

Χρόνος Αφής (ώρας) / Return period (hrs)	Χρόνος Παρομιμής (ώρας) / Duration of flood depth (hrs)
1	5.25
2	5.75
3	6.25
4	6.00
5	0.00
6	0.00
7	6.25
8	10.00
9	8.25
10	18.50
11	31.75
12	25.75
13	21.25
14	9.00
15	9.00
16	10.75
17	11.75
18	12.00
19	16.75
20	11.00
21	13.75
22	10.75
23	20.75
24	34.25
25	10.75
26	14.25
27	26.25
28	0.00
29	0.00
30	29.25
31	33.50
32	0.00
33	0.00
34	9.87
35	8.50
36	0.00
37	9.25
38	7.50
39	9.00
40	8.25
41	7.25
42	6.50
43	6.00
44	6.00
45	14.00
46	14.00
47	13.75
48	13.25
49	13.25
50	11.75
51	0.00
52	11.25
53	10.75
54	10.25
55	0.00
56	0.00
57	0.00
58	0.00
59	0.00
60	6.25
61	7.00
62	0.00
63	7.75
64	11.75
65	7.50
66	7.25
67	7.25
68	2.50
69	8.50
70	11.75
71	7.00
72	7.00
73	7.00
74	7.00
75	0.00
76	7.50
77	12.00
78	8.25
79	12.50
80	14.75
81	11.50
82	7.00
83	0.00
84	16.75
85	10.00
86	32.25
87	34.50
88	41.00
89	10.00
90	10.50
91	7.25
92	7.75
93	7.50
94	8.50
95	10.00
96	10.50
97	10.50
98	11.00
99	13.50
100	15.00
101	16.75
102	18.75
103	6.50
104	6.75
105	7.00
106	5.75
107	6.00
108	7.00
109	7.00
110	7.25
111	0.00
112	0.00
113	0.75
114	4.75
115	6.50
116	0.00
117	0.00
118	0.00
119	0.00
120	0.00
121	5.75
122	7.25
123	9.00
124	0.00
125	7.00
126	0.00
127	7.50
128	0.00
129	0.00
130	6.50
131	6.00
132	11.50
133	14.75
134	15.25
135	5.50
136	0.00

Υπόμνημα / Legend

Μέγιστη Ταχύτητα (μ./δλ.) / Maximum Velocity (m./s.)

- < 1
- 1 - 2
- 2 - 5
- > 5

Τεχνικά έργα / Works

- Αναβάθμιση / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Έργο Ταμίευσης Νερού / Water Reservoir Work
- Οχετός / Culvert
- Αναχωμάτια ή/και Διεπιπέσεις / Levees and/or Training Works

Αξονας Υδατορροής / Stream axis

Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

Μεταβατικά ύδατα / Transitional waters

Χ.Θ. 0 + 000

Χιλιμετρικές Θέσεις / Chainages

Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

130

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

Ονομα / Settlements

Πληθυσμίες > 5000 / Population > 5000

Ονομα / Name

Πληθυσμίες < 5000 / Population < 5000

Ονομα / Name

Πληθυσμίες < 2000 / Population < 2000

Ονομα / Name

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

Υδατικό Διαμέρισμα ΕΛ02 / River Basin District EL 02

ΣΔΥΚΠ / APSFR

Οδικό Δίκτυο / Road Network

Πρωτεύον / Primary

Δευτερεύον / Secondary

Υπόλοιπα / Other

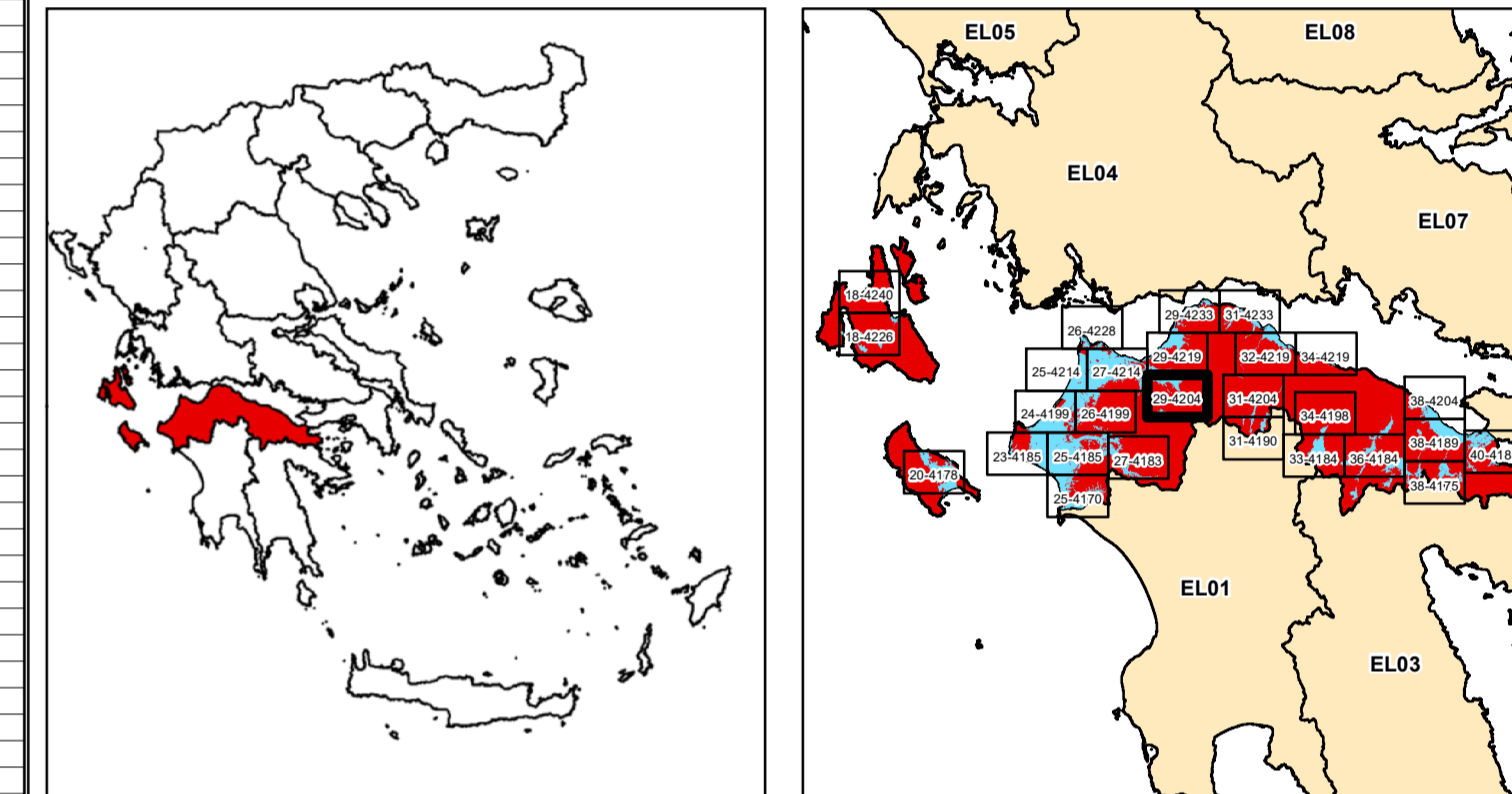
Σιδηροδρομική Γραμμή / Railway

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΤ 87 ΑΝΑ 2500Μ. GG85 87 QUADRATURE PER 2500Μ.

1^ο Σημείωμα:
 T= 100 ετη: Τα τεχνικά μεγέθη βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπομπών και βαθμολογήσεων πλημμύρας, έχουν προσδιορισθεί βάσει απαιτήσεων 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 κανά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2^ο Σημείωμα:
 Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά μεγέθη βροχής που απαιτούνται σε Σιλλινός Π. Γ. Πύργος Π. Πύργος Π. .

αναλυτική διάκριση 24, 12, 12 (βασικά βροχής σε η) αντίστοιχα.
 Σημειώνεται ότι ένα πειραματικό 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 ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 100 ΕΤΗ

ΣΔΥΚΠ: EL02APSF008

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP.

SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY

FOR RETURN PERIOD T = 100 YEARS

APSF: EL02APSF008

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL02-05-VMAX-100-025-29-4204-03	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