



MERKKIEN SELITYS - LEGEND

PALEOPROTEROOSIJA KIVILAJEJA
PALAEOPROTEROZOIC ROCKS

- Pintasyntyisiä kiviä - Supracrustal rocks**
- Killegneisiä tai killellusketta
Mica gneiss or mica schist
 - Kvartsiittia
Quartzite
 - Kalksilikaattikiveä
Calc-silicate rock
 - Amfibolittia tai sarviväkegneisiä
Amphibolite or hornblende gneiss
 - Intermediaarista metavulkanittia
Intermediate metavolcanite
 - Hapanta metavulkanittia
Felsic metavolcanite
 - Kvartsiittia välikerroksina / osueina
Quartzite interbeds / portions
 - Serttiä välikerroksina
Chert interbeds
 - Killegneisiä välikerroksina / sulkeumina tai jäänteinä
Mica gneiss interbeds / relics
 - Amfibolittia tai sarviväkegneisiä välikerroksina / sulkeumina tai jäänteinä
Amphibolite or hornblende gneiss interbeds / relics
 - Intermediaarista metavulkanittia välikerroksina / sulkeumina tai jäänteinä
Intermediate metavolcanite interbeds / relics
 - Hapanta metavulkanittia välikerroksina / sulkeumina tai jäänteinä
Felsic metavolcanite interbeds / relics
 - Mustalusketta välikerroksina
Black schist interbeds
 - Kalksilikaattilinssejä tai konkreetioita
Calc-silicate boudins or concretions

Syväkiviä - Intracrustal rocks

- Ultramafista kiveä
Ultramafic rock
- Gabroa
Gabbro
- Diorittia
Diorite
- Kvartsidiorittia tai kvartsimontodiorittia
Quartz diorite or quartz monzodiorite
- Tonalittia tai granodiorittia
Tonalite or granodiorite
- Porfyryistä granodiorittia
Porphyritic granodiorite
- Porfyryistä kvartsimontsonittia
Porphyritic quartz monzonite
- Graniittia
Granite
- Porfyryistä graniittia
Porphyritic granite
- Tonalittisia suonia / juonia tai osueita
Tonalitic veins / dykes or portions
- Graniittisia suonia tai graniittiumista / juonia tai osueita
Granitic veins or granitization / dykes or portions
- Tonalittia sulkeumina
Tonalite enclaves
- Kvartsimontodiorittia tai kvartsidiorittia sulkeumina
Quartz monzodiorite or quartz diorite enclaves
- Mafista kiveä murskaleina tai pakuina
Fragments or bodies of mafic rocks
- Ultramafista kiveä murskaleina tai pakuina
Fragments or bodies of ultramafic rocks

Juonikiviä - Dyke rocks

- Gabromaisia juonia
Gabbroid dykes
- Metadiabaasi juonia
Metadiabase dykes
- Mikrotonalittijuonia
Microtonalite dykes
- Pegmatittijuonia
Pegmatite dykes

ARKEISET KIVILAJEJA
ARCHEAN ROCKS

- Granodiorittia tai tonalittia migmatittia
Granodioritic or tonalitic migmatite
- Graniittisia suonia tai graniittiumista / tonalittisia suonia
Granitic veins or granitization / tonalitic veins

MUITA KARTTAMERKEJÄ
OTHER SYMBOLS

- Granaattia
Garnet
- Kordierittiä
Cordierite
- Sillimanittia
Sillimanite
- Kalimaasipähjarakelta
Potassium feldspar phenocrysts
- Kivilinjaja
Lithologic boundary
- Anomalian kulku magneettisella kartalla
Trend lines on magnetic map
- Siirros tai ruihe
Fault or fracture line
- Mylonittiä
Mylonite
- Paljastuma tai muu havaintopiste
Outcrop or other observation point
- Syväkärausreikä
Diamond drill hole
- Irtokivi
Boulder
- Louhos / hylätty louhos
Quarry / abandoned quarry
- Hylätty kaivos
Abandoned mine
- Nikkelisiirtymä
Nickel deposit
- Keroksellisuus, kaade asteina
Bedding, dip in degrees
- Pysty keroksellisuus
Vertical bedding
- Liuskeisuus, kaade asteina
Foliation, dip in degrees
- Pysty liuskeisuus
Vertical foliation
- Liuskeisuuden kulku
Strike of foliation
- Viivaus, kaade asteina
Lineation, plunge in degrees
- Liuskeisuus ja viivaus
Foliation and lineation
- Pysty liuskeisuus ja viivaus
Vertical foliation and lineation
- Poimuksellisuus, kaade asteina
Fold axis, plunge in degrees
- Pysty poimuksellisuus
Vertical fold axis
- Vaaka poimuksellisuus
Horizontal fold axis