



ID	Χρόνος άφιξης (hr)	Χρόνος παραμονής (hr)
1	39.33	23.67
2	21.17	41.83
3	29.83	33.17
4	21.75	10.25
5	21.00	8.75
6	20.83	12.83
7	18.17	9.33
8	15.17	11.00
9	15.33	7.50
10	13.50	10.17
11	10.17	4.00
12	14.50	6.33
13	11.83	22.17
14	5.67	11.42
15	9.17	12.83
16	7.17	15.00
17	7.00	14.33
18	6.83	13.83
19	37.75	58.25
20	35.75	60.25
21	19.50	0.64
22	7.75	88.25
23	0.75	164.00
24	42.00	21.00
25	41.67	21.33
26	35.50	20.33
27	23.50	10.50
28	15.00	57.00
29	21.33	12.67
30	19.33	5.00
31	18.17	4.17
32	15.00	5.50
33	14.00	7.00
34	11.83	9.33
35	18.16	1.50
36	12.17	9.50
37	15.50	2.17
38	23.50	3.00
39	16.83	1.83
40	16.50	1.33
41	16.67	2.00
42	22.50	11.33
43	21.00	5.00
44	21.83	7.33
45	17.67	3.83
46	22.83	8.00
47	16.33	2.50
48	26.33	2.33
49	15.83	4.83
50	16.17	1.33
51	22.50	6.67
52	24.83	3.83
53	23.50	4.00
54	48.25	2.75
55	24.83	3.33
56	25.75	3.50
57	18.17	1.00
58	18.00	1.00
59	18.00	0.83
60	8.33	1.00
61	24.17	12.42
62	13.33	1.33
63	19.17	5.83
64	19.67	5.33
65	8.50	0.50
66	24.67	2.75
67	18.00	0.67
68	18.00	0.50
69	18.17	1.50
70	18.00	0.67
71	18.00	0.83
72	24.25	7.08
73	24.83	2.67
74	23.00	4.25
75	22.50	5.25
76	15.67	3.00
77	17.33	4.67
78	16.50	1.83
79	15.17	3.83
80	15.67	3.17
81	23.25	1.00
82	15.67	1.83
83	24.50	2.75
84	17.67	1.33
85	19.67	3.83
86	41.83	8.50
87	48.67	12.50
88	12.67	5.17
89	26.75	8.00
90	19.00	3.00
91	19.00	3.00
92	26.00	3.50
93	24.50	2.50
94	22.83	2.00
95	16.00	1.00
96	40.67	22.33
97	41.00	13.17
98	49.17	7.17
99	8.83	0.50
100	24.17	24.50
101	24.75	0.10
102	15.67	2.00
103	16.83	2.66
104	16.33	4.83
105	24.50	29.75
106	25.50	8.25
107	25.25	17.75
108	23.42	6.00
109	23.67	6.17
110	17.50	0.50

Υπόμνηση/Legend
ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ / MAXIMUM VELOCITY (m/s)
 <1
 1 - 2
 2 - 5
 >5

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)
 Αναβαθμός Weir
 Ανάχωμα Embankment
 Γέφυρα Bridge
 Οχετός Culvert
 Φράγμα Ταμίευσης Νερού Dam water reservoir

ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / ROAD NETWORK
 Πρωτεύον/Primary
 Δευτερεύον/Secondary
 Υπόλοιπο/Other

ΣΙΔ/ΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / RAILWAY
 Σιδηροδρομική Γραμμή/ Railway
 Αναχώματα/ Levees

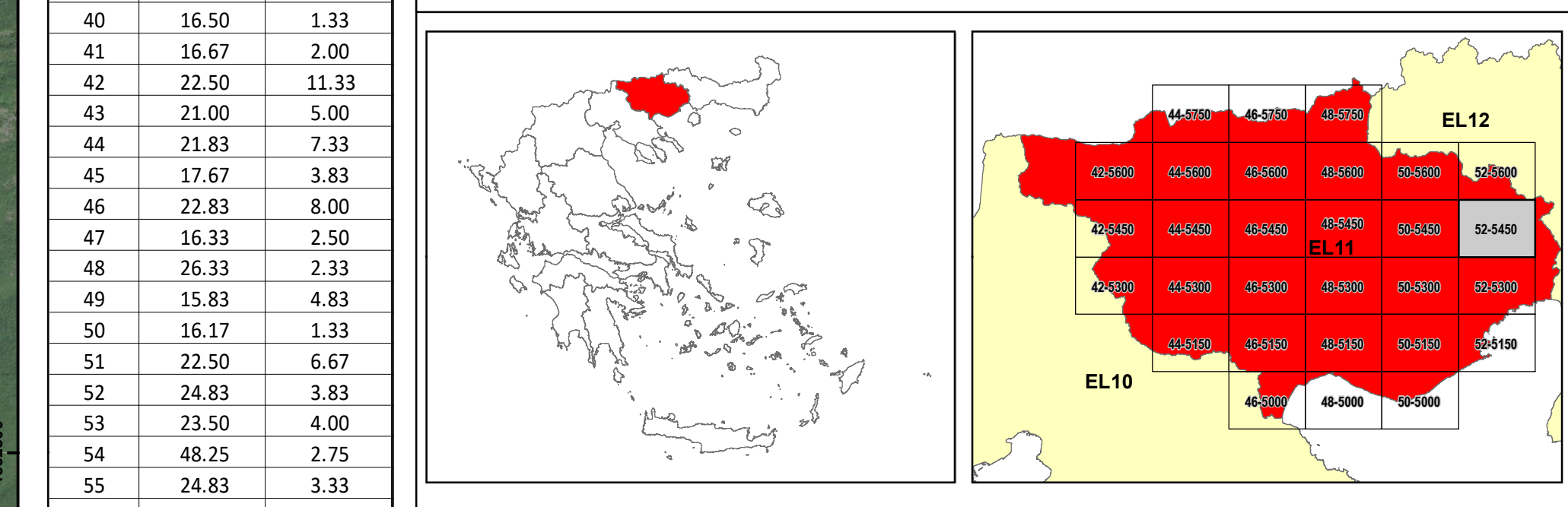
Λίμνες και ταμιευτήρες / Lakes and reservoirs
ΑΓΓΙΤΗΣ Π. Ποτάμια / Streams
Χαρακτηριστικό Σημείο / Point of Interest

Σημείωση: Ο πίνακας των χρόνων άφιξης-παραμονής του πλημμυρικού κύματος αφορά σε επιλεγμένα χαρακτηριστικά σημεία εντός της κατακλυζόμενης ζώνης.

ΖΔΥΚΠ / APSFR
 Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts
 Όρια Γειτονικών Κρατών/ Βοινοτήτων/ Boundaries of Neighboring States

Χιλιμετρικές Θέσεις/ Chainages
 Ονόματα Οικισμών/ Names of Settlements
 Διαδριπτικός Αγωγός Φυσικού Αερίου (TAP) / Trans Adriatic Pipeline (TAP)

TETΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΓΩΝ BY ANA 2500 M. GGRS BY QUADRATURE PER 2500 M.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

1^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ

Υδατικό Διαμέρισμα ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (EL11)
Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ.
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=1000 ΕΤΗ.
ΖΔΥΚΠ EL11APSF003.

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP.
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURN PERIOD T=1000 YEARS.
APSF EL11APSF003

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL11-05-VMAX-01K-025-52-4545-01	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	15-11-2023	ΕΚΔΟΣΗ	1.0

Κ/Ε 1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΔΛΠ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ
ΕΞΑΡΧΟΥ ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΜΠΕΝΣΑΣΣΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε., ΕΓΟΣ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Α.Ε., ENVIROPLAN ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ – ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Α.Ε., ΛΙΖΑ ΜΠΕΝΣΑΣΣΩΝ του Αβραάμ, ΓΕΩΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΙΚΕ, ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΤΣΙΝΤΣΑΡΗΣ του Δημητρίου

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης