

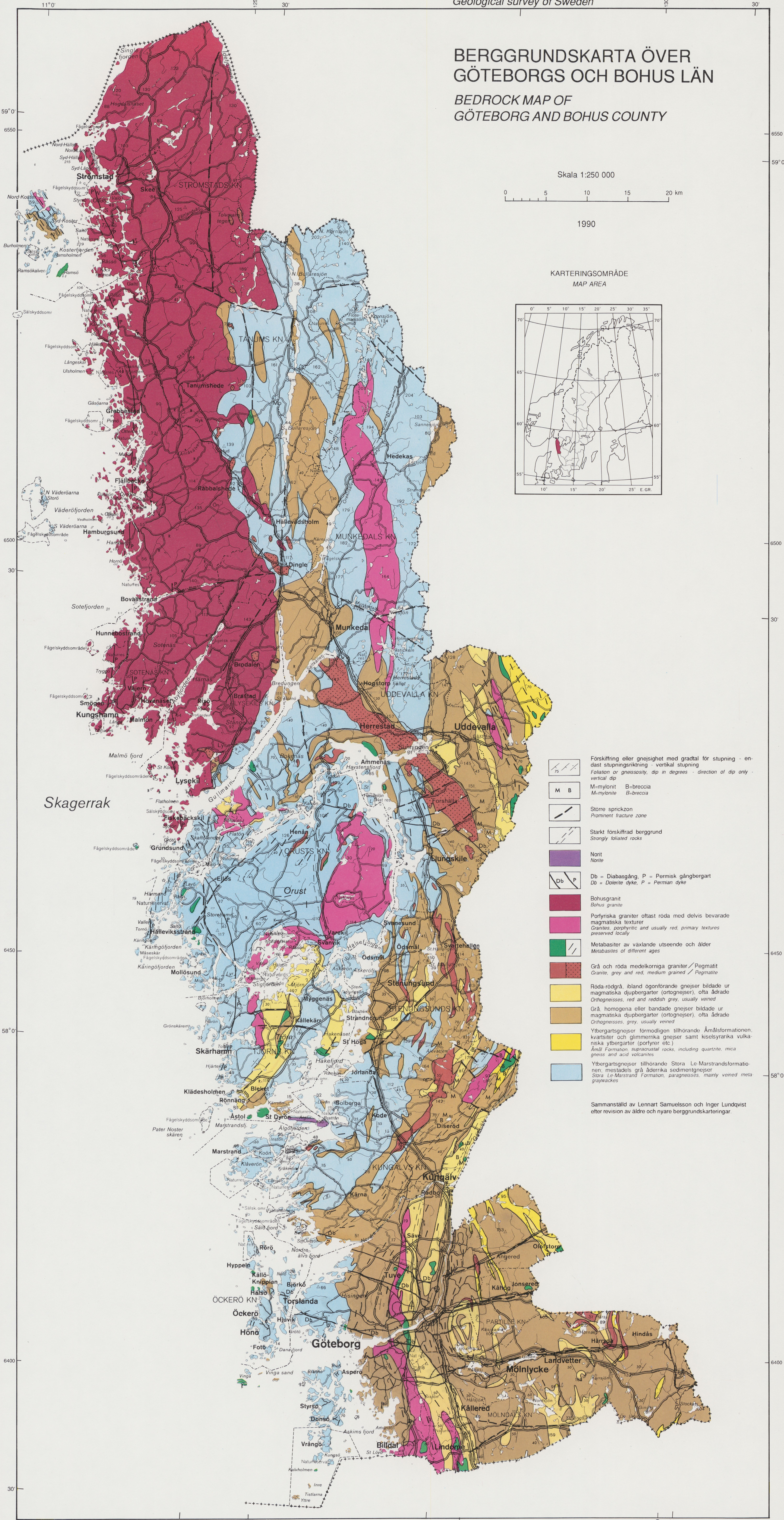
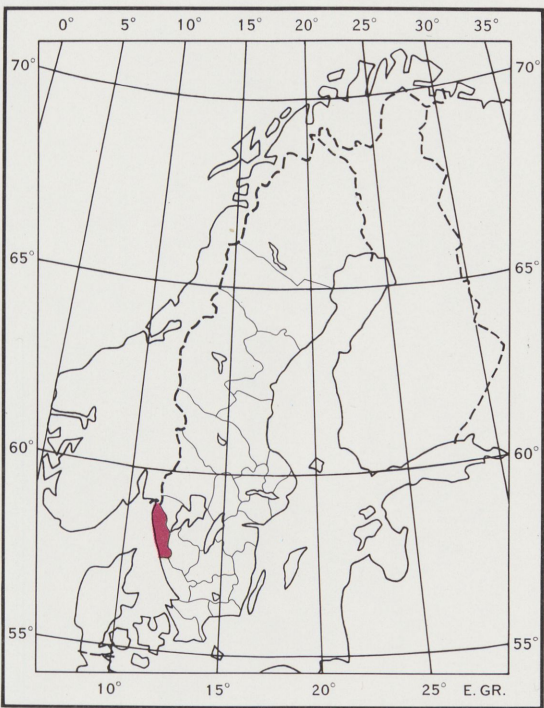
BERGGRUNDSKARTA ÖVER
GÖTEBORGS OCH BOHUS LÄN
BEDROCK MAP OF
GÖTEBORG AND BOHUS COUNTY

Skala 1:250 000

0 5 10 15 20 km

1990

KARTERINGSOMRÅDE
MAP AREA



- Förskiffring eller gneissighet med gradtal för stupning - endast stupningsriktning - vertikal stupning
Foliation or gneissosity, dip in degrees - direction of dip only - vertical dip
- M B
M=mylonit B=breccia
M=mylonite B=breccia
- Större sprickzon
Prominent fracture zone
- Starkt förskiffrad berggrund
Strongly foliated rocks
- Norit
Norite
- Db = Diabasgång, P = Permisk gångbergart
Db = Dolerite dyke, P = Permian dyke
- Bohusgranit
Bohus granite
- Porfyriska graniter oftast röda med delvis bevarade magmatiske texturer
Granites, porphyritic and usually red, primary textures preserved locally
- Metabasiter av växlande utseende och ålder
Metabasites of different ages
- Grå och röda medelkorniga graniter / Pegmatit
Granite, grey and red, medium grained / Pegmatite
- Röda-rödgrå, ibland ögonförande gnejser bildade ur magmatiske djupbergarter (ortognejser), ofta ådrade
Orthogneisses, red and reddish grey, usually veined
- Grå homogena eller bandade gnejser bildade ur magmatiske djupbergarter (ortognejser), ofta ådrade
Orthogneisses, grey, usually veined
- Ytbergartsnejser formodligen tillhörande Åmålformationen, kvartstiter och glimmerrika gnejser samt kiselsyrarika vulkaniska ytbergarter (porfyrier etc.)
Åmål Formation: supracrustal rocks, including quartzite, mica gneiss and acid volcanics
- Ytbergartsnejser tillhörande Stora Le-Marstrandformationen, mestadels grå åderrika sedimentgnejser
Stora Le-Marstrand Formation, paragneisses, mainly veined meta graywackes

Sammanställd av Lennart Samuelsson och Inger Lundqvist
etter revision av äldre och nyare berggrundskarteringar.