

EL02APSF008
Χαμηλές Ζώνες Αεκανών Απορροής Ανατολικής Αχαιίας
από Σκαφιδιά έως Ψαθόποργο

EL02APSF008
Χαμηλές Ζώνες Αεκανών Απορροής Ανατολικής Αχαιίας
από Σκαφιδιά έως Ψαθόποργο

Χελωνίτης Κόλπος

Υπόμνημα / Legend

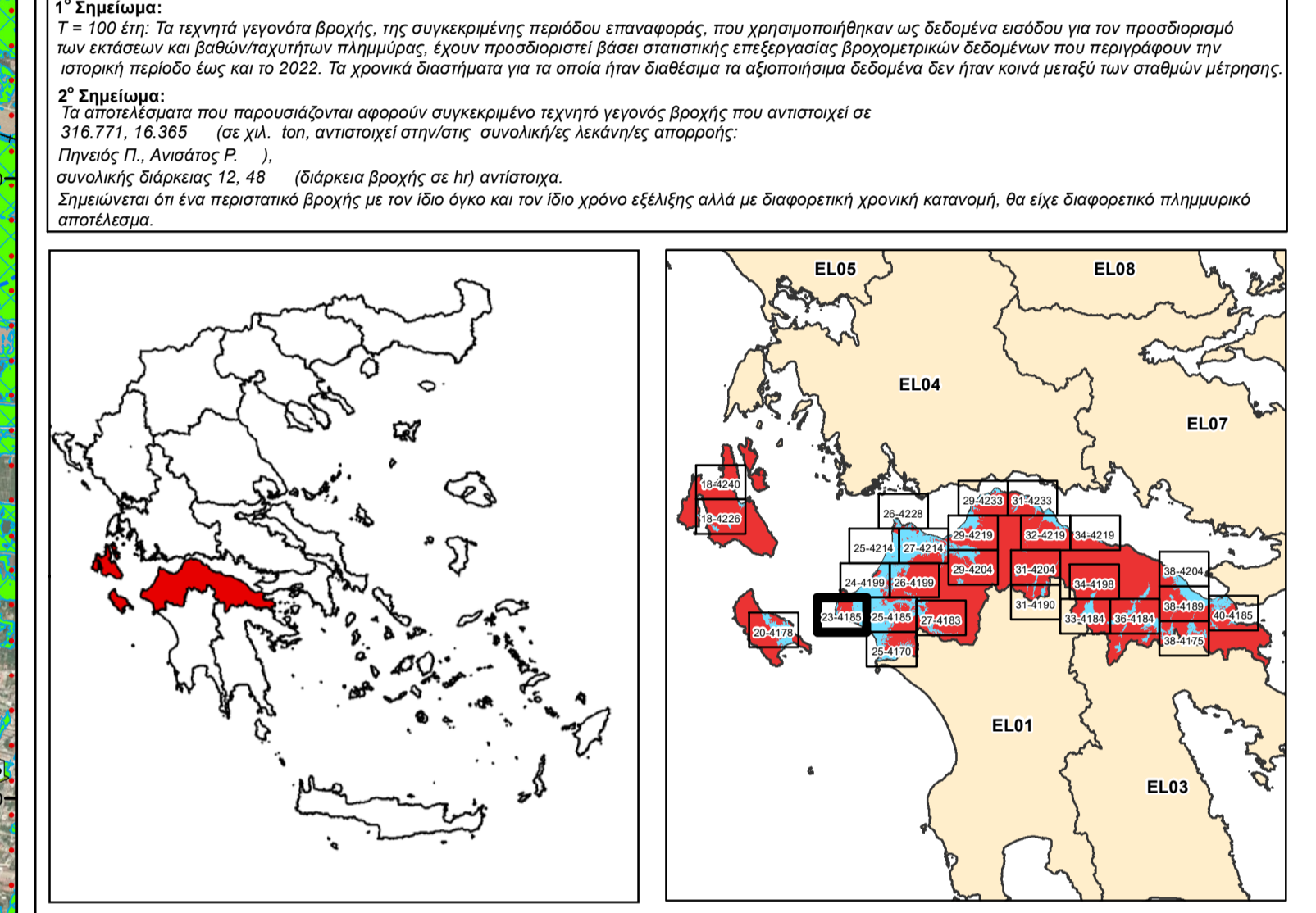
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ / LAND USE - ECONOMIC ACTIVITIES
(εντός ζώνης κατάκλυσης / within flood zone)

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ / EDUCATION	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΣΥΓΧΡΟΝΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ / INDICATIVE AFFECTED POPULATION	ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ / GREENHOUSES
ΧΩΡΟΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ / SPORTS FACILITIES	500 - 2000	ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ / OTHER CROPS
ΔΟΜΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΤΕΣΙΑΣ / CIVIL PROTECTION FACILITIES	> 2000	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ / INDUSTRIAL SITES
ΜΟΝΑΔΕΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ / WELFARE UNITS	ΧΩΡΟΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙΡΟΝΟΜΙΑΣ / CULTURAL SITES	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΡΧΑΙΟΡΟΜΙΟΥ / AIRPORT AREA
ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΙ ΔΕΗ / ELECTRICAL SUBSTATIONS	ΣΤΑΘΜΟΙ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / SITES OF INTERNATIONAL IMPORTANCE	ΑΝΑΠΤΥΓΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPED TOURIST AREAS
ΥΔΡΕΥΤΙΚΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ / WATER SUPPLY BOREHOLES	ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPING TOURIST AREAS
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ / ANIMAL FARMS	ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ / INDUSTRIES
ΠΕΔΙΑ ΔΙΑΚΕΡΜΗΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΡΡΙΠΤΩΝ / WASTEWATER TREATMENT PLANT	ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	ΙΕΔ
ΕΓΚΑΤΑΤΑΞΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΣΙΑΣ ΧΥΤΑ / LANDFILL	ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	SEVESO
ΧΑΛΔΙΕΣ / UNCONTROLLED DUMPING	ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ / HEALTH UNITS	ΑΛΛΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ / OTHER INDUSTRIES
ΖΩΝΕΣ ΕΛΑΣΤΙ ΚΑΙ ΣΑΚΠ / FLOOD ZONE	ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ / HOSPITALS	ΔΙΚΤΥΟ ΔΕΥΤΕΡΩΝ ΕΠΙΧΡΕΙΑΣ ΟΔΩΝ / ROAD NETWORK (DIRECTORATE OF ROAD)
Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts	ΚΛΙΝΙΚΕΣ - ΚΕΝΤΡΑ ΥΓΕΙΑΣ / CLINICS - HEALTH CENTERS	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΡΓΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ / CONSTRUCTION WORKS (DISASTERS)
Υδατικό Διαμέρισμα EL02 / River Basin District EL02	ΠΡΟΣΤΕΤΕΙΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΟΔΗΣ 2000/60/ΕΚ / SPECIAL PROTECTION AREAS OF THE DIRECTIVE 2000/60/EC	ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΟΔΩΝ / MAJOR NATIONAL ROAD NETWORK
Περιοχή Νερά Ανομιανής ΜΕΔ / Flood Boundary due to ASL Rising	ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΙ ΚΟΝΙΟΤΗΤΗΣ ΠΡΟΤΕΣΙΑΣ (SAC AND SPA) / SPECIAL PROTECTION AREAS (SPA)	ΔΕΥΤΕΡΩΝ ΕΘΝΙΚΩΝ ΟΔΩΝ ΔΙΚΤΥΟ / SECONDARY NATIONAL ROAD NETWORK
Λίμνες Υδατοφόροι / Lakes / Reservoirs	ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ / SPECIAL AREAS OF CONSERVATION (SAC)	ΔΕΥΤΕΡΩΝ ΕΠΙΧΡΕΙΑΣ ΟΔΩΝ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR PROVINCIAL ROAD NETWORK
Μεταβατικά ύδατα / Transitional Waters	Υδατοκαλλέργειες - σχετικά Ποσειδά γέ / Building Wetlands - relevant Coastal WS	ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / RAILWAY NETWORK
	Ελληνικά Υδατα Αναψυχής / Island Recreational Waters	ΥΔΡΟΤΗΛΕΙΑΣ ΕΡΓΩΝ / Water Reservoir Network
		Γέφυρες / Bridge
		Οχετός / Culvert
		Ανασκαφές ή επιδερμίδες / Levelled areas Training Works

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

2^ο Σημείωμα:
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνικό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 316.771, 16.365 (σε χιλ. τον. αντιστοίχ) απεργίες, συνολικώς, ικανής απεργίας.

Πηγάδι Π. Αναστάς Ρ. (βάρους βροχής σε η) αντιστάση συνολικής διάρκειας 12,48 (βάρους βροχής σε η) αντιστάση. Σημειώνεται ότι ένα περατικό 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

ΖΩΓΚΠ: EL02APSF008
FLUVIAL FLOOD RISK MAP
FOR RETURN PERIOD T = 100 YEARS

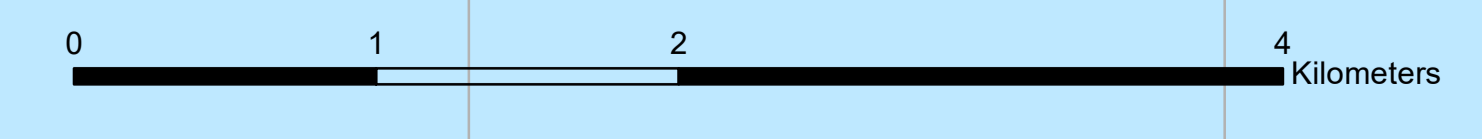
APSF: EL02APSF008

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL02-07-FRSK-100-025-23-4185-03	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.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Source: Esri, Maxar, Earthstar, Geographic, GIS User Community