

Υπόμνημα / Legend

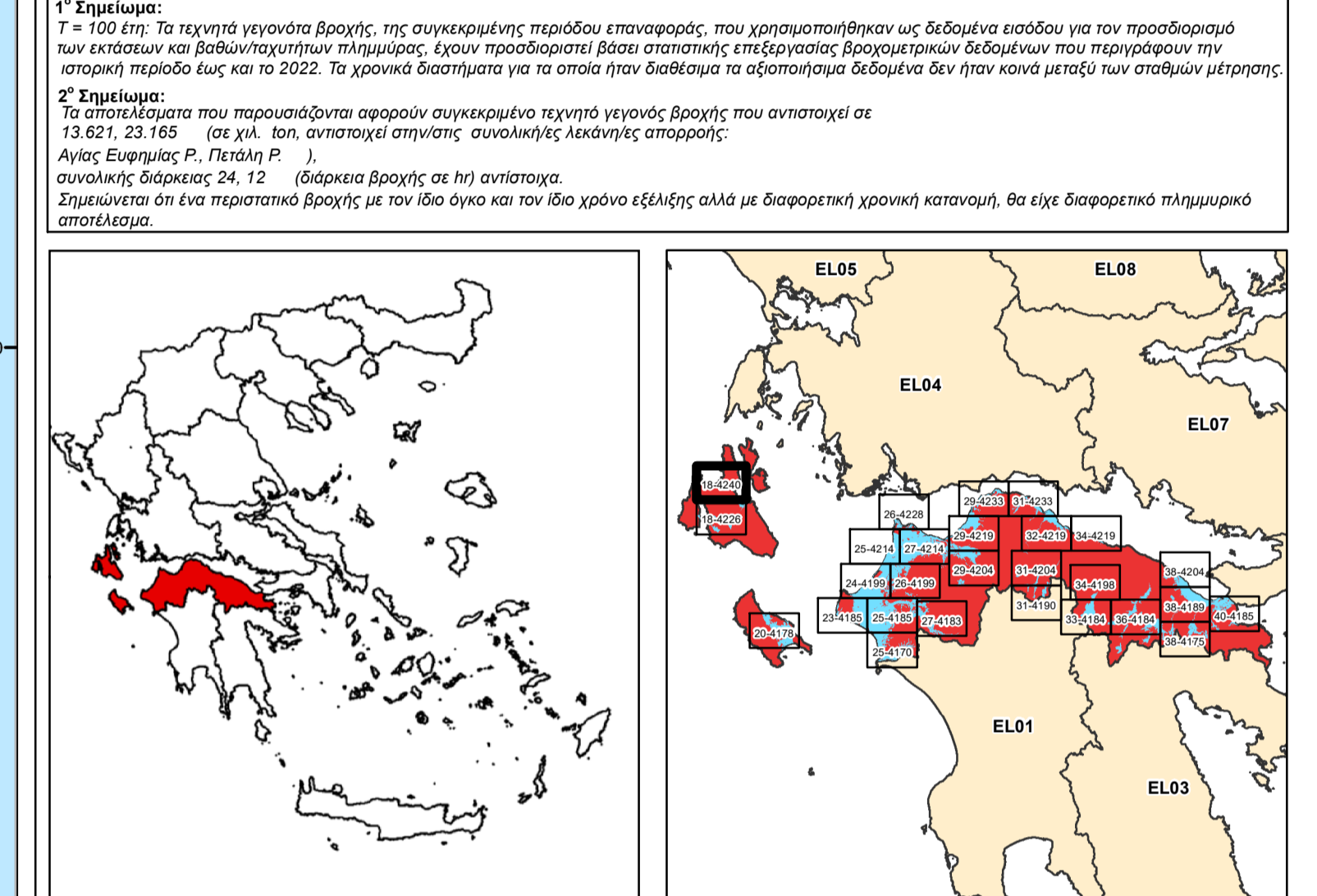
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ / LAND USE - ECONOMIC ACTIVITIES
(εντός ζώνης κατάκλυσης / within flood zone)

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ / EDUCATION	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΘΥΓΟΜΕΝΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ / INDICATIVE AFFECTED POPULATION	ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ / GREENHOUSES
ΧΩΡΟΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ / SPORTS FACILITIES	< 500	ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ / OTHER CROPS
ΔΟΜΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΤΕΣΙΑΣ / CIVIL PROTECTION FACILITIES	500 - 2000	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ / INDUSTRIAL SITES
ΜΟΝΑΔΕΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ / WELFARE UNITS	> 2000	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΕΡΑΡΡΟΜΙΟΥ / AIRPORT AREAS
ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΙ ΔΕΗ / ELECTRICAL SUBSTATIONS	ΧΩΡΟΙ ΠΟΛΙΤΕΤΙΚΗΣ ΚΑΙΡΟΝΟΜΙΑΣ / CULTURAL SITES	ΑΝΑΠΤΥΓΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPED TOURIST AREAS
ΥΔΡΕΥΤΙΚΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ / WATER SUPPLY BOREHOLES	ΔΙΜΕΛΙΚΟΙ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF INTERNATIONAL IMPORTANCE	ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPING TOURIST AREAS
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ / ANIMAL FARMS	ΕΚΤΑΚΤΟΙ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / SITES OF INTERNATIONAL IMPORTANCE	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ / INDUSTRIES
ΜΕΤΑΛΕΥΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / MINING AREAS	ΕΚΤΑΚΤΟΙ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	ΑΛΛΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ / OTHER INDUSTRIES
ΕΡΓΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ / WASTEWATER TREATMENT PLANT	ΕΚΤΑΚΤΟΙ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	ΙΕΔ
ΕΓΚΑΤΑΤΑΞΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΣΙΑΣ ΧΥΤΑ / LANDFILL	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΑΔΑΤ ΚΑΙ ΣΑΦΚ / REEF AND FRMP DATA	ΣΕΒΕΣΟ
UNCONTROLLED DUMPING	ΖΩΝΕΣ ΚΑΤΑΚΛΥΣΗΣ / FLOOD ZONE	ΑΛΛΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ / OTHER INDUSTRIES
ΖΩΝΕΣ ΚΑΤΑΚΛΥΣΗΣ / FLOOD ZONE	ΑΛΛΑ ΥΠΟΚΕΤΑ ΔΙΑΙΡΗΜΑΤΑ / OTHER RIVER BASIN DISTRICTS	ΔΑΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ (ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΤΕΤΟΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΡΕΙΑΣ) / ROAD NETWORK (DIRECTORATE OF ROAD CONSTRUCTION WORKS DESIGN)
ΥΠΟΚΕΤΑ ΔΙΑΙΡΗΜΑΤΑ / OTHER RIVER BASIN DISTRICTS	ΥΠΟΚΕΤΑ ΔΙΑΙΡΗΜΑΤΑ EL02 / RIVER BASIN DISTRICT EL02	ΠΡΟΤΕΥΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΔΑΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR NATIONAL ROAD NETWORK
ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΝ ΛΟΓΩ ΑΝΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ ΜΕΘ / Flood Boundary due to ASL Raising	ΔΙΑΚΕΣ ΖΩΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΙ ΚΟΙΝΟΤΙΚΗΣ ΠΡΟΤΕΣΙΑΣ (SAC AND SPA) / SPECIAL PROTECTION AREAS (SAC AND SPA)	ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΔΑΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / SECONDARY NATIONAL ROAD NETWORK
Δέλτα / Υποπόρισμα / Stream / Reservoir	ΔΙΑΚΕΣ ΖΩΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ (SPA) / SPECIAL PROTECTION AREAS (SPA)	ΠΡΟΤΕΥΟΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΔΑΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR PROVINCIAL ROAD NETWORK
Λίμνες / Τραπέζιες / Building Waters - Island Coastal Waters	ΔΙΑΚΕΣ ΖΩΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ (SAC) / SPECIAL AREAS OF CONSERVATION (SAC)	ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΔΑΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR PROVINCIAL ROAD NETWORK
Μεταβατικά ύδατα / Transitional Waters	Υπότα Καλύμνης - σχέδια Παράκλιμα ΥΕ / Building Waters - Island Coastal Waters	ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / RAILWAY NETWORK
	Βυθισμένα Υπότα Ανατολής / Island Recreational Waters	ΚΑΡΥΝΑΚΑ ΕΡΓΑ / HYDRAULIC WORKS
		Βύρα Τραπέζιες / Water Reservoir Network
		Αμφοδύα / Weir
		Γέφυρα / Bridge
		Σχετός / Culvert
		Αναγωγίσιμα / Leveling and Training Works
		ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΠΙ ΔΡ ΑΝΑ 2500Μ / CGRS 87 QUADRANGLE PER 2500M

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 βιολογιστητών πλημμύρας, έχουν προκύψει βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχολογικών δεδομένων που παραχθούν για ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αφορισμένα δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2^ο Σημείωμα:
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε 13.621, 23.165 (σε χιλ. τοπ. αντιστοιχεί στήλη) συνολικής βροχής, που αντιστοιχούν σε 24, 12 (βάρους βροχής σε τη) αντιστοίχως συνολικής διάρκειας 24, 12 (βάρους βροχής σε τη) αντιστοίχως.

Σημειώνεται ότι ένα περιαστικό 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: EL02APSFR009
FLUVIAL FLOOD RISK MAP
FOR RETURN PERIOD T = 100 YEARS
APSFR: EL02APSFR009

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL02-07-FRSK-100-025-18-4240-03	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