



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

Άξονας Υδροστομάτου / Stream axis

Λίμνες, Ταμιετήρες / Lakes, Reservoirs

Μεταβατικά ύδατα / Transitional waters

Χιλιμετρικές θέσεις / Chainages

Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

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

Όμοιαση / Settlements

Όνομα Πληθυσμός > 5000

- 2000 + Πληθυσμός < 5000
- 2000 + Πληθυσμός < 5000
- Πληθυσμός < 2000

Όνομα Πληθυσμός < 2000

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

Υδατικό Διαμέρισμα EL 02 / River Basin District EL 02

ΣΔΥΚΠ / APSFR

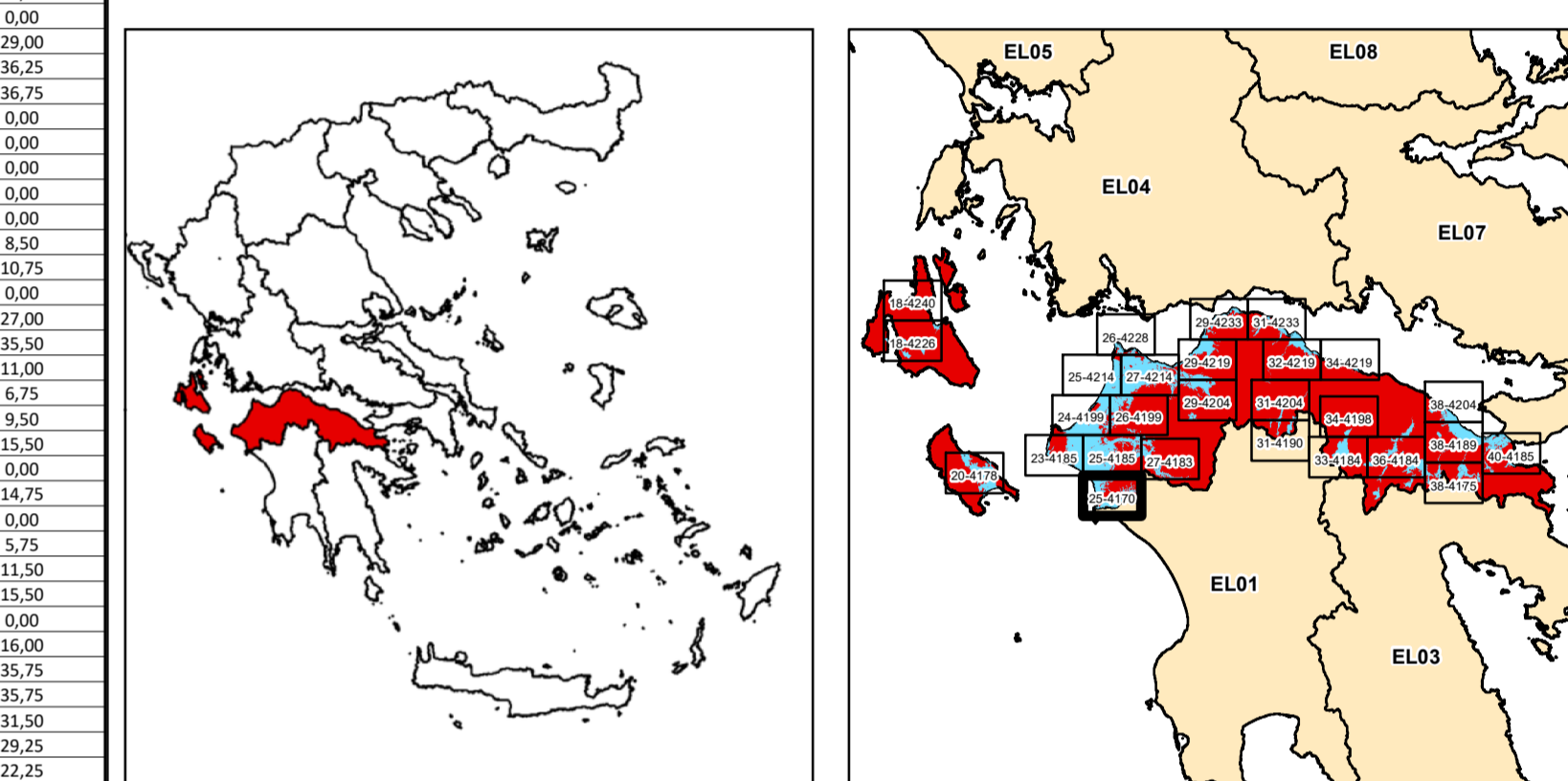
Οδικό Δίκτυο

- Πρωτεύον/Primary
- Δευτερεύον/Secondary
- Υπόλοιπα/Other
- Συμβαλλόμενη Γραμμή/ Railway

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΤΕΣ ΣΤ ΑΝΙΑ 2500Μ. ΟΨΣ ΣΤ QUADRATURE PER 2500Μ.

1^η Σημείωση: T= 50 έτη. Τα τεχνικά γενικά στοιχεία της συγκεκριμένης περιόδου επανφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπομπών και βαθμολογημένων πλημμυρών, έχουν προσδιοριστεί βάσει οριστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα οριστικά δεδομένα δεν ήταν κανα μετρήσιμα στα σημεία μέτρησης.

2^η Σημείωση: Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γενικά στοιχεία που αναλογούν σε 16.061,3.666,2.314,13.814 (σε χιλ. τον. αντιστοίχως) συνολικής πλημμυρικής έκτασης. Τα αποτελέσματα αυτά είναι παρατηρησιακά και δεν είναι διαφορετικά χρονικά κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

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 ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 50 ΕΤΗ

ΣΔΥΚΠ: EL02APSF008

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

APSF: EL02APSF008

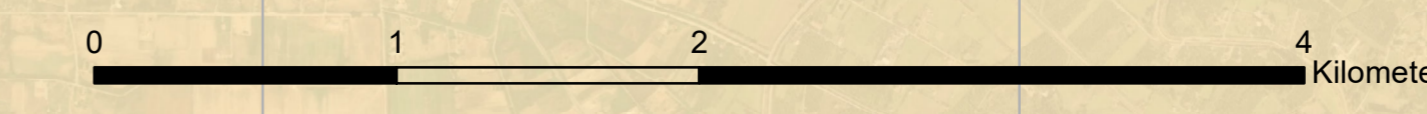
ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL02-05-DMAX-050-025-25-4170-03	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	15-12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	3.0

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



Source: Esri, Maxar, Earthstar, GeoGraphics, and the GIS User Community