

Υπόμνημα / Legend

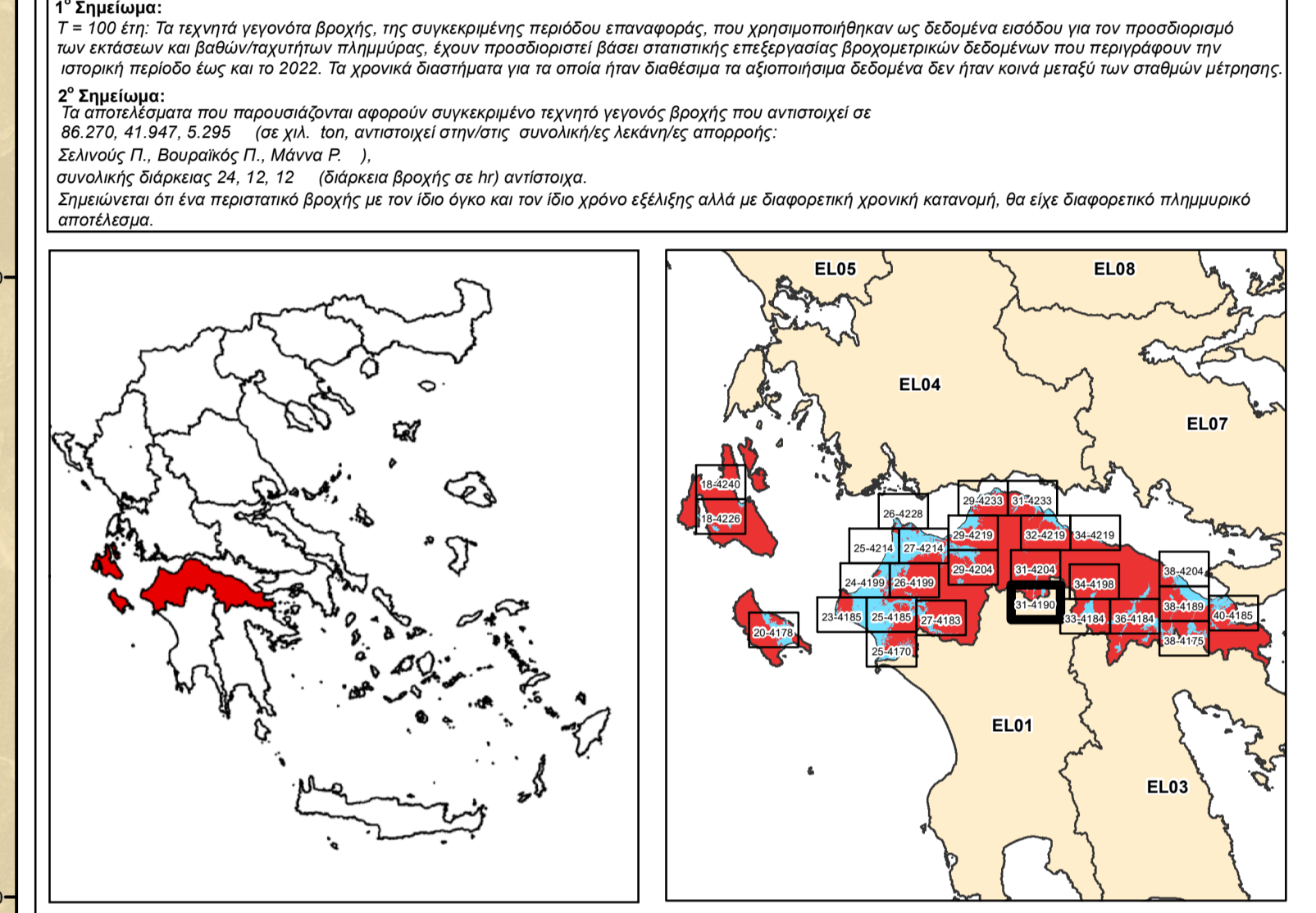
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ / LAND USE - ECONOMIC ACTIVITIES
(εντός ζώνης κατάλυσης / within flood zone)

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ / EDUCATION	ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ / GREENHOUSES	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΘΥΓΟΜΕΝΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ / INDICATIVE AFFECTED POPULATION	ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ / OTHER CROPS
ΧΩΡΟΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ / SPORTS FACILITIES	ΒΙΩΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ / INDUSTRIAL SITES	500 - 2000	ΑΝΑΠΤΥΓΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPED TOURIST AREAS
ΔΟΜΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / CIVIL PROTECTION FACILITIES	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ / AIRPORT AREA	> 2000	ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΕ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPING TOURIST AREAS
ΜΟΝΑΔΕΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ / WELFARE UNITS	ΧΩΡΟΙ ΠΟΛΙΤΕΥΤΙΚΗΣ ΚΑΙΡΟΝΟΜΙΑΣ / CULTURAL SITES	ΣΗΜΕΙΑΚΟ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF INTERNATIONAL IMPORTANCE	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ / INDUSTRIES
ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΙ ΔΕΗ / ELECTRICAL SUBSTATIONS	ΣΗΜΕΙΑΚΟ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF INTERNATIONAL IMPORTANCE	ΣΗΜΕΙΑΚΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / SITES OF NATIONAL IMPORTANCE	ΙΕΔ
ΥΔΡΕΥΤΙΚΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ / WATER SUPPLY BOREHOLES	ΕΚΤΑΚΤΟ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / SITES OF INTERNATIONAL IMPORTANCE	ΣΗΜΕΙΑΚΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	ΣΕΒΕΣΟ
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ / ANIMAL FARMS	ΣΗΜΕΙΑΚΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	ΣΗΜΕΙΑΚΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	ΑΛΛΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ / OTHER INDUSTRIES
ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / MINING AREAS	ΣΗΜΕΙΑΚΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	ΣΗΜΕΙΑΚΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	ΔΑΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ (ΔΙΕΥΡΕΤΟΡΑΤΕΙΑ ΟΔΩΝ) / ROAD NETWORK (DIRECTORATE OF ROAD)
ΕΡΓΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ / WASTE WATER TREATMENT PLANT	ΣΗΜΕΙΑΚΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	ΣΗΜΕΙΑΚΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΡΓΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΩΝ / CONSTRUCTION WORKS DESIGN
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΧΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ / WATER TREATMENT PLANT	ΣΗΜΕΙΑΚΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	ΣΗΜΕΙΑΚΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΔΑΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR NATIONAL ROAD NETWORK
ΧΥΤΑ / LANDFILL	ΣΗΜΕΙΑΚΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	ΣΗΜΕΙΑΚΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΔΑΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / SECONDARY NATIONAL ROAD NETWORK
ΑΚΑΔΕΙΑ / UNCONTROLLED DUMPING	ΣΗΜΕΙΑΚΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	ΣΗΜΕΙΑΚΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΔΑΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR PROVINCIAL ROAD NETWORK
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΑΛΑΤΙ ΚΑΙ ΣΑΚΙ / BEIP AND FRIP DATA	ΣΗΜΕΙΑΚΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	ΣΗΜΕΙΑΚΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΔΑΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR PROVINCIAL ROAD NETWORK
ΖΩΝΗ ΑΠΕΡΕΣΤΡΕΥΤΗΣ ΑΝΕΛΕΥΣΗΣ / Flood Zone	ΣΗΜΕΙΑΚΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	ΣΗΜΕΙΑΚΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / RAILWAY NETWORK
Άλλη Υδατική Διαμερίσματα / Other River Basin Districts	ΣΗΜΕΙΑΚΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	ΣΗΜΕΙΑΚΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	ΚΑΡΤΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑ ΛΕΥΚΑΙΩΝ ΕΡΓΩΝ / WATER RESERVATION NETWORK
Υδατικό Διαμέρισμα EL02 / River Basin District EL02	ΣΗΜΕΙΑΚΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	ΣΗΜΕΙΑΚΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	Ανορθώσιμη Γέφυρα / Water Resistant Bridge
Περιοχή Άμεσης Ανάταξης ΜΕΔ / Flood Boundary due to ASL Rising	ΣΗΜΕΙΑΚΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	ΣΗΜΕΙΑΚΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	Γέφυρα / Bridge
Δάσος Υδατοφόρος / Stream bed	ΣΗΜΕΙΑΚΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	ΣΗΜΕΙΑΚΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	Σκάφος / Culvert
Λίμνες, Ξαμολιές / Lakes, Reservoirs	ΣΗΜΕΙΑΚΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	ΣΗΜΕΙΑΚΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	Ανορθώσιμη Γέφυρα Διαμερίσματος / Water Resistant Training Works
Μεσογειακά ύδατα / Transitional Waters	ΣΗΜΕΙΑΚΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	ΣΗΜΕΙΑΚΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΔΙΟΣ ΕΡΓΑ ΕΡΓΑ 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 βαθμολογιών πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχολογικών δεδομένων που παραγράφηκαν στην 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 86.270, 41.947, 5.295 (σε χιλ. τον. αντιστοιχεί στιγμιαία, συνολικώς) μέγιστης απορροής.

Σελινιώσης Π., Βουραβός Π., Μάνια Ρ.)
συνολικής διάρκειας 24, 12, 12 (βάρια βροχής σε 1h) αντίστοιχα.
Σημειώνεται ότι ένα περυσιακό 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: EL02APSFR007

FLUVIAL FLOOD RISK MAP
FOR RETURN PERIOD T = 100 YEARS

APSFR: EL02APSFR007

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL02-07-FRSK-100-025-31-4190-03	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.

