

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

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 Διακλιτήριες / Levees and/or Training Works

Χ.Θ. 0 + 000

Χιλιμετρικές Θάσεις / Chainages

Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

Οικισμοί / Settlements

- Πληθυσμός > 5000
- 2000 < Πληθυσμός < 5000
- Πληθυσμός < 2000

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

- Υδατικό Διαμέρισμα EL 02 / River Basin District EL 02
- ΣΔΥΚΠ / APSFR

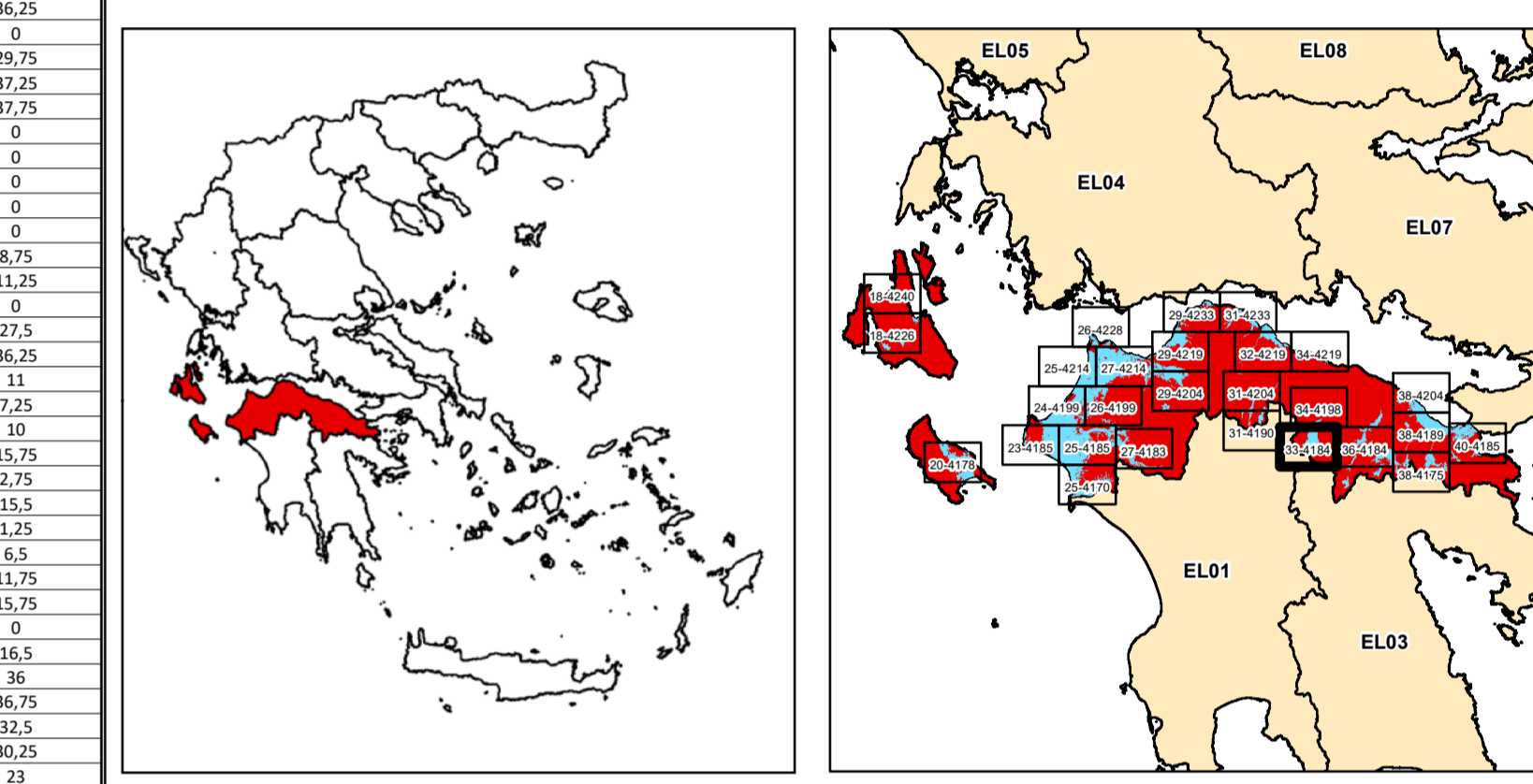
Οδικό Δίκτυο

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

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ ΣΤ ΑΝΑ 2500Μ. GGRS ΣΤ QUADRATURE PER 2500Μ.

1^η Σημείωση:
 T = 100 έτη: Τα τεχνικά έργα της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για την προσομοίωση των εκπομπών και βαθμολογήθηκαν σύμφωνα, έχουν προσομοιωθεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα υδρομετρικά δεδομένα δεν ήταν κανονικά των σταθμών μέτρησης.

2^η Σημείωση:
 Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά μεγέθη βροχής που αντιστοιχούν σε 97.994, 34.470 (σε χιλ. λίτρ. ανάτοκτο στρέμμα) συνολικής λεκανίτιδας απορροής: Αιολίδα Π. Ο.Α. (σε χιλ. λίτρ. ανάτοκτο στρέμμα) (βλ. έκθεση με αριθμό 24_24_24) (βλ. έκθεση με αριθμό 24_24_24) (βλ. έκθεση με αριθμό 24_24_24). Σημειώνεται ότι ένα περατικό βροχής 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 = 100 ΕΤΗ
ΣΔΥΚΠ: EL02APSF005
FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH
FOR RETURN PERIOD T = 100 YEARS
APSF: EL02APSF005

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL02-05-DMAX-100-025-33-4184-03	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.