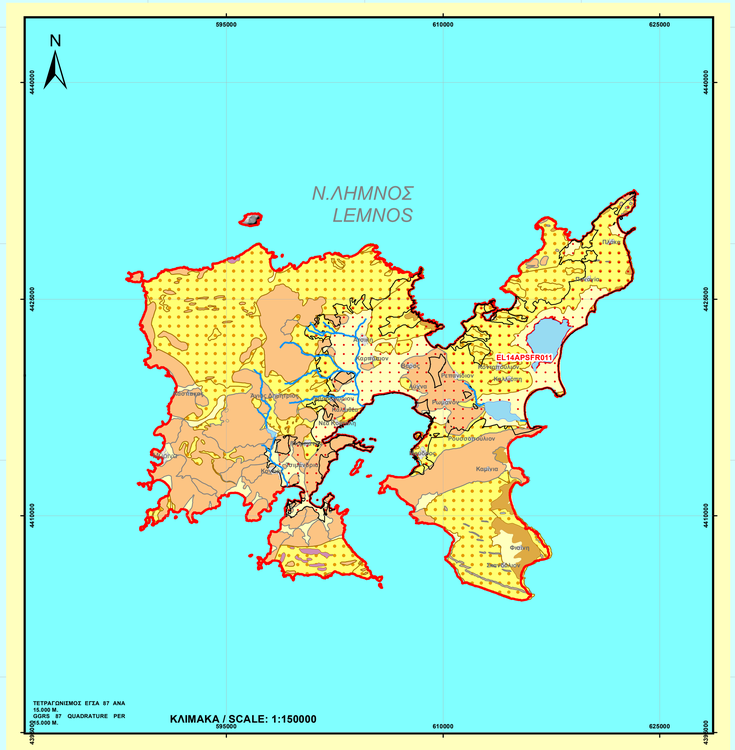
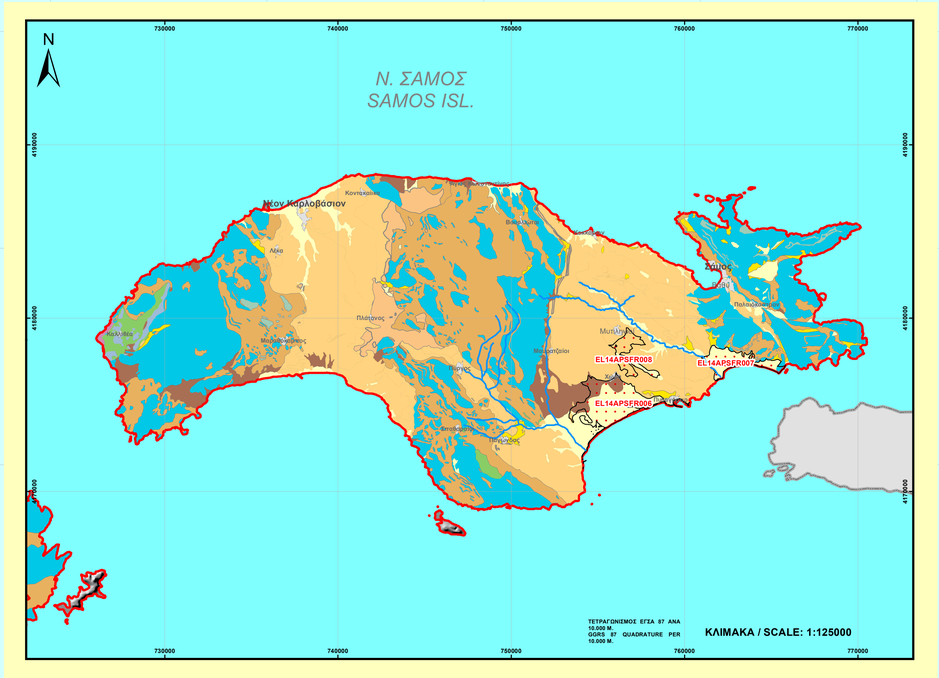




0 10 20 40 Km

Υπόμνημα/Legend

ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΙ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΙ / GEOLOGY FORMATIONS

Σύγχρονες προσχώσεις,αλλουβιακές αποθέσεις, υλικά αναβαθμίδων,μανδύες αποσάθρωσης, παράκτιες αποθέσεις	Al-el	Recent deposits, Alluvial deposits,terraces, weathering mantles,coastal deposits.
Σύγχρονα πλευρικά κορήματα και κώνοι κορημάτων	cs,sc	Recent scree and talus cones
Ιζηματογενείς σχηματισμοί Πλειστόκαινου	Pt	Sedimentary formations of Pleistocene
Κώνοι κορημάτων και πλευρικά κορήματα Πλειστοκαίνου	Pt.cs,sc	Scree and fans of Pleistocene
Ιζηματογενείς σχηματισμοί Νεογενούς και Πλειο-Πλειστοκαίνου	Ng	Sedimentary formations of Neogene and Plio-Pleistocene
Μολασσικά ιζήματα	+Mo+	Mollasic formation
Φλύσχης	Fo	Flysch
Ασβεστόλιθοι & δολομίτες	k,d	Limestones and dolomites
Ανθρακικά πετρώματα (ασβεστόλιθοι)	k	Carbonate rocks (limestones)
Κλαστική σειρά Τριαδικού-Ιουρασσικού	Trls-Js	Clastic formation of Triassic-Jurassic
Μάρμαρα	mr	Marbles
Μάρμαρα και ασβεστόλιθοι με παρεμβολές σχιστολίθων, κερατολίθων	mr-sch	Marbles and limestones with schists and cherts
Κλαστικός σχηματισμός Παλαιοζωϊκού	Pz	Paleozoic clastic formation
Σχιστοψαμμίτες Παλαιοζωϊκού και ημιμεταμορφωμένοι ισοδύναμοι (εναλλαγές μεταψαμμιτών, φυλλιτών, χαλαζιτών, σχιστολίθων)	P,ph	Psammitic schists of Paleozoic and semi-metamorphic formations (alternations of metasandstones, phyllites, quartzites and quartz-mica schists)
Κρυσταλλικό υπόβαθρο, Παλαιοζωϊκού (γνεύσιοι, γνεισαοχιστόλιθοι,αμφιβολίτες,αμφιβολιτικοί σχιστόλιθοι)	schgnab	Paleozoic crystalline basement (gneisses,amphibolites gneisses and amphibolite schists)
Κερατίτης, μεταμορφωμένα μαγματικά πετρώματα, μεταβωξίτες, διασπορίτες	cryβ	Metamorphic magmatic rocks, hornfels, metabauxite, metadiasporites
Γρανίτες, γρανοδιορίτες, πηγματίτες, απλίτες	γ	Granite, granodiorite, pegmatites, aplites
Οφιόλιθοι, σερπεντινίτες, περιδοτίτες, γάββροι, διαβάσες	ττ	Ophiolithes, serpentinites, peridotites, gabbro,diabase
Ηφαιστειακά, πυροκλαστικά πετρώματα	v	Volcanic, volcanoclastic formations

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

Οικισμοί / Settlements

Μυτιλήνη Πληθυσμός > 5000 Population > 5000

Βρονταδος 2000 < Πληθυσμός < 5000 2000 < Population < 5000

Ρωμανόν Πληθυσμός < 2000 Population < 2000

Οδικό Δίκτυο

Πρωτεύον/Primary

Δευτερεύον/Secondary

Υπόλοιπο/Other

Υδατικό Διαμέρισμα EL14/ River Basin District EL14

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts

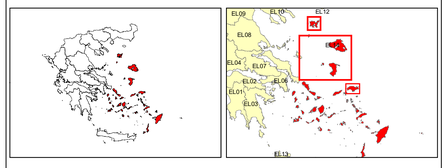
Όρια Γειτονικών Κρατών/ Boundaries of Neighboring States

Υδατορεύματα/Streams

Λίμνες/Lakes

ΖΔΥΚΠ / APSFR

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ 87 ΑΝΑ 20.000 Μ. GGRS 87 QUADRATURE PER 20.000 Μ.



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. ΛΕΣΒΟΣ, Ν. ΧΙΟΣ, Ν. ΛΗΜΝΟΣ, Ν. ΣΑΜΟΣ)
Στάδιο 1

ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ
GEOLOGY MAP

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	Ι-1 Π02-Χ.4Α	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:200000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	31-05-2023	ΕΚΔΟΣΗ	2.0

Κ/Ξ 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

ΕΣΠΑ 2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδος και της Ευρωπαϊκής Ένωσης