

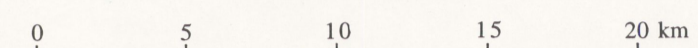
BERGGRUNDEN I ÖSTERGÖTLANDS LÄN MED MALMER, INDUSTRIELLA MINERAL OCH BERGARTER

BEDROCK MAP OF ÖSTERGÖTLAND COUNTY WITH ORE DEPOSITS, INDUSTRIAL MINERALS AND ROCKS

Sveriges geologiska undersökning

Å. Bruun, A. Sundberg, N.-G. Wik och A. Wikström

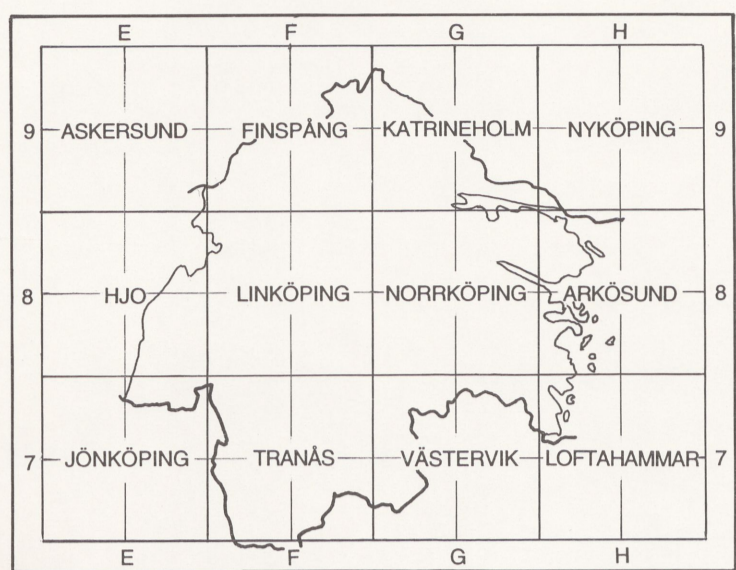
Skala 1:250 000



1995



BLADINDELNING 1:50 000
MAP INDEX

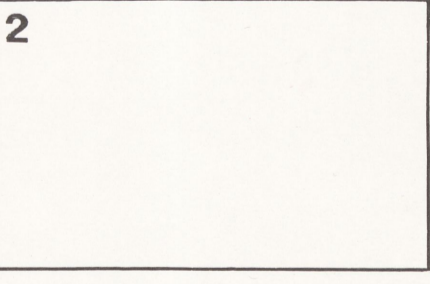


- Större förkastning
Major fault
- Förkastning. Pilarna pekar mot det sänkta blocket
Dip-slip fault. Arrows indicate down-faulted area
- Silur
Silurian
- Ordovicium
Ordovician
- Kambrium
Cambrian
- Visingsösandsten
Visingsö sandstone
- Ådergnejsomvandling / Granit, som gångar och små massiv
Vened gneiss / Granite as dikes and small massifs
- Förskifring 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
- Yngre, vanligen röd granit, fattig på mörka mineral
Younger, commonly red and felsic granite
- Yngre grovporfyrisk granit / som öngnejs
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 ("Smålandsporfy")
Younger, acid volcanic rock ("Småland porphyry")
- Yngre granit och pegmatit, lokalt bildad
Younger granite and pegmatite, locally formed
- Äldre, vanligen gnejsig granit till tonalit / vit plagioklasgranit
(Trondhjemit)
Older, commonly foliated granite to tonalite / vit plagioclase granite (Trondhjemite)
- Äldre grönsten, ospecificerad
Older, mafic rock, unspecified
- Öngnejs 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 volcanics and tuffites
- Äldre vulkaniter i allmänhet / porfyrisk textur
Older volcanics in general / porphyritic texture
- Dacitisk-andesitisk vulkanitsekvens, med inslag av äldre
gnejsgraniter, kraftigt ådergnejsomvandlad
Dacitic-andesitic volcanics including some orthogneisses, strongly migmatized

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

- 320_o Järnförekomst med obs.nr
Iron deposit with obs.no.
- 208_o Kopparförekomst med obs.nr
Copper deposit with obs.no.
- 495_o Molybdenförekomst med obs.nr
Molybdenum deposit with obs.no.
- 1_o Nickelförekomst med obs.nr
Nickel deposit with obs.no.
- 11_o Zinkförekomst med obs.nr
Zinc deposit with obs.no.
- 349_o Tåkt, nedlagd
Quarry, abandoned
- 499_o Tåkt i drift 1995
Quarry in production 1995

Detailkarta 1:10 000
Detail map 1:10 000



Detailkarta 1:50 000
Detail map 1:50 000

Dokumentationen av malmer, industriella mineral och bergarter har gjorts av A. Sundberg och N.-G. Wik

Kartreproduktionen har utförts av I. Källberg