

ΕΛ02ΑΡSFR008
Χαμηλές Ζώνες Λεκανών Απορροής Ανατολικής Αχαΐας
από Ξεχαρτίδο έως Ψαδοτύργο

Υπόψη / Legend

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

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ / EDUCATION
ΧΡΟΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ / SPORTS FACILITIES
ΔΟΜΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / CIVIL PROTECTION FACILITIES
ΜΟΝΑΔΕΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ / WELFARE UNITS
ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΙ ΔΕΗ / ELECTRICAL SUBSTATIONS
ΥΔΡΕΥΤΙΚΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ / WATER SUPPLY BOREHOLES
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ / ANIMAL FARMS
ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / MINING AREAS
ΕΡΓΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΡΡΙΣΤΩΝ / WASTEWATER TREATMENT PLANT
ΕΡΓΑΤΑΞΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ / WATER TREATMENT PLANT
ΧΥΤΑ / LANDFILL
ΑΝΕΛΕΥΣΗ / UNCONTROLLED DUMPING
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΛΛΑΠ ΚΑΙ ΕΑΚΠ / BEIP AND FRIP DATA
ΖΑΥΚΠ / APSFR
Παραμετρική Ζώνη / Flood Zone
Άλλη Υδατική Διαμερίσματα / Other River Basin Districts
Υδατικό Διαμέρισμα ΕΛ02 / River Basin District EL02
Περιοχή Λόγω Ανόδου ΜΕΘ / Flood Boundary due to ASL Rising
Λιμνες Υδατοφράκτος / Dams
Λιμνες Τραπεζοειδούς / Lakes Reservoirs
Νησιωτικές Λιμνες / Island Reservoirs

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΙ ΦΥΣΙΚΟΙ ΠΛΗΘΥΣΜΟΙ / INDICATIVE AFFECTED POPULATION
< 500
500 - 2000
> 2000

ΧΩΡΟΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ / CULTURAL SITES
ΔΙΜΕΛΙΚΟ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF INTERNATIONAL IMPORTANCE
ΕΘΝΙΑΚΟ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / SITES OF NATIONAL IMPORTANCE
ΕΘΝΙΑΚΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / SITES OF NATIONAL IMPORTANCE
ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ / HEALTH UNITS
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ / HOSPITALS
ΚΛΙΝΙΚΕΣ - ΚΕΝΤΡΑ ΥΓΕΙΑΣ / CLINICS - HEALTH CENTERS

ΠΡΟΣΤΑΣΙΟΝΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΕΛ02 / PROTECTED AREAS OF 2000MΣΕΚ / DIRECTIVE
ΕΛΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΙ ΚΟΙΝΟΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (SAC AND SCI)
ΕΛΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΖΩΝΕΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (SAC AND SPA)
ΖΩΝΕΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (SPA)
ΕΛΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ / SPECIAL AREAS OF CONSERVATION (SAC)
Υδατο Κολυμβητές - φυσικοί Πρωτόκολλο ΥΣ / Bathing Waters - inherent source WS
Βιοσφαιρικό Υδατο Ανασφαίρισης / Island Recreational Waters

ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ / GREENHOUSES
ΛΟΙΒΕΣ ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ / OTHER CROPS
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ / INDUSTRIAL SITES
ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ / AIRPORT AREA
ΑΝΑΠΤΥΓΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPED TOURIST AREAS
ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPING TOURIST AREAS
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ / INDUSTRIES
ΙΕΟ
SEVEBO
Άλλες Βιομηχανίες / OTHER INDUSTRIES

ΔΙΚΑΙΟ ΔΙΚΤΥΟ ΛΑΜΒΑΝΟΝ ΕΡΓΟΝ ΕΡΓΟΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ / ROAD NETWORK (DIRECTORATE OF ROAD CONSTRUCTION WORKS DESIGNS)
ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR NATIONAL ROAD NETWORK
ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR NATIONAL ROAD NETWORK
ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΕΘΝΙΑΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR NATIONAL ROAD NETWORK
ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΘΝΙΑΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR NATIONAL ROAD NETWORK

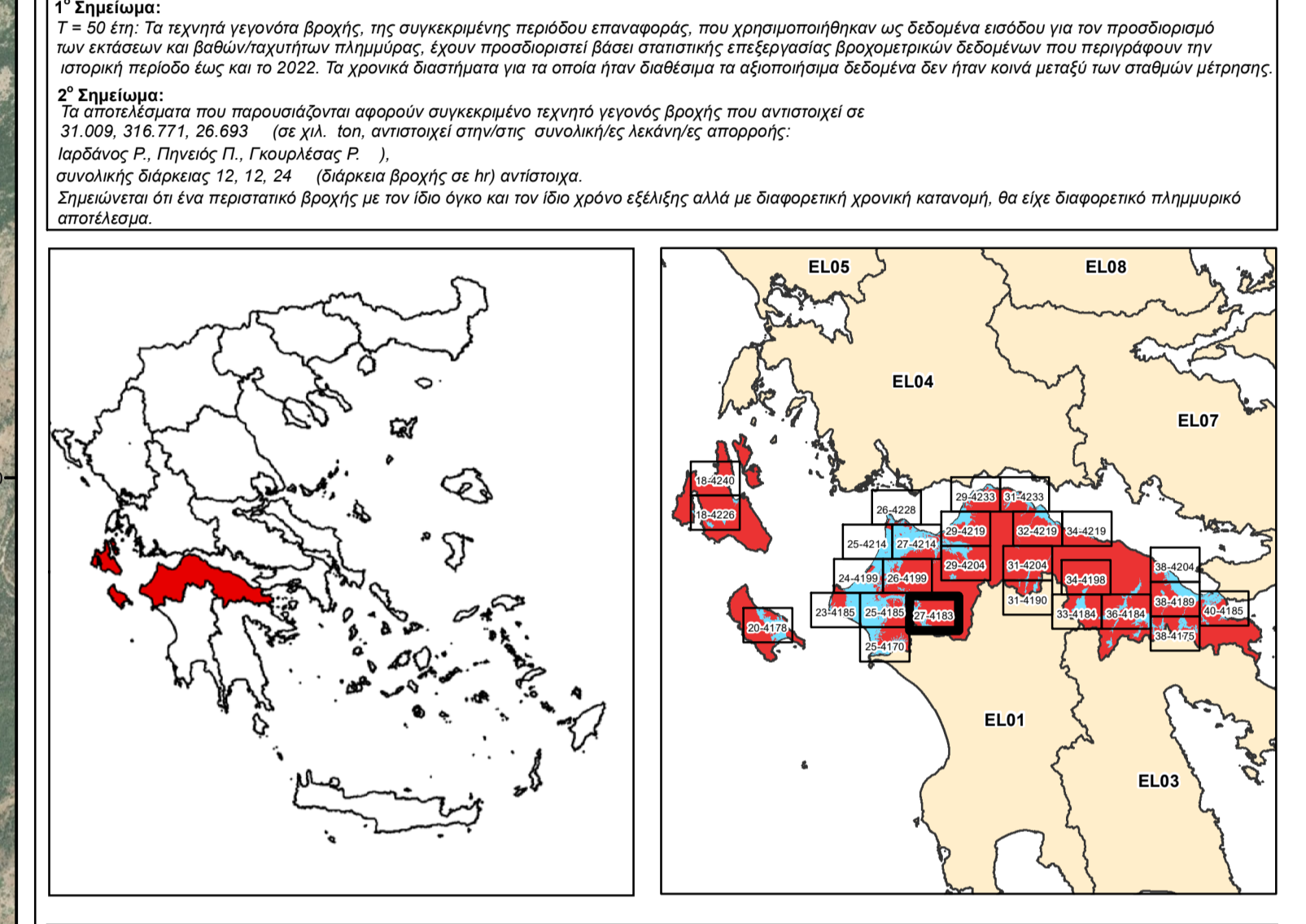
ΣΑΦΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / RAILWAY NETWORK
ΥΔΡΑΤΛΙΚΑ ΕΡΓΑ / HYDRAULIC WORKS
Υδατο Υποψυξη / Water Reservoir Network
Ανασφαίριση / Weir
Γέφυρα / Bridge
Οχθη / Culvert
Αγασματάνετρα / Δοκίμοι / Δοκίμοι / Dams and/or Training Works
ΤΕΤΡΑΠΛΗΝΟ ΔΙΚΤΥΟ ΕΠΙΤΑ 87 ΑΝΩ 2500Μ / GGRS 87 QUADRANGLE PER 2500M

1^ο Σημείωμα:
Τ = 50 έτη: Τα τεχνικά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου απορροής, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογητών πλημμύρας, έχουν στατιστική βάση σύμφωνα με τις μετρήσεις των δεδομένων που παραγράφηκαν στην ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα δεδομένα στα αρχεία έχουν μεταφρασθεί στην απαιτούμενη μορφή.

2^ο Σημείωμα:
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνικό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 31.009.316.771, 26.693 (σε χιλ. τον. αντιστοιχεί στήσιες, συνολικής κλίμακας) απορροής.

Λαδάκης Ρ., Πηνελόπη Π., Γκουμάκης Ρ., συνολικής διάρκειας 12, 12, 24 (βάρδια βροχής σε 1h) αντιστοίχως.

Σημειώνεται ότι ένα περυσιατικό γεγονός 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 = 50 ΕΤΗ

ΖΑΥΚΠ: EL02ΑΡSFR008

FLUVIAL FLOOD RISK MAP,
FOR RETURN PERIOD T = 50 YEARS

ΑΡSFR: EL02ΑΡSFR008

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL02-07-FRSK-050-025-27-4183-03	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