BERGGRUNDEN I ÖSTERGÖTLANDS LÄN

BEDROCK MAP OF ÖSTERGÖTLAND COUNTY

Sveriges geologiska undersökning

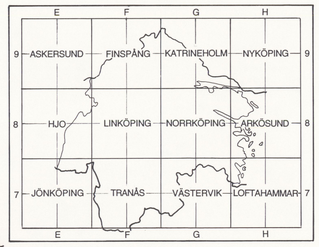
A. Wikström

Skala 1:250 000

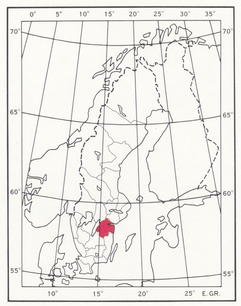
0 5 10 15 20 km

1992

BLADINDELNING 1:50 000
MAP INDEX



KARTERINGSOMRÅDE
MAP AREA



- Större förkastning
  Major fault
- Förkastning. Pilarna pekar mot det sänkta blocket
  Dip-slip fault. Arrows indicate down-faulted area

Silur
Silurian
- Skiffer med inslag av kalksten
  Shale with subordinate limestone
- Kalksten, skiffer och slamsten
  Limestone, shale and mudstone

Ordovicium
Ordovician
- Kalksten
  Limestone
- Alunskiffer
  Alum shale

Kambrium
Cambrian
- Lerskiffer
  Shale
- Sandsten
  Sandstone
- Visingsösandsten
  Visingsö sandstone
- Ådergnejsomvandling / Granit, som gångar och små massiv
  Veined gneiss / Granite as dikes and small massifs
- Förskiffring i yngre granit
  Foliation in younger granite
- Fragment i djupbergarter, ospecificerade / grönsten
  Xenoliths, unspecified / of mafic rocks
- Granofyr och diabas / diabas
  Granophyre and dolerite / dolerite

Prekambrium (urberg)
Precambrian
- Yngre, vanligen röd granit, fattig på mörka mineral
  Younger, commonly red and felsic granite
- Yngre grovporfyrisk granit / som ögongnejs
  Younger coarse porphyritic granite / as augen gneiss
- Yngre kvartsmonzonit, mörk granodiorit och monzodiorit
  Younger quartz monzonite, dark granodiorite and monzodiorite
- Yngre djupgrönsten
  Younger, mafic plutonite
- Yngre, sur vulkanit ("Smålandsporfyr")
  Younger, acid volcanic rock ("Småland porphyry")
- Yngre granit och pegmatit, lokalt bildad
  Younger granite and pegmatite, palingenetic
- Äldre, vanligen gnejsig granit till tonalit / vit plagioklasgranit (Trondhjemit)
  Older, commonly foliated granite to tonalite / Trondhjemite
- Äldre grönsten, ospecificerad
  Older, mafic rock, unspecified
- Ögongnejs av okänd åldersställning
  Augen gneiss with uncertain stratigraphic position
- Kristallin kalksten, större förekomster
  Crystalline limestone, major deposits
- Mosten, kvartsit
  Siltstone, quartzite
- Äldre sedimentbergart i allmänhet / glimmerskiffer
  Older metasediment in general / mica schist
- Skikt av vulkaniter och tuffiter
  Layers of volcanites and tuffites
- Äldre vulkaniter i allmänhet / porfyrisk textur
  Older volcanites in general / porphyritic texture
- Dacitisk–andesitisk vulkanitsekvens, med inslag av äldre gnejsgraniter, kraftigt ådergnejsomvandlad
  Dacitic–andesitic volcanites including some ortogneisses, strongly migmatized

Den berggrundsgeologiska sammanställningen, baserad på äldre SGU-kartor, har utförts av A. Wikström.

Topografiskt underlag enligt avtal med Lantmäteriverket. Geografiska längden är räknad från Greenwich. Gauss' projektion.
Godkänd ur sekretessynpunkt för spridning. Lantmäteriverket 1992-09-16.
Printed in Sweden by MO Print, Uppsala 1992