

BERGGRUNDEN I ÄLVSBORGS LÄN
BEDROCK MAP OF ÄLVSBOURG COUNTY

N.A. Shaikh, L. Samuelsson, A. Sundberg och N-G. Wik
Sveriges Geologiska Undersökning
1986

0 10 20 km
Skala 1:250 000



LEGEND

- Större förkastning
Major fault
- Större förskiffringszon, M = mylonit
Major foliation zone, M = mylonite
- Diabas (permisk) överlagrande kambriska och ordoviciska sedimentbergarter
Dolerite sill (Permian) underlain by Cambrian and Ordovician sedimentary rocks
- Diabasgång
Dolerite dyke
- Dalslandsgruppens bergarter. / Kvartsitformationer
Dalsland group, quartzite formation indicated by symbol
- Kappegogruppens sedimentära och vulkaniska ytbergarter
Enbart K = spridda förekomster därav
Kappebo Group, K indicates scattered occurrences
- Röda porfyriska graniter med delvis bevarade magmatiska texturer
Granites, red porphyritic, primary textures preserved locally
- Metabasiter av växlande utseende och ålder samt småre skivor
och gångar därav (t.h.)
Metabasites of different ages, minor occurrences indicated
by symbol
- Grå till röda medelkorniga graniter./Pegmatit
Granites, grey and red, medium-grained./Pegmatite
- Röda - rödgrå, ådrade och ibland ögonförande gnejser bildade ur
magmatiska djupbergarter (ortognejser)
Orthogneisses, red and reddish grey, locally with augen
- Grå, oftast ådrade, homogena eller bandade gnejser bildade ur
magmatiska djupbergarter (ortognejser)
Orthogneisses, grey, usually veined, homogenous or banded
- Ytbergartsnejser förmodligen tillhörande Ämälformationen;
kvartsiter och glimmerrika gnejser samt kiselysrika
vulkaniska ytbergarter (porfyrier etc.)
Ämäl Formation paragneisses, including quartzite, mica gneiss
and acid volcanics
- Ytbergartsnejser tillhörande Stora Le - Marstrandformationen;
mestadels grå åderrika sedimentgnejser
Stora Le - Marstrand Formation, paragneisses, mainly veined
metagreywackes

UNDERLAGSMATERIALET UTGÖRS AV TRYCKTA KARTOR OCH UNDERSÖKNINGAR
SAMT BIDRAG FRÅN PÅGÅENDE KARTARBETEN OCH FORSKNINGSPROJEKT:

- Område (top.kbl.)
Nordöstra Dalsland till
Lelängen-Dalskog
Västra Dalsland
Ekonomisk-geologisk upp-
delning av Dalslands-
gruppens kvartsiter
8B Vänersborg NO
8B Vänersborg SO
Länsdelen S Sollebrunn
- Bidragslämnare:
H.P. Zeck, Köpenhamns Universitet
Översiktlig rekognoscering K.-I. Åhall
och L. Samuelsson
N.A. Shaikh 1977
R. Gorbatshev, kartmanuskript SGU
Inger Lundqvist, kartmanuskript SGU
Manuskriptkartan till Provisoriska
översiktskartan Borås (1:250 000).
Sammanställd och översiktligt rekog-
noscerad av: Inger Lundqvist, Sven Åke
Larson, Johan Berglund, Karl Inge
Åhall, Jan Brouzell och Lennart
Samuelsson (i ordning från NV mot SO)

