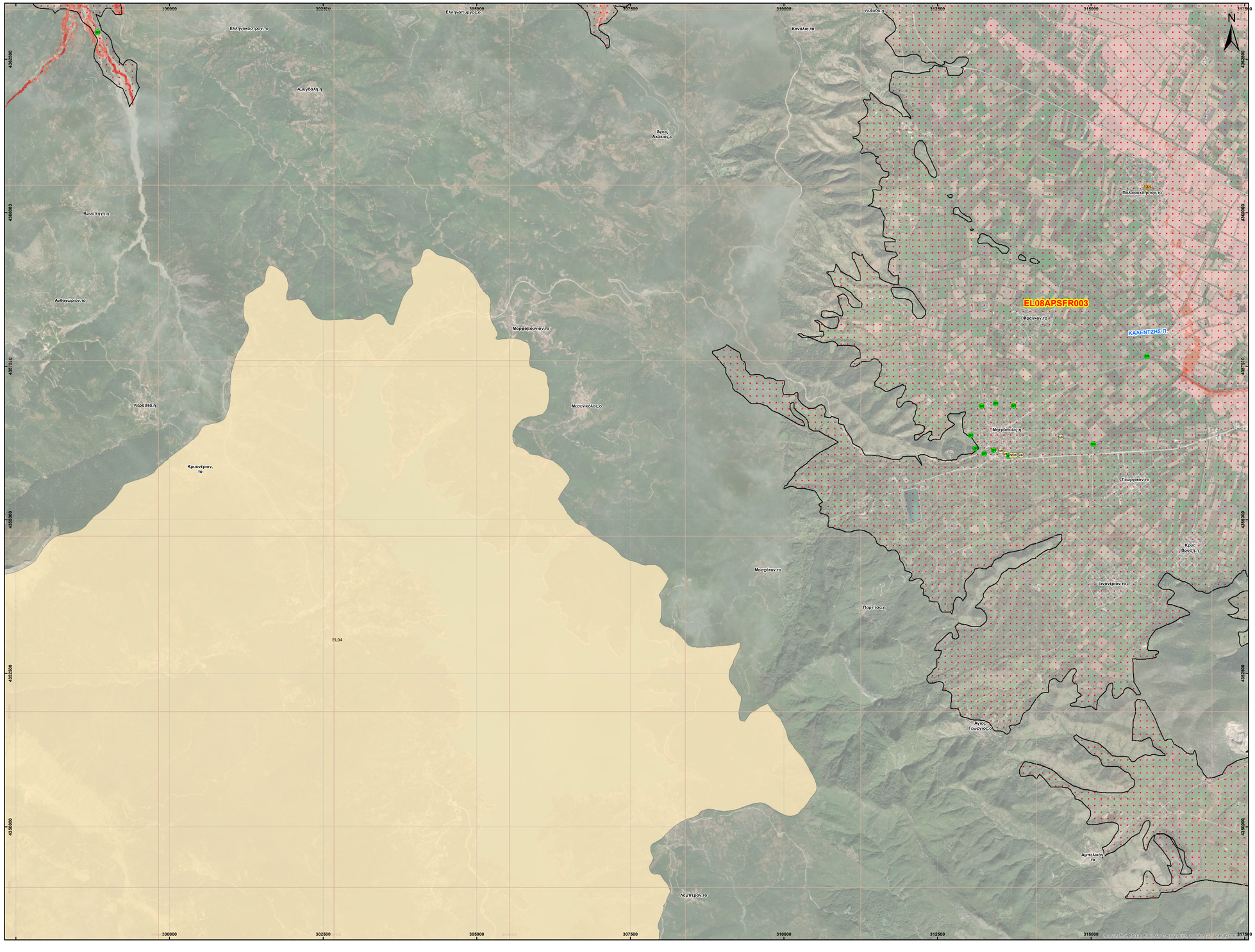


ID	Κράτος Ιδιο(Co_Kratos) Κράτος Ιπειρωτής(Co_Kratos)
42	29-50 / 22-00
43	29-50 / 22-50
44	29-50 / 23-50
45	30-00 / 15-00
46	31-00 / 27-00
47	31-00 / 28-00
48	31-00 / 29-00
49	31-00 / 30-00
50	31-00 / 31-00
51	31-00 / 32-00
52	27-00 / 18-00
53	27-00 / 19-00
54	27-00 / 20-00
55	25-00 / 26-00
56	24-00 / 4-00
57	- / -
58	24-00 / 5-00
59	24-00 / 6-00
60	24-00 / 7-00
61	24-00 / 8-00
62	24-00 / 9-00
63	24-00 / 10-00
64	24-00 / 11-00
65	24-00 / 12-00
66	24-00 / 13-00
67	24-00 / 14-00
68	24-00 / 15-00
69	24-00 / 16-00
70	24-00 / 17-00
71	24-00 / 18-00
72	24-00 / 19-00
73	24-00 / 20-00
74	24-00 / 21-00
75	24-00 / 22-00
76	24-00 / 23-00
77	24-00 / 24-00
78	24-00 / 25-00
79	24-00 / 26-00
80	24-00 / 27-00
81	24-00 / 28-00
82	24-00 / 29-00
83	24-00 / 30-00
84	24-00 / 31-00
85	24-00 / 32-00
86	24-00 / 33-00
87	24-00 / 34-00
88	24-00 / 35-00
89	24-00 / 36-00
90	24-00 / 37-00
91	24-00 / 38-00
92	24-00 / 39-00
93	24-00 / 40-00
94	24-00 / 41-00
95	24-00 / 42-00
96	24-00 / 43-00
97	24-00 / 44-00
98	24-00 / 45-00
99	24-00 / 46-00
100	24-00 / 47-00
101	24-00 / 48-00
102	24-00 / 49-00
103	24-00 / 50-00
104	24-00 / 51-00
105	24-00 / 52-00
106	24-00 / 53-00
107	24-00 / 54-00
108	24-00 / 55-00
109	24-00 / 56-00
110	24-00 / 57-00
111	24-00 / 58-00
112	24-00 / 59-00
113	24-00 / 60-00
114	24-00 / 61-00
115	24-00 / 62-00
116	24-00 / 63-00
117	24-00 / 64-00
118	24-00 / 65-00
119	24-00 / 66-00
120	24-00 / 67-00
121	24-00 / 68-00
122	24-00 / 69-00
123	24-00 / 70-00
124	24-00 / 71-00
125	24-00 / 72-00
126	24-00 / 73-00
127	24-00 / 74-00
128	24-00 / 75-00
129	24-00 / 76-00
130	24-00 / 77-00
131	24-00 / 78-00
132	24-00 / 79-00
133	24-00 / 80-00
134	24-00 / 81-00
135	24-00 / 82-00
136	24-00 / 83-00
137	24-00 / 84-00
138	24-00 / 85-00
139	24-00 / 86-00
140	24-00 / 87-00
141	24-00 / 88-00
142	24-00 / 89-00
143	24-00 / 90-00
144	24-00 / 91-00
145	24-00 / 92-00
146	- / -
147	27-15 / 26-00
148	- / -
149	30-00 / 29-00
150	- / -
151	- / -
152	30-15 / 28-45
153	- / -
154	- / -
155	- / -
405	13-00 / 4-00
406	- / -
407	13-30 / 5-30
408	13-30 / 14-55
409	14-00 / 7-00
410	13-30 / 46-00
411	13-00 / 05-00
412	13-00 / 10-00
413	00-00 / 10-00
414	00-00 / 11-00
415	14-00 / 14-30
416	14-00 / 18-30
417	12-30 / 05-00
418	12-00 / 10-00
419	13-30 / 01-30
420	13-30 / 04-00
421	- / -
422	- / -
423	- / -
424	- / -
425	- / -
426	17-00 / 19-00
427	17-00 / 19-00
428	11-00 / 20-00
429	9-30 / 27-30
430	11-00 / 6-30

Υπόμνημα/Legend

ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ/ MAXIMUM VELOCITY (m/s)

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

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

- Αναβαθμός (ST) Step
- Γέφυρα (BR) Bridge
- Οχετός (CU) Culvert
- Φράγμα (DM) Dam

- Σημεία Ενδιαφέροντος/ Points of Interest
- Αναχώματα/ Levees
- Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts
- Χ.Θ 0m + 000 Χιλιομετρικές Θέσεις/ Chainages
- ΖΔΥΚΠ / APSFR
- Λίμνη-Ταμιευτήρας/ Lake-Reservoir

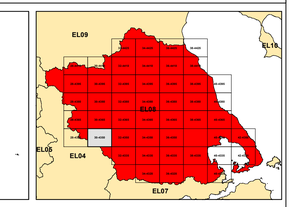
Τ = 100 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένο εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθυλιταχυτήτων πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Το χρονικό διάστημα για το οποίο ήταν διαθέσιμα τα αξιοποίησιμα δεδομένα δεν ήταν κοινό μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 38.034.000 τον (αντιστοιχεί στην συνολική λίκανη απορροής Πάμισου (EL0816FL0000B)), συνολικής διάρκειας βροχής 24hr, (2) 112.837.000 τον (αντιστοιχεί στην συνολική λίκανη απορροής Καλλονής (EL0816FL0000E)), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr. Σημειώνεται ότι ένα περιστατικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

World Imagery Credits:
Esri, Maxar, EarthstarGeographics, and theGIS User Community

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ 87 ΑΝΑ 2500 Μ.
GGRS 87 QUADRATURE PER 2500 M.

Ευρωπαϊκό επίγειο σύστημα αναφοράς 1989 (ETRS89), φ. λ
European Terrestrial Reference System of 1989



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

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΗΠΕΙΡΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Υδατικό Διαμέρισμα ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ (EL08)

Στάδιο 1ο – Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ. ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ Τ=100 έτη - ΖΔΥΚΠ EL08APSFR003

FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURN PERIOD T=100 years - APSFR EL08APSFR003

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL08-05-VMAX-100-025-30-4350-02	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	01-12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	2.0

Κ/Ξ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΗΠΕΙΡΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Γ.ΚΑΡΑΒΟΚΥΡΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. • ENVECO Α.Ε.