



ID	Χρόνος Αφίξης (ώρα) / Arrival Time (hrs)	Χρόνος Παραμονής (ώρα) / Duration (hrs)
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	11.25	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	8.75	24.50
16	8.50	39.50
17	9.50	30.75
18	9.75	38.25
19	20.75	12.75
20	8.75	39.25
21	11.25	34.75
22	8.50	39.50
23	16.50	39.50
24	18.25	38.75
25	7.75	64.25
26	35.50	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	31.00
32	11.50	5.00
33	54.25	8.00
34	11.83	6.33
35	11.50	1.83
36	12.50	0.00
37	9.50	14.50
38	8.50	7.50
39	9.50	14.50
40	7.25	16.75
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	12.50	35.50
48	11.50	23.75
49	11.50	24.75
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	8.25	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	16.50
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	1.75	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	8.25	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	35.50	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	23.25

Υπόμνημα / Legend

Μέγιστο Βάθος (μ.) / Maximum Depth (m.)

- <math>< 0.2</math>
- 0.2 - 0.5
- 0.5 - 1
- 1.0 - 2.0
- >2

Τεχνικά έργα / Works

- Ανορθωτής / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Έργο Ταμίωσης Νερού / Water Reservoir Work
- Οχετός / Culvert
- Ανορθωτές Άγκυς Διατεταγμένες / Levees and/or Training Works

Άξονας Υδατορροής / Stream axis

Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

Μεταβατικά ύδατα / Transitional waters

Χιλιμετρικές Θέσεις / Chainages

Χαρκτηριστικά σημεία / Characteristic points

Οικισμοί / Settlements

Όχιονοί / Settlements

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

Υδατικό Διαμέρισμα EL 02 / River Basin District EL 02

ΣΔΥΚΠ / APSFR

Οδικό Δίκτυο

- Πρωτεύων/Primary
- Δευτερίων/Secondary
- Υπόλοιπο/Other
- Σιδηροδρομική Γραμμή/ Railway

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ ΘΤ ΑΝΑ 2500Μ. GHS ΘΤ QUADRATURE PER 2500Μ.

1^η Σημείωση:
 $T = 1000$ έτη. Τα τεχνητά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπομπών και βαθμολογημένων πλημμυρών, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα υδρολογικά δεδομένα δεν ήταν κανονικά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2^η Σημείωση:
 Τα αποτελέσματα των παρουσιάζονται αναφορών συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε 31.009, 7.084, 4.470, 26.693 (σε χιλ. τον. αντιστοίχως) συνολικής βροχής απόρροιας.

Καράνας Ρ., Λαζίου Π., Μουκρυσσίου Π., Γκουμάρας Ρ. (), συνολικής βροχής 12, 12, 48, 24 (βόρεια βροχής σε km αντιστοίχως) σημειώνεται ότι ένα παρατηρητό 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

Χάρτης Επικινδυνότητας Πλημμύρας

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

ΣΔΥΚΠ: EL02APSF008

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

APSF: EL02APSF008

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL02-05-DMAX-01K-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
Ευρωπαϊκή Ένωση
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

