

Υπόψημα / Legend
(εντός ζώνης κατάλυσης / within flood zone)

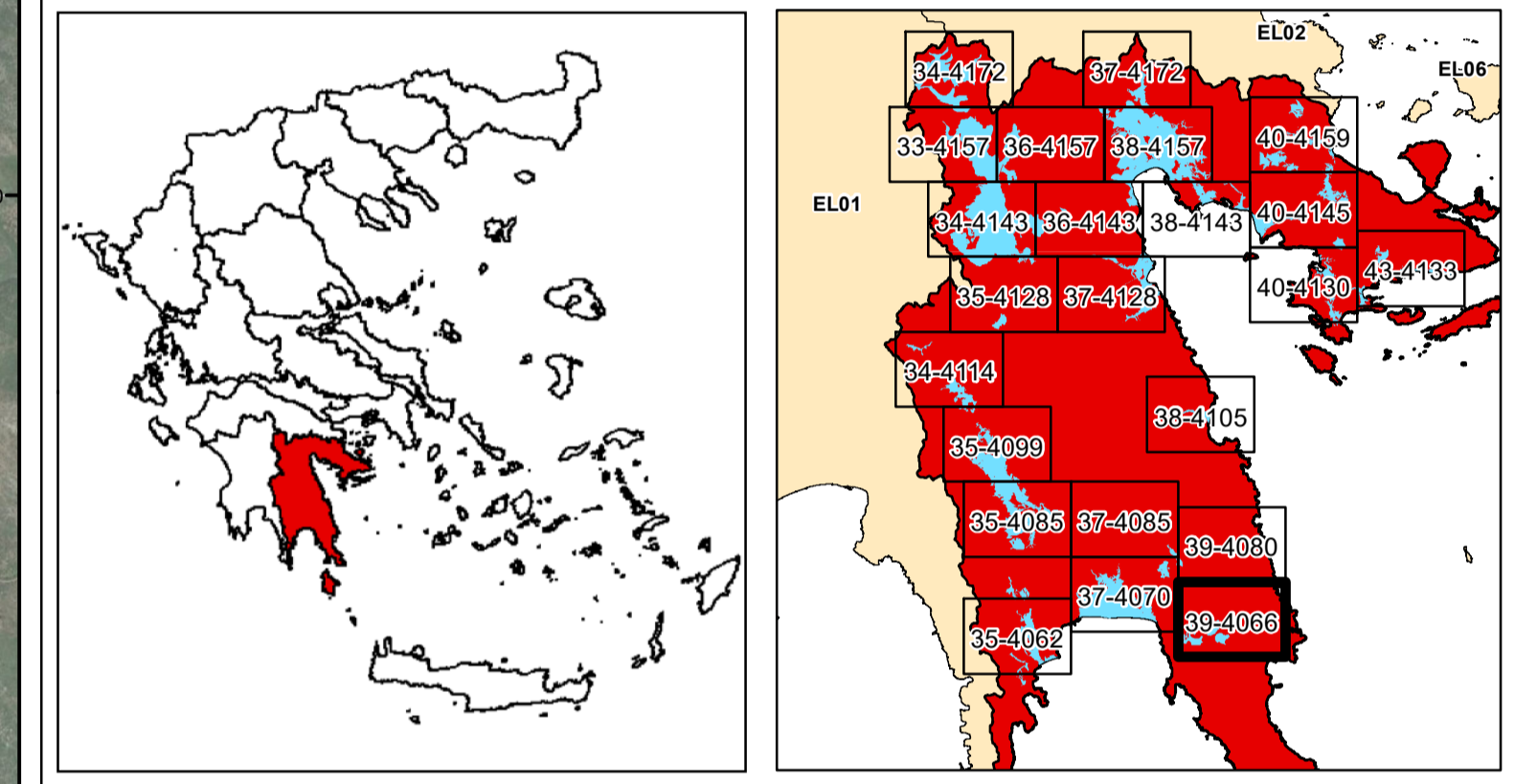
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ / EDUCATION	ΕΜΠΕΔΩΜΕΝΟΙ ΠΛΗΘΥΣΜΟΙ / INDICATIVE AFFECTED POPULATION	ΘΕΡΙΝΟΚΗΡΙΑ / GREENHOUSES
ΧΩΡΟΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ / SPORTS FACILITIES	< 500	ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ / OTHER CROPS
ΔΟΜΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / CIVIL PROTECTION FACILITIES	500 - 2000	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ / INDUSTRIAL SITES
ΜΟΝΑΔΕΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ / WELFARE UNITS	> 2000	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΕΡΟΔΡΟΜΟΥ / AIRPORT AREA
ΥΠΟΣΤΑΜΟΙ ΔΕΗ / ELECTRICAL SUBSTATIONS	ΧΩΡΟΙ ΠΟΛΙΤΕΚΝΙΚΗΣ ΚΑΡΘΟΝΟΜΙΑΣ / CULTURAL SITES	ΑΝΑΠΤΥΓΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPED TOURIST AREAS
ΥΔΡΕΥΤΙΚΕΣ ΦΕΣΤΗΙΣΕΣ / WATER SUPPLY BOREHOLES	ΣΗΜΕΙΑΚΟΙ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF INTERNATIONAL IMPORTANCE	ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPING TOURIST AREAS
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ / ANIMAL FARMS	ΕΣΤΙΑΚΟΙ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / SITES OF INTERNATIONAL IMPORTANCE	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ / BIOMHCHANIKES BIODUSTRIES
ΜΕΤΑΛΕΥΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / MINING AREAS	ΣΗΜΕΙΑΚΟΙ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	Ι.Ε.Δ. / IED
ΕΡΓΑ ΔΙΑΚΕΡΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΧΕΤΩΝ / WATER TREATMENT PLANT	ΕΣΤΙΑΚΟΙ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / SITES OF NATIONAL IMPORTANCE	SEVESO
ΕΡΓΑΤΑΞΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΥΤΑ / LANDFILL	ΥΠΕΡΝΟΜΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ / HEALTH UNITS	ΑΛΛΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ / OTHER INDUSTRIES
ΑΚΟΝΤΕΣ ΔΕΜΑΡΜΑΤΟΣ / RBMP AND FRMP DATA	ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ / HOSPITALS	ΔΑΚΤΥΛΟ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΛΙΑΣ / ROAD NETWORK (DIRECTORATE OF ROAD CONSTRUCTION WORKS DESIGNS)
ΣΑΧΚΗ / ΖΩΝΗ ΠΡΟΣΤΕΥΟΜΕΝΗΣ ΖΩΝΗΣ / RIVER BASIN DISTRICTS	ΚΛΙΝΙΚΕΣ - ΚΕΝΤΡΑ ΥΓΕΙΑΣ / CLINICS - HEALTH CENTERS	ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR NATIONAL ROAD NETWORK
Χαμηλή ζώνη π. Ευρώτα (περιοχές οικισμών Σκάλας, Έλαιος) και λοιπών ρεμάτων Λακωνικού Κόλπου	ΠΡΟΣΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2000/60/ΕΚ	ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR PROVINCIAL ROAD NETWORK
	ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (SAC AND SCI)	ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΔΑΚΤΥΛΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR PROVINCIAL ROAD NETWORK
	ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ / SPECIAL PROTECTION AREAS (SPA)	ΣΑΦΗΡΟΦΟΡΟ ΔΑΚΤΥΛΟ / RAILWAY NETWORK
	ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ ΚΟΝΣΕΡΒΑΤΙΩΝ (SAC)	ΠΑΡΑΥΛΑΚΑ ΕΡΓΑ ΛΕΥΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
	Υδατο Καλύψεις - σχήμα Παράκτορο ΥΕ / Bathing Waters - relevant Coastal WB	Εργο Τυπώσεως Μαρμ. / Water Reservoir Network
	Επιπλέον Υδατο Αναγωγής / Inland Recreational Waters	Ανεμοθώρας / Weir
		Γέφυρα / Bridge
		Κατασκευές 6ης και 9ης Διεύθυνσης / Levees and/or Training Works
		ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΟΣ ΕΓΧ. 97 ΑΝΑ. 2500Μ. / GGRS 97 QUADRATURE PER 2500M.

1^η Σημείωση:
Τ = 1000 έτη. Τα τεχνικά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογιών πλημμύρας, έχουν προκύψει βάσει στατιστικής επεξεργασίας ιστορικών δεδομένων που παραγράφησαν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αφοριστικά δεδομένα δεν ήταν πάντα μεταξύ των σταθμών μετρήσης.

2^η Σημείωση:
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε 35.585, 33.166 (σε χιλ. τοπ. αντιστοιχεί στην ίδια συνολική μέγιστη απορροφή).

Κορονοϊόλογα Ρ. Χειμάρια :
συνολικής διάρκειας 24, 24' (δύο φορές βροχής σε 1η αντιστοίχηση).

Σημειώνεται ότι ένα περυσινό βροχικό 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
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (ΕΛ03)

Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 7
Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.
ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ Τ = 1000 ΕΤΗ

ΖΔΥΚΠ: EL03APSF001
FLUVIAL FLOOD RISK MAP.
FOR RETURN PERIOD T = 1000 YEARS
APSF: EL03APSF001

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL03-07-FRSK-01K-025-39-4066-03	ΚΑΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	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