

Υπόμνημα / Legend

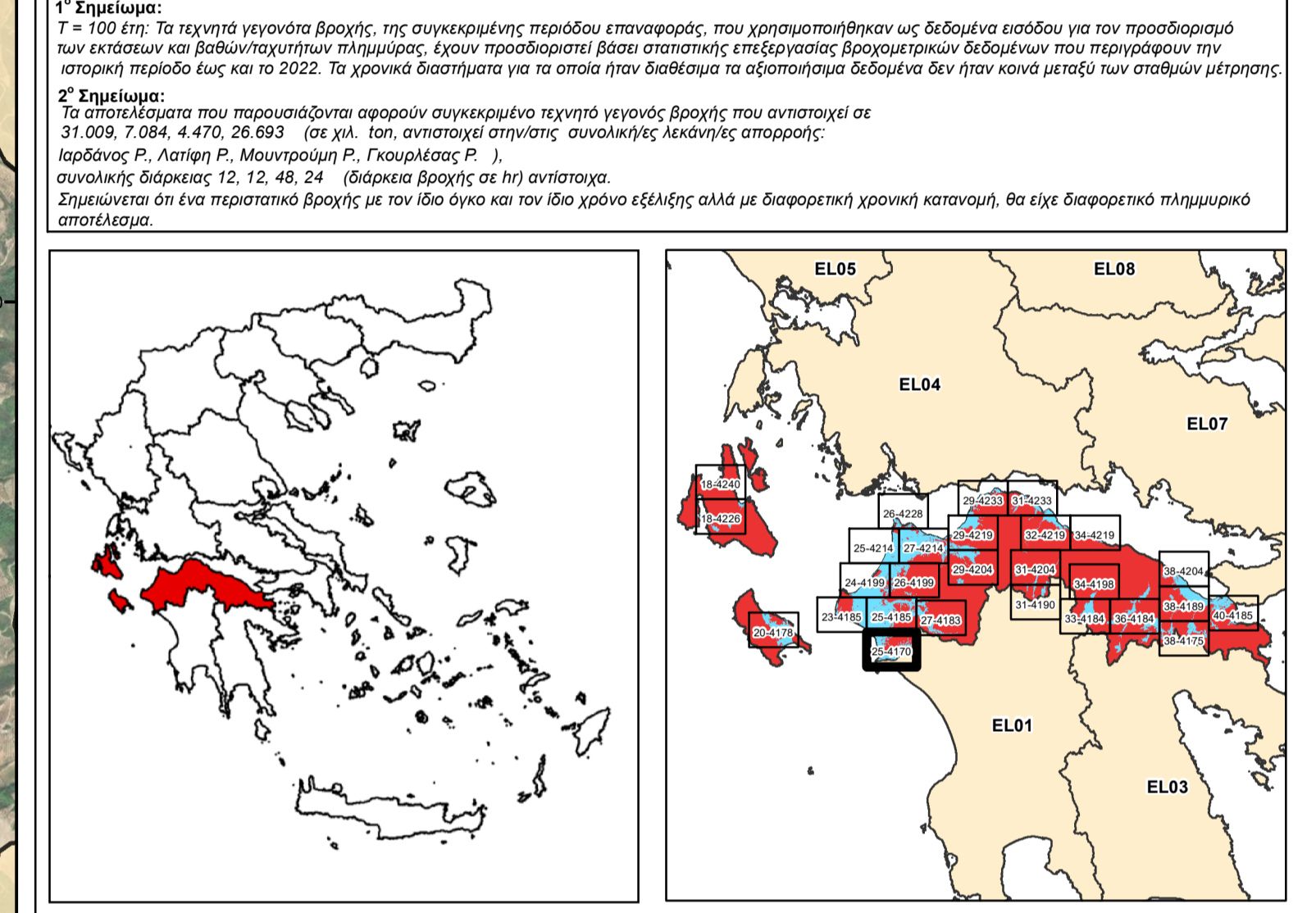
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ / LAND USE - ECONOMIC ACTIVITIES
(εντός ζώνης κατάκλισης / within flood zone)

<ul style="list-style-type: none"> ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ / EDUCATION ΧΩΡΟΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ / SPORTS FACILITIES ΔΟΜΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / CIVIL PROTECTION FACILITIES ΜΟΝΑΔΕΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ / WELFARE UNITS ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΙ ΔΕΗ / ELECTRICAL SUBSTATIONS ΥΔΡΕΥΤΙΚΕΣ ΓΕΤΡΗΣΕΙΣ / WATER SUPPLY BOREHOLES ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ / ANIMAL FARMS ΜΕΤΑΛΕΥΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / MINING AREAS ΕΡΓΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΦΕΡΩΣ ΑΠΟΧΡΩΣΤΩΝ / WASTEWATER TREATMENT PLANT ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΥΤΑ / LANDFILL ΧΑΛΔΕΣ / UNCONTROLLED DUMPING ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΑΔΑΤΙ ΚΑΙ ΣΑΚΠ / REMP AND FRMP DATA 	<ul style="list-style-type: none"> ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΘΥΓΕΜΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ / INDICATIVE AFFECTED POPULATION < 500 500 - 2000 > 2000 	<ul style="list-style-type: none"> ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ / GREENHOUSES ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ / OTHER CROPS ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ / INDUSTRIAL SITES ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΕΡΑΡΟΜΙΟΥ / AIRPORT AREAS ΑΝΑΠΤΥΓΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPED TOURIST AREAS ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΕ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPING TOURIST AREAS ΒΙΟΜΗΧΑΝΕΣ / INDUSTRIES ΙΕΔ ΣΕΒΕΣ Άλλες βιομηχανίες / OTHER INDUSTRIES
<ul style="list-style-type: none"> ΧΩΡΟΙ ΠΟΛΙΤΕΥΤΙΚΗΣ ΚΑΙΡΟΝΟΜΙΑΣ / CULTURAL SITES ΣΗΜΙΑΚΟ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / SITES OF INTERNATIONAL IMPORTANCE ΣΗΜΙΑΚΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / SITES OF NATIONAL IMPORTANCE ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / SITES OF NATIONAL IMPORTANCE ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / SITES OF NATIONAL IMPORTANCE ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ / HOSPITALS ΚΛΙΝΙΚΕΣ - ΚΕΝΤΡΑ ΥΓΕΙΑΣ / CLINICS - HEALTH CENTERS ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΔΑΔΙΑΣ 2000/609/ΕΚ / PROTECTED AREAS OF 2000/609/EC ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΙ ΚΟΝΟΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (SAC AND SCI) / SPECIAL PROTECTION AREAS (SAC AND SPA) ΚΑΙ ΣΖΠΕΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (SAC AND SPA) ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ / SPECIAL PROTECTION AREAS (SPA) ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ / SPECIAL AREAS OF CONSERVATION (SAC) Υπό κατασκευή - σχεδιασμός / Under construction - design Βυθισμένα - κλειστά / Sunk - closed Βυθισμένα - ανοικτά / Sunk - open Βυθισμένα - ανοικτά / Sunk - open 	<ul style="list-style-type: none"> ΑΝΑΠΤΥΓΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPED TOURIST AREAS ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΕ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPING TOURIST AREAS ΒΙΟΜΗΧΑΝΕΣ / INDUSTRIES ΙΕΔ ΣΕΒΕΣ Άλλες βιομηχανίες / OTHER INDUSTRIES ΔΑΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ (ΔΙΕΥΣΤΟΤΗΤΑ ΕΡΓΩΝ ΔΟΜΗΣΗΣ) / ROAD NETWORK (DIRECTORATE OF ROAD CONSTRUCTION WORKS DESIGN) ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΕΘΝΙΚΟ ΔΑΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR NATIONAL ROAD NETWORK ΔΕΥΤΕΡΟΤΥΠΟ ΕΘΝΙΚΟ ΔΑΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / SECONDARY NATIONAL ROAD NETWORK ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΕΠΙΧΡΗΜΑΤΟ ΔΑΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR PROVINCIAL ROAD NETWORK ΔΕΥΤΕΡΟΤΥΠΟ ΕΠΙΧΡΗΜΑΤΟ ΔΑΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR PROVINCIAL ROAD NETWORK ΕΙΔΙΚΟ ΔΑΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / RAILWAY NETWORK ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ / HYDRAULIC WORKS Μαζικό εθνικό δαδίκιο / Major National Road Network Βυθισμένο / Sunk Ανεπίλυτο / Unresolved Γέφυρα / Bridge Χαράκι / Culvert Αναγωγή / Αναβάθμιση / Levels raising / Training Works ΤΕΤΡΑΤΗΛΙΔΙΟΣ ΕΣΣ ΕΡ ΑΠΑ 2500Μ / CGRS 57 QUADRANGLE PER 2500M 	

1^ο Σημείωμα:
Τ = 100 έτη. Τα τεχνικά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βιοβιομηχανικών πλημμυρών, έχουν προκύψει βάσει στατιστικής επεξεργασίας ιστορικών δεδομένων που παραγράφηκαν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα δεδομένα για τον προσδιορισμό των σταθμών μετρήσης.

2^ο Σημείωμα:
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε 31.009, 7.084, 4.470, 26.693 (σε χιλ. τοπ. αντιστοιχούν αντίστοιχα συνολικές μετεωρολογικές αποφορές: Ιαρόδανος Ρ., Ασιτίση Ρ., Μουτρουλίτη Ρ., Γκουρλέσσος Ρ.), συνολικής διάρκειας 12, 12, 48, 24 (δύο φορές βροχής σε hr) αντίστοιχα.

Σημειώνεται ότι ένα παραπρόσθετο 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

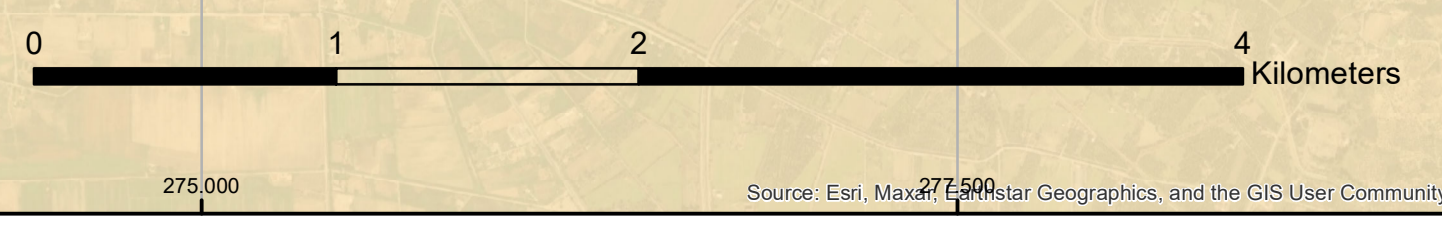
Υδατικό Διαμέρισμα ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (EL02)
Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 7
Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ. ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 100 ΕΤΗ
ΖΔΥΚΠ: EL02APSF008
FLUVIAL FLOOD RISK MAP FOR RETURN PERIOD T = 100 YEARS
APSF008: EL02APSF008

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL02-07-FRSK-100-025-25-4170-03	ΚΑΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	3.0

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ 1ης ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΚΡΗΤΗΣ
Α.Δ.Τ. ΩΜΕΓΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Τ.Ε./ ADVANCED ENVIRONMENTAL STUDIES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Μ.Ε.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Source: Esri, Maxar, TerraMetrics, and the GIS User Community