

# SUOMEN GEOLOGINEN KARTTA

KALLIOPERÄKARTTA

GEOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS

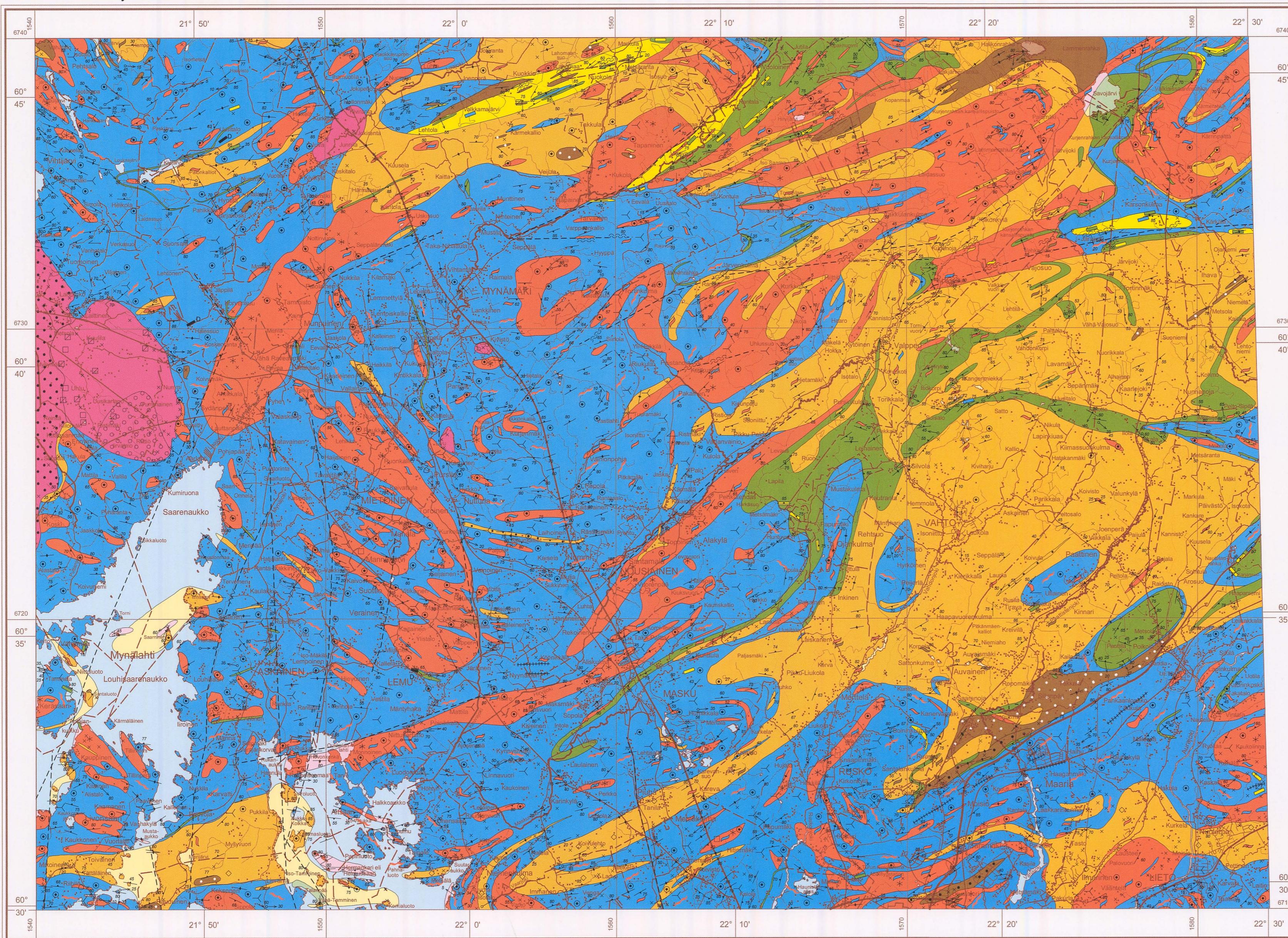
# GEOLOGICAL MAP OF FINLAND

PRE-QUATERNARY ROCKS

GEOLOGICAL SURVEY OF FINLAND

Lehti — 1044 — Mynämäki

Sheet — 1044 — Mynämäki



## MERKKIEN SELITYS - LEGEND

### PALEOPROTEROTSOOISIA KIVILAJEJA PALAEOPROTEROZOIC ROCKS

- Pintasyntyisiä kiviä - Supracrustal rocks
  - Tasarakeista rapakivigraniitti Even-grained rapakivi granite
  - Pyteriittistä rapakivigraniitti Pyteritic rapakivi granite
  - Porfyriapliitti Porphyry aplite
- D Subjotunisia diabaasijuonia Subjotnian diabase dykes

### MESOPROTEROTSOOISIA KIVILAJEJA MESOPROTEROZOIC ROCKS

- Mafista tai intermediääristä metavulkaniaittia, amfiboliitti Mafic or intermediate metavolcanic rock, amphibolite
- Mafista tai intermediääristä metavulkaniaittia välikerroksina Mafic or intermediate metavolcanic rock intercalations
- Mafista tai intermediääristä metavulkaniaittia relikteinä tai sulkeumina Mafic or intermediate metavolcanic rock relics or inclusions
- Plagioklaasiporfyriitti Plagioclase porphyrite
- Kvartri-maasälppägneissiä Quartz feldspar gneiss
- Kvartri-maasälppägneissiä välikerroksina Quartz feldspar gneiss intercalations
- Kvartri-maasälppägneissiä relikteinä tai sulkeumina Quartz feldspar gneiss relics or inclusions
- Suonigneissiä Veined gneiss
- Kiilegneissiä Mica gneiss
- Kiilegneissiä välikerroksina Mica gneiss intercalations
- Kiilegneissiä relikteinä tai sulkeumina Mica gneiss relics or inclusions
- Kiisupitoista gneissiä välikerroksina Sulphide bearing gneiss intercalations

### Syväkiviä - Infracrustal rocks

- Gabra Gabbro
- Monzodioriitti Monzodiorite
- Dioriitti Diorite
- Dioriitti tai gabro relikteinä tai sulkeumina Diorite or gabbro relics or inclusions
- Kvarsidioriitti Quartz diorite
- Tonalitti tai granodioriitti Tonalite or granodiorite
- Tonalitti tai granodioriitti relikteinä tai sulkeumina Tonalite or granodiorite relics or inclusions
- Granitti Granite
- Granitti juonia Granite dykes
- Pegmatittigraniitti Pegmatite granite

### MUITA KARTTAMERKEJÄ OTHER MAP SYMBOLS

- Grenaatti Garnet
- ← Sillimanitti Sillimanite
- △ Turmalinia Tourmaline
- ✗ Korderiitti Cordierite
- ◇ Pyrokseeria Pyroxene
- Liuskeisuus Foliation
- ↔ Pysty liuskeisuus Vertical foliation
- ↑ Viiavaus Lineation
- ↔ Liuskeisuus ja viivaus Foliation and lineation
- Poimuakseli Fold axis
- ↔ Vaaka poimuakseli Horizontal fold axis
- ↔ Pysty poimuakseli Vertical fold axis
- Ruhje- tai siirrosvyöhyke Fracture or fault zone
- Myloniitti Mylonite
- ~~ Tektonista breksia Tectonic breccia
- Louhos / hylätty louhos Quarry / abandoned quarry
- × Havaintopiste Observation point