

Υπόμνημα/Legend

ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΙ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΙ / GEOLOGY FORMATIONS

Σύγχρονοι προαίσιες αλλοιωματικές αποθέσεις, υλικά αναβαθμίδων, μανδύες απασφράγισης, παράκτιες αποθέσεις

Al-el

Recent deposits, Alluvial deposits, terraces, weathering mantles, coastal deposits.

Σύγχρονα πλευρικά κορήματα και κώνοι κορήματων

cs,sc

Recent scree and talus cones

Κρηματογενείς σχηματισμοί Πλειστόκαινου

Pt

Sedimentary formations of Pleistocene

Κώνοι κορήματων και πλευρικά κορήματα Πλειστόκαινου

Pt.cs,sc

Scree and fans of Pleistocene

Κρηματογενείς σχηματισμοί Νεογενούς και Πλειο-Πλειστόκαινου

Ng

Sedimentary formations of Neogene and Plio-Pleistocene

Μολασσικά ιζηματα

Mo

Molassic formation

Φλύσχης

Fo

Flysch

Ασβεστόλιθοι & δολομίτες

k,d

Limestones and dolomites

Ανθρακικά πετρώματα (ασβεστόλιθοι)

k

Carbonate rocks (limestones)

Κλαστική σειρά Τριαδικού-Ιουρασικού

Tr-Ju

Clastic formation of Triassic-Jurassic

Μάρμαρα

mr

Marbles

Μάρμαρα και ασβεστόλιθοι με παρεμβολές σχιστολίθων, κερατολίθων

mr-sch

Marbles and limestones with schists and cherts

Κλαστικές σχηματισμοί Παλαιοζοϊκού

Pz

Paleozoic clastic formation

Σχηματοποιημένες Παλαιοζοϊκού και ημιμεταμορφωμένοι σχηματισμοί (ονούλινες, μεταψευδιτών, φυλλιδίων, χαλαζιτών, σχιστολίθων)

ps,sh

Psammitic schists of Paleozoic and semi-metamorphic formations (alternations of metasandstones, phyllites, quartzites and quartz-micas schists)

Κρυσταλλικό υπόβαθρο, Παλαιοζοϊκού (γνεύσαιο, γενεοσχιολιθώδη, αμφιβολίτες, αμφιβολίτες, γνεύσαιο)

sch,gn

Paleozoic crystalline basement (gneisses, amphibolites, gneisses and amphibolite schists)

Κερατίνες, μεταμορφωμένα μαγματικά πετρώματα, μεταβωλίτες, διασπορίτες

gnb

Metamorphic magmatic rocks, hornfels, metabasite, metadiapirites

Γρανίτες, γρανοδιόριτες, πεγμاتیτες, απλίτες

g

Granite, granodiorite, pegmatites, aplites

Οφιολίθες, σκερπενινίτες, περιδοίτες, γάββροι, διαβάσεις

o

Ophiolites, serpentinites, peridotites, gabbro, diabase

Ηφαιστειακά, πυροκλαστικά πετρώματα

v

Volcanic, volcanoclastic formations

ΠΗΓΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΩΝ: Φ.Χ. ΚΛΙΜΑΚΑΣ 1:50000 ΙΓΜΕ

Οικισμοί / Settlements

Πληθυσμός > 5000

2000 < Πληθυσμός < 5000

2000 < Πληθυσμός < 5000

Ζωοφωρία

Πληθυσμός < 2000

Population < 2000

Υδατικό Διαμέρισμα EL14/ River Basin District EL14

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts

Όρια Γεγονικών Κρατιών/ Boundaries of Neighboring States

Υδατορεύματα/Streams

Λίμνες/Lakes

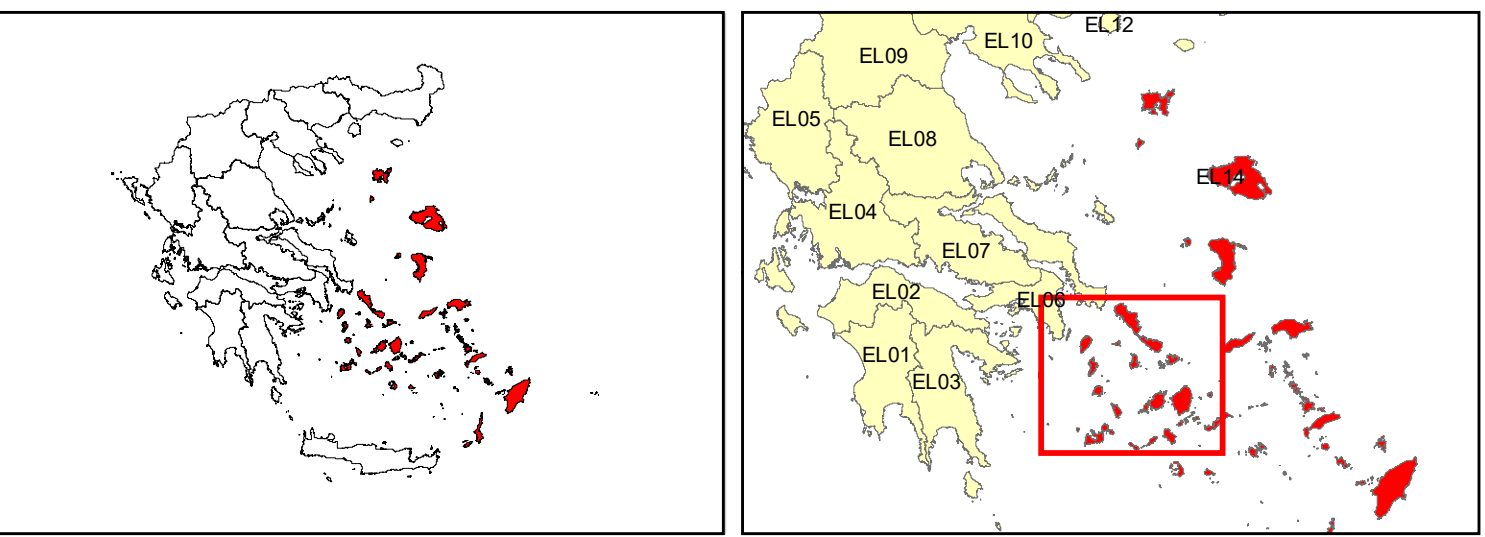
ΖΔΥΚΠ / APSFR

Οδικό Δίκτυο

Πρωτεύον/Primary

Δευτερεύον/Secondary

Υπόλοιπο/Other



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

ΑΤΤΙΚΗΣ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ

(ΒΟΡΕΙΟΥ ΚΑΙ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ)

Υδατικό Διαμέρισμα ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ (EL14)

(Ν. ΑΝΔΡΟΣ, Ν. ΝΑΞΟΣ, Ν. ΠΑΡΟΣ, Ν. ΜΗΛΟΣ, Ν. ΚΙΜΩΛΟΣ)

Στάδιο 1

ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ

GEOLOGY MAP

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ

I-1 Π02-X.4B

ΚΛΙΜΑΚΑ

1:200000

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

31-05-2023

ΕΚΔΟΣΗ

2.0

Κ/Ε 1ΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

ΑΤΤΙΚΗΣ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΝΑΜΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ ΑΕ - ΕΤΜΕ ΠΕΠΠΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε -

ΓΑΜΜΑ-4 Ε.Π.Ε ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ - ΑΛΙΚΗ ΤΣΑΡΟΥΧΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΠΙΔΑΚΗΣ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΣΠΑ

2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ