

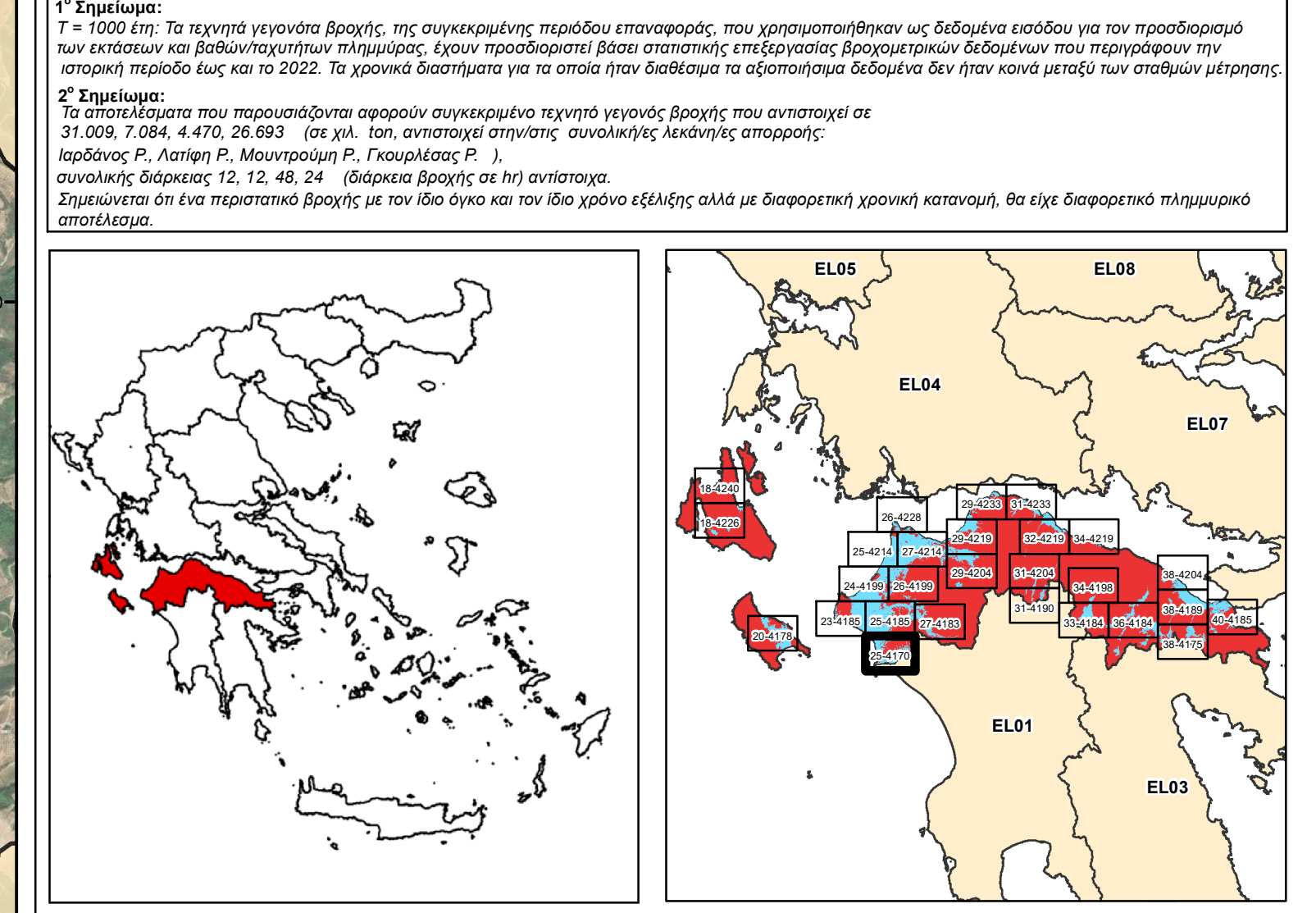
**Υπόμνημα / Legend**

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

- ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ / EDUCATION
- ΧΩΡΟΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ / SPORTS FACILITIES
- ΔΟΜΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / CIVIL PROTECTION FACILITIES
- ΜΟΝΑΔΕΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ / WELFARE UNITS
- ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΙ ΔΕΗ / ELECTRICAL SUBSTATIONS
- ΥΔΡΕΥΤΙΚΕΣ ΓΕΣΤΡΗΣΕΙΣ / WATER SUPPLY BOREHOLES
- ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ / ANIMAL FARMS
- ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / MINING AREAS
- ΕΡΓΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ / WASTEWATER TREATMENT PLANT
- ΕΚΚΑΤΑΤΑΞΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΧΑΣΙΑΣ ΧΥΤΑ / LANDFILL
- ΜΑΔΕΣ / UNCONTROLLED DUMPING
- ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΘΥΜΩΝΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ / INDICATIVE AFFECTED POPULATION
- ΧΩΡΟΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΩΝ / CULTURAL SITES
- ΔΙΜΕΛΟΙ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF INTERNATIONAL IMPORTANCE
- ΕΚΤΑΚΤΟΙ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / SITES OF INTERNATIONAL IMPORTANCE
- ΕΚΤΑΚΤΟΙ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE
- ΕΚΤΑΚΤΟΙ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / SITES OF NATIONAL IMPORTANCE
- ΥΠΟΚΟΜΕΙΑ / HOSPITALS
- ΚΛΙΝΙΚΕΣ - ΚΕΝΤΡΑ ΥΓΕΙΑΣ / CLINICS - HEALTH CENTERS
- ΠΡΟΤΕΤΑΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΟΔΙΑΣ 2000/60/ΕΚ / PROTECTED AREAS OF 2000/60/EC
- ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΙ ΚΟΝΙΟΤΗΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (SAC AND SCI) / SPECIAL PROTECTION AREAS (SAC AND SCI)
- ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΠΕΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (SAC AND SPA) / SPECIAL PROTECTION AREAS (SAC AND SPA)
- ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ / SPECIAL AREAS OF CONSERVATION (SAC)
- ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ - ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΑΡΚΟΥΣ ΨΕ / BUILDING MUSEUMS - HERITAGE COSTS MS
- ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ - ΕΙΣΡΕΤΕΡΕΣ ΤΟΠΟΙ ΑΝΑΨΥΧΗΣ / ISLAND RECREATIONAL WATERS
- ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ / GREENHOUSES
- ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ / OTHER CROPS
- ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΥΓΕΝΕΤΡΟΠΕΙΕΣ / INDUSTRIAL SITES
- ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΕΡΟΠΟΡΟΪΟΥ / AIRPORT AREA
- ΑΝΑΠΤΥΓΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPED TOURIST AREAS
- ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPING TOURIST AREAS
- ΒΙΟΜΗΧΑΝΕΣ / INDUSTRIES
- ΙΕΔ / IED
- ΣΕΒΕΣΟ / SEVESO
- ΆΛΛΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ / OTHER INDUSTRIES
- ΔΙΚΤΥΟ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ / ROAD NETWORK (MAINTENANCE WORKS DESIGN)
- ΠΡΩΤΟΝΟΜΟ ΔΙΚΤΥΟ ΟΔΩΝ / MAJOR NATIONAL ROAD NETWORK
- ΔΕΥΤΕΡΟΝΟΜΟ ΔΙΚΤΥΟ ΟΔΩΝ / SECONDARY NATIONAL ROAD NETWORK
- ΠΡΩΤΟΝΟΜΟ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΟΔΩΝ / MAJOR PROVINCIAL ROAD NETWORK
- ΔΕΥΤΕΡΟΝΟΜΟ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΟΔΩΝ / MAJOR PROVINCIAL ROAD NETWORK
- ΔΙΑΦΥΛΑΚΙΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΩΝ / RAILWAY NETWORK
- ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ / HYDRAULIC WORKS
- Εργο Τραμ / Tram
- Αναβάθρες / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Αναβάθρες ή κερ. διατηρήσεις / Levees and/or Training Works
- ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΠΙΤΑ ΕΤ ΑΝΑ 2500Μ / GGRS 57 QUANTITATIVE PER 2500M

**1<sup>ο</sup> Σχημάτισμα:**  
T = 1000 έτη. Το τεχνικό γεγονός βροχής της συγκεκριμένης περιόδου αναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογιών πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας δεδομένων που παρατηρούνται για ιστορικό περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα δεδομένα δεν ήταν πάντα μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

**2<sup>ο</sup> Σχημάτισμα:**  
Τα αποτελέσματα που παρασχεφάνται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 31.009.7084.4470.26.693 (σε χιλ. τον. αντιστοιχεί στην τιμή συνολικής βροχής της απορροής).  
Ιαροδάνος Ρ., Ασιτσίη Ρ., Μουτρούζι Ρ., Γκουρλέσσος Ρ., ...  
συνολικής διάρκειας 12, 12, 48, 24 (βόρεια βροχής σε hr) αντιστοίχως.  
Σημειώνεται ότι ένα περυσιακό 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**

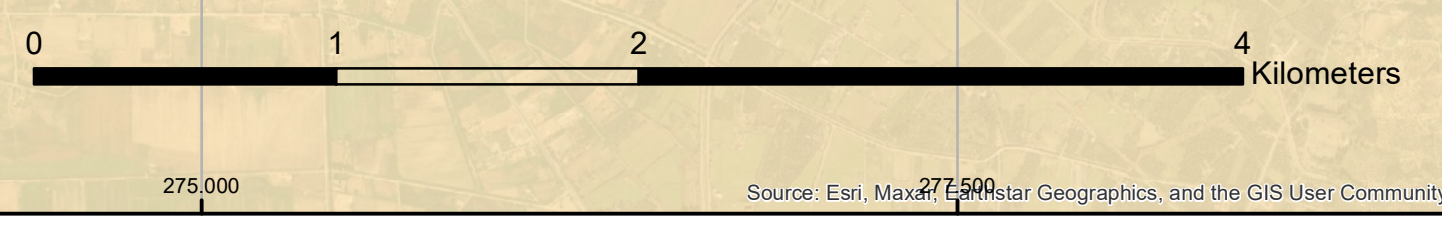
Υδατικό Διαμέρισμα ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (EL02)  
Στάδιο 1<sup>ο</sup> - Παραδοτέο 7  
Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ, ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 1000 ΕΤΗ  
ΖΔΥΚΠ: EL02APSF008  
FLUVIAL FLOOD RISK MAP FOR RETURN PERIOD T = 1000 YEARS  
APSF008: EL02APSF008

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL02-07-FRSK-1000-025-25-4170-03	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.

Ευρωπαϊκή Ένωση  
ΕΣΠΑ  
2014-2020  
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Source: Esri, Maxar, GeoEye, DigitalGlobe, GeoEye, IGN, AerGRID, Airbus, etc. and the GIS User Community