

Υπόμνημα / Legend

ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ / LAND USE - ECONOMIC ACTIVITIES
(εντός ζώνης κατάλυσης / within flood zone)

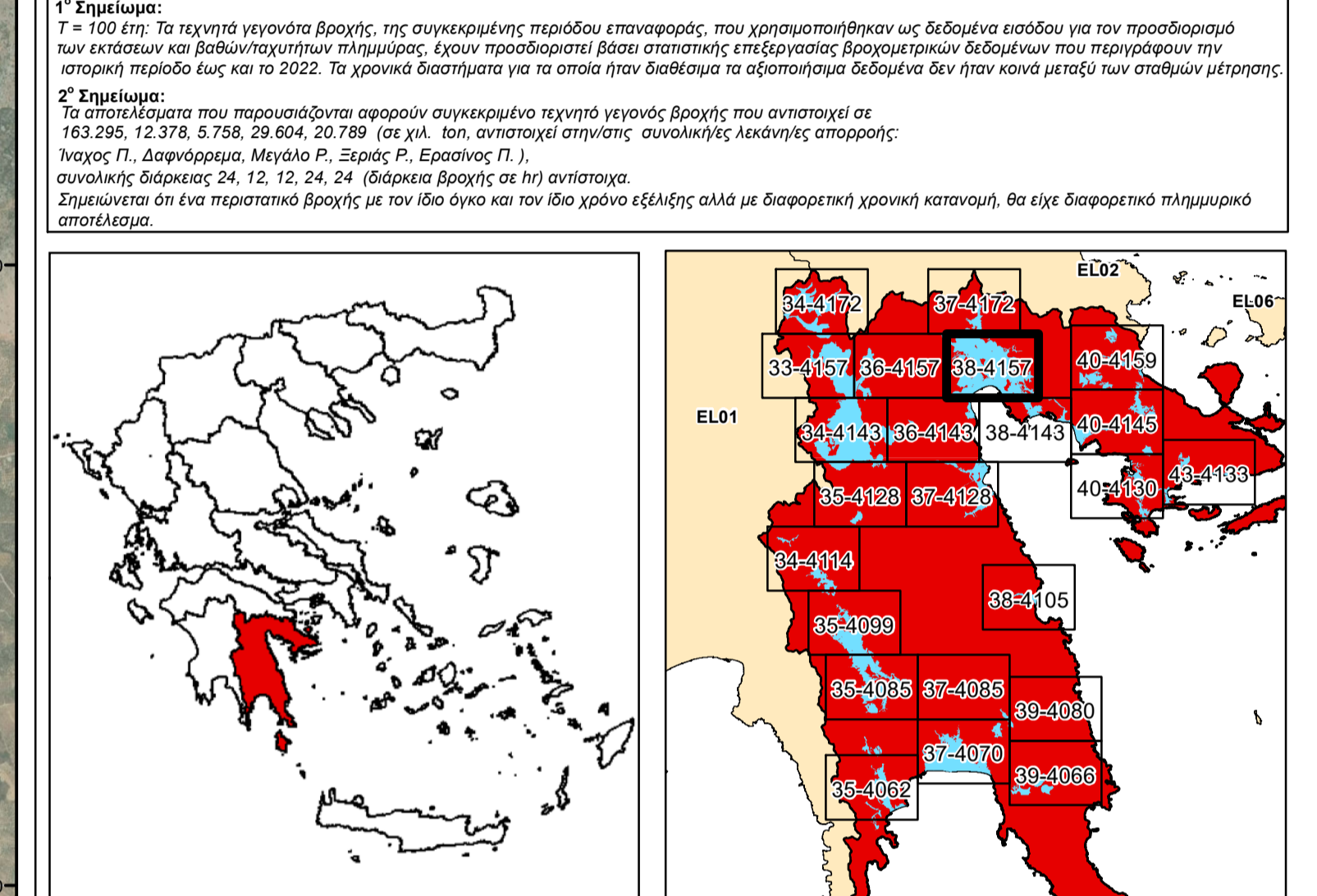
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ / EDUCATION	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ / INDICATIVE POPULATION	ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ / GREENHOUSES
ΧΩΡΟΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ / SPORTS FACILITIES	< 500	ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ / OTHER CROPS
ΔΟΜΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / CIVIL PROTECTION FACILITIES	500 - 2000	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΓΚΕΝΤΡΟΣΕΙΣ / INDUSTRIAL SITES
ΜΟΝΑΔΕΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ / WELFARE UNITS	> 2000	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ / AIRPORT AREA
ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΙ ΔΕΗ / ELECTRICAL SUBSTATIONS	ΧΩΡΟΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ / CULTURAL SITES	ΑΝΑΠΤΥΓΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPED TOURIST AREAS
ΥΔΡΕΥΤΙΚΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ / WATER SUPPLY BOREHOLES	ΔΙΣΜΕΛΑΚΟ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF INTERNATIONAL IMPORTANCE	ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPING TOURIST AREAS
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ / ANIMAL FARMS	ΕΚΤΑΚΤΟΙ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / SITES OF NATIONAL IMPORTANCE	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ / BIOTECH
ΠΕΤΡΕΛΑΙΕΥΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / MINING AREAS	ΣΗΜΕΙΑ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	ΙΕΔ
ΕΡΓΑ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗΣ ΥΦΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ / WATER TREATMENT PLANT	ΣΗΜΕΙΑ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / SITES OF NATIONAL IMPORTANCE	SEVESO
ΧΥΤΑ / LANDFILL	ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ / HEALTH UNITS	ΑΛΛΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ / OTHER INDUSTRIES
ΑΝΕΛΕΓΜΕΝΟ ΔΕΠΟΝΙΣΜΟ / UNCONTROLLED DUMPING	ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ / HOSPITALS	ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ (ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΩΝ ΔΟΡΟΦΟΡΙΑΣ / ROAD NETWORK (DIRECTION OF ROAD CONSTRUCTION WORKS DESIGNS))
ΣΤΙΣΙΒΙΑ ΣΤΑΘΙΑ ΚΑΙ ΣΑΚΗ / RBMP AND FRMP DATA	ΚΛΙΝΙΚΕΣ - ΚΕΝΤΡΑ ΥΓΕΙΑΣ / CLINICS - HEALTH CENTERS	ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ (ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΡΓΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ / RAILWAY NETWORK (CONSTRUCTION WORKS DESIGNS))
Ζώνη πλημμύρας / Flood Zone	ΠΡΟΣΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / SPECIAL PROTECTED AREAS (SPA)	ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΟ ΕΘΝΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR NATIONAL ROAD NETWORK
Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts	ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΟΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ (SAC AND SCI)	ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΟ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR PROVINCIAL ROAD NETWORK
Υδατικό Διαμέρισμα EL03 / River Basin District EL03	ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΟΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ (SAC)	ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΟ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR PROVINCIAL ROAD NETWORK
Λιμνες, Τραπέζια / Lakes, Reservoirs	Υδατα Κολυμβησης - σχετικά Παράκτια ΥΕ / Bathing Waters - relevant Coastal WB	ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / RAILWAY NETWORK
Μεταβατικά Υδατά / Transitional Waters	Επισμηρίες Υδατα Αναψυχής / Island Recreational Waters	ΥΔΡΟΤΗΛΕΙΑ ΕΡΓΩΝ / WATER RESERVES
		Ανορθός / Weir
		Γέφυρα / Bridge
		Υπόμνημα / Monument
		Υπόμνημα / Monument
		Υπόμνημα / Monument

1^ο Σχηματισμός: T = 100 έτη. Τα τεχνικά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογητών πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας ιστορικών δεδομένων που περιλαμβάνουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μετρήσης.

2^ο Σχηματισμός: Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε 163.295, 12.378, 5.758, 29.604, 20.789 (σε χιλ. τον, αντιστοιχεί στήριξη συνολικής μετάνεσης απορροής).

Πηγή: Π. Διαφοροποίηση, Μεγάλο Ρ. Σέρρος Ρ. Ερασίνοβ Π. Ι. συνολικής διάρκειας 24, 12, 12, 24, 24 (ώρας) βροχής σε τη αντίστοιχη.

Σημειώνεται ότι ένα περιαστικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξελέξης 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 (EL03)

Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 7
Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.
ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 100 ΕΤΗ

ΖΔΥΚΠ: EL03APSF006
FLUVIAL FLOOD RISK MAP
FOR RETURN PERIOD T = 100 YEARS

APSF: EL03APSF006

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL03-07-FRSK-100-025-38-4157-03	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.