.00	0.00	0.00
70	12.25	14.75	12.25
71	0.00	0.00	0.00
72	7.25	5.75	7.25
73	7.25	11.50	7.25
74	7.50	15.50	7.50
75	0.00	0.00	0.00
76	8.00	16.00	8.00
77	12.25	35.75	12.25
78	9.25	35.75	9.25
79	13.50	31.50	13.50
80	15.75	29.25	15.75
81	12.50	22.25	12.50
82	7.25	16.25	7.25
83	0.00	0.00	0.00
84	17.75	6.25	17.75
85	11.50	63.75	11.50
86	34.00	62.00	34.00
87	36.25	59.75	36.25
88	43.00	53.00	43.00
89	11.00	37.00	11.00
90	11.50	25.25	11.50
91	8.00	64.00	8.00
92	8.50	63.50	8.50
93	8.25	63.75	8.25
94	9.25	21.00	9.25
95	11.00	21.00	11.00
96	11.25	25.75	11.25
97	11.50	23.25	11.50
98	11.75	26.75	11.75
99	14.25	18.00	14.25
100	15.50	29.50	15.50
101	17.50	30.50	17.50
102	19.50	28.50	19.50
103	7.00	9.50	7.00
104	7.00	9.25	7.00
105	7.25	16.75	7.25
106	6.25	17.75	6.25
107	6.50	9.00	6.50
108	7.25	8.00	7.25
109	7.25	12.75	7.25
110	7.75	10.75	7.75
111	0.00	0.00	0.00
112	0.00	0.00	0.00
113	7.25	5.75	7.25
114	5.25	10.50	5.25
115	6.75	3.75	6.75
116	0.00	0.00	0.00
117	0.00	0.00	0.00
118	0.00	0.00	0.00
119	0.00	0.00	0.00
120	0.00	0.00	0.00
121	6.25	13.25	6.25
122	7.75	5.25	7.75
123	0.00	0.00	0.00
124	0.00	0.00	0.00
125	7.25	4.50	7.25
126	0.00	0.00	0.00
127	8.00	8.25	8.00
128	0.00	0.00	0.00
129	0.00	0.00	0.00
130	6.75	17.25	6.75
131	9.50	14.50	9.50
132	12.25	11.75	12.25
133	17.00	7.00	17.00
134	17.25	6.75	17.25
135	5.75	18.25	5.75
136	0.00	0.00	0.00

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 Διαβεβήσεις / Levees and/or Training Works

Άξονας Υδατορροής / Stream axis

Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

Μεταβατικά ύδατα / Transitional waters

Χ.Θ. 0 + 000

Χιλιομετρικές Θάσεις / Chainages

Μέγιστη κατάκλιση λόγω ανόδου της Μ.Σ.Θ / Maximum inundation due to A.S.L. rise

Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

130

Οικισμοί / Settlements

Πληθυσμός > 5000

Όνομα: 2000 + Πληθυσμός < 5000

Όνομα: 2000 + Πληθυσμός < 5000

Όνομα: Πληθυσμός < 2000

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

Υδατικό Διαμέρισμα EL02 / River Basin District EL02

ΖΑΥΚΠ / APSFR

Οδικό Δίκτυο

Πρωτεύον/Primary

Δευτερεύον/Secondary

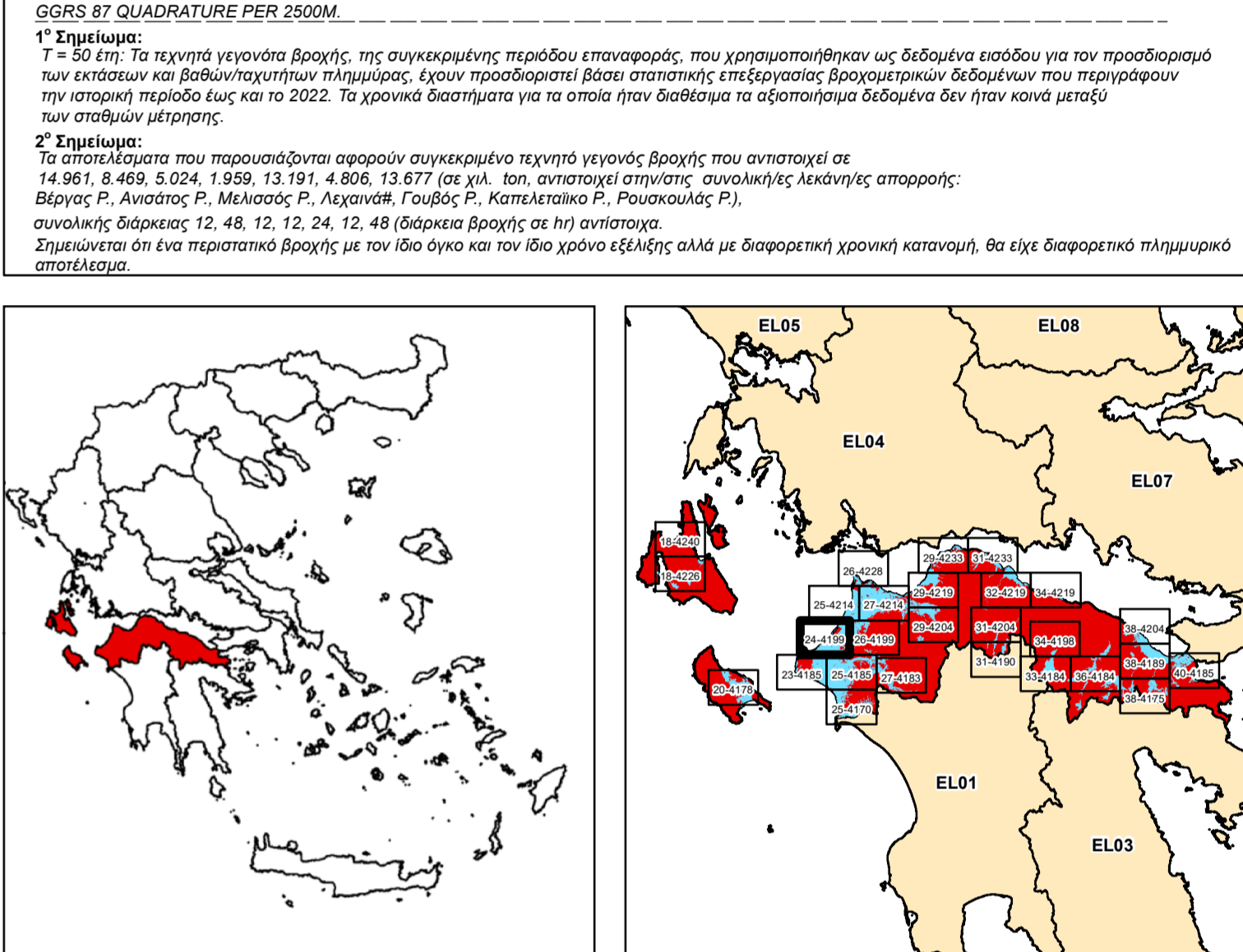
Υπόλοιπα/Other

Σιδηροδρομική Γραμμή/ Railway

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΧΩΡΕΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 2500Μ. ΟΠΣΣ 87 QUADRATURE PER 2500Μ.

1^η Σημείωση:
T = 50 έτη. Τα τεχνικά γενικά βραχίδια της συγκεκριμένης περιόδου επαναρροής, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπομπών και βαθμολογημένων πλημμυρών, έχουν προσδιοριστεί βάσει ορισμένων επεξεργασμένων βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία είναι διαθέσιμα τα υδρομετρικά δεδομένα δεν ήταν κανένα μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2^η Σημείωση:
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γενικά βραχίδια που αναλογούν σε 14.961, 8.469, 5.024, 1.959, 13.191, 4.806, 13.677 (σε γλ. βπ. αντίστοιχοι σταθμοί) συνολικής έκτασης 12, 48, 12, 24, 12, 48 (βραχίδια βραχίδια σε η/κ) αντίστοιχα. Σημειώνεται ότι ένα παραπάνω βραχίδι 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
ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (EL02)

Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 5

Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 50 ΕΤΗ

ΖΑΥΚΠ: EL02APSF008

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH
FOR RETURN PERIOD T = 50 YEARS

APSF: EL02APSF008

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL02-05-DMAX-050-025-24-4199-03	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.

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